

# **AMIDAMENTS I PRESSUPOST**

**PROJECTE EXECUTIU MODIFICAT  
DE REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJUNTAMENT D'IVARS D'URGELL**

febrer 2022

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C01 TREBALLS PREVIS, MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>									
MT0029A	m <sup>2</sup> Enderroc de paviment de terrazo/formigó 20 cm de gruix i càrrega Tall previ de paviment existent cada 1 m en dos direccions perpendiculars. Enderroc de paviment de terrazo amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau, respectant paviment hidràulic original situat sota la base. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió. Pas d'instal·lacions i sanejament	1	8,00	0,60		4,80			
							4,80	14,17	68,02
MT0029B	m <sup>2</sup> Enderroc de paviment de formigó 20 cm de gruix i càrrega Tall previ de paviment existent. Enderroc de paviment de formigó amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió. Drenatges 1 Nou edifici 1 Zona rampes 1	2 1 1 1 1	23,00 9,00 6,30 11,80 4,91	0,40 0,40 9,00 4,33 2,10		18,40 3,60 56,70 51,09 10,31			
							140,10	10,69	1.497,67
E222142A	m <sup>3</sup> Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.me Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió Drenatges 2 3 2 Pas d'instal·lacions i sanejament 1 Planta Baixa 1 1 1 1 1 Ascensor forat 1	2 3 2 1 1 1 1 1 1 1	23,000 9,000 6,300 8,000 9,100 6,070 4,470 8,100 6,550 1,720	0,400 0,400 0,400 0,600 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,400	0,500 0,500 0,500 1,200 0,500 0,500 0,500 0,500 0,500 1,000	9,200 5,400 2,520 5,760 2,275 1,518 1,118 2,025 1,638 2,408			
							33,86	6,48	219,41
E2213422	m <sup>3</sup> Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr Excavació per a rebaix del terreny (segons estudi geotècnic), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió. Edifici Nou 1 Zona rampes 1 1	1 1 1	5,300 11,800 4,910	8,000 4,330 2,100	0,500 0,500 0,500	21,200 25,547 5,156			
							51,90	5,20	269,88
MT0059	u Excavació de cata per a localització de serveis Excavació de cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals tan a l'interior com a l'exterior de l'edifici fins una profunditat màxima de 2 m. Inclòs retirada de terres i runes a centre de tractament autoritzat. Clavegueram 1 Llum 1	1 1				1,00 1,00			
							2,00	164,94	329,88
PAC01001	u Arrencada i desplaçament d'instal·lacions, cartells i mob. urbà Arrencada i desplaçament de diferents elements existents a l'exterior i a l'interior de l'edifici tals com: Armaris, escomeses i instal·lacions elèctriques aèries i empotrades (fluorescens, endoll, interruptors), instal·lacions de gas, aigua potable, canalons i baixants pluvials, aparells d'aire condicionat, radiadors, enllumenat, cartells indicadors, alarmes, mobiliari, mobiliari urbà etc. Càrrega sobre contenidor o camió i gestió de residu mitjançant gestor de residus acreditat o transport a magatzem municipal.								
							0,50	1.860,28	930,14

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C01002	m <sup>2</sup> Desmuntatge de coberta xapa+aïllament Desmuntatge de coberta de xapa simple trapezoidal ancorada sobre perfils "Z". Amb aïllament de llana de roca, de vidre o similar. Inclòs gestió de residu i mitjans auxiliars com bastides elevadors de personal i tots els sistemes de seguretat personal i col·lectiva. Coberta existent	1,12	197,99			221,75			
							221,75	8,25	1.829,44
C01005	m <sup>2</sup> Enderroc mur de tàpia/obertura mitjans manuals i càrrega. Enderroc de mur de tàpia de fins a 60 cm de gruix amb mitjans manuals i càrrega de runa a contenidor, per obertura de porta principal. Separació i acopi de terra provinent de l'enderroc en zona protegida per a la seva reutilització en altres etapes de l'obra. Porta Principal Connexió	1 2	1,90 1,70		3,23 3,23	6,14 10,98			
							17,12	135,62	2.321,81
C01006	u Arrencada d'arbre i transplantat Arrencada d'arbre de mida mitjana amb mitjans mecànics, conservant les arrels i la terra que les envolta. Trasplantat de l'arbre a ubicació definida per la DF.	1				1,00			
							1,00	53,06	53,06
PAC010001	pa Partida alçada instal. provisionals Partida Alçada per a instal·lació d'escomeses, comptadors i quadres d'instal·lacions provisionals. Totalment instal·lat inclòs feines i materials de paleta associats								
							1,00	500,00	500,00
C01007	u Desmuntatge i arrencada de farola Desmuntatge de columna de fins a 8 m d'alçada i llumenera. Inclòs arrencada de fonament i treballs i materials per donar continuïtat a la xarxa d'enllumenat. Transport a magatzem municipal o a centre de tractament de residu, inclòs cànon de gestió.	1				1,00			
							1,00	82,17	82,17
MT0026	m <sup>3</sup> Transport de terres a P. reciclatge 10km<d<15 km+cannon Transport de terres a zona de terraplenat o a centre de tractament de residus autoritzat situat a una distància no superior a 15 km. Inclòs cànon de gestió de residus. Drenatges Pas d'instal·lacions i sanejament Planta Baixa Ascensor forat Edifici Nou Zona rampes Clavegueram Llum %Esponjament	2 3 2 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 0,15	23,00 9,00 6,30 8,00 9,10 6,07 4,47 8,10 6,55 1,72 5,30 11,80 1 1 1 1 1 1 1 1 1 4,91 87,79	0,40 0,40 0,40 0,60 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,40 8,00 4,33 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 2,10 0,50	0,50 0,50 0,50 1,20 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 1,00 0,50 0,50 1,00 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50 0,50	9,20 5,40 2,52 5,76 2,28 1,52 1,12 2,03 1,64 2,41 21,20 25,55 1,00 1,00 5,16 13,17			
							100,96	5,46	551,24
MT0026A	m <sup>3</sup> Transport de runes a P. reciclatge 10km<d<15 km+cannon Transport de runes a centre de tractament de residus autoritzat. Inclòs triatge previ a obra per extracció d'impropis (fustes, plàstics, ferro, etc.). Tenint especial cura de no mesclar materials perillosos ni contaminants, aquest s'hauran de portar a centre de tractament específic. Inclòs cànon de gestió de residus.								

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Bany	1	2,12		3,00			6,36	
	Drenatges	2	23,00	0,40	0,20			3,68	
		1	9,00	0,40	0,20			0,72	
	Nou edifici	1	6,30	9,00	0,20			11,34	
	Zona rampes	1	11,80	4,33				51,09	
		1	4,91	2,10				10,31	
	Neteja final obra	12						12,00	
	Esponjament %	0,2	90,58					18,12	
							108,70	15,93	1.731,59
	TOTAL CAPITOL C01 TREBALLS PREVIS, MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....								10.384,31

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C02 FONAMENTACIÓ</b>									
C020001	m <sup>3</sup> Llosa de fonamentació/ formigó armat								
	Llosa de fonamentació de formigó armat sobre sub-base de totu reciclada Z40 de 20 cm amb làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Fins i tot armadures per a formació de fossat d'ascensor, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclòs encofrat de fossa d'ascensor.								
	Edifici Nou plata baixa	1	6,57	9,10	0,20	11,96			
							11,96	256,72	3.070,37
C020002	m Micropiló 15 m/114,3 mm/tub 60,3 mm+beurada ciment 42,5N								
	Micropiló per a fonamentació, de fins a 15 m de longitud, 114,3 mm de diàmetre nominal, compost d'armadura tubular amb rosca, d'acer EN ISO 11960 N-80, amb límit elàstic 562 N / mm <sup>2</sup> , de 75 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, i beurada de ciment CEM i 42,5N, amb una relació aigua / ciment de 0,4 dosificada en pes, abocada per l'interior de l'armadura mitjançant sistema d'injecció única global (IU). Inclòs recapsat i neteja de restes per a una bona connexió amb la fonamentació.								
		12	8,00			96,00			
	Imprevist	12	0,50			6,00			
							102,00	75,55	7.706,10
C020003	m <sup>3</sup> Sabata corr de fonamentació amb formigó armat/HA25/B/20/IIa+Acer								
	Sabata correguda de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera del pilar o recrescut, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.								
	Planta Baixa	1	9,10	0,50	0,50	2,28			
		1	6,07	0,50	0,50	1,52			
		1	4,47	0,50	0,50	1,12			
		1	8,10	0,50	0,50	2,03			
		1	6,55	0,50	0,50	1,64			
	Ascensor forat	1	1,72	0,20	1,00	0,34			
		1	1,60	0,33	1,00	0,53			
							9,46	184,97	1.749,82
	<b>TOTAL CAPITOL C02 FONAMENTACIÓ.....</b>								<b>12.526,29</b>

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C03 FORJATS I ESCALES</b>									
C030001	m <sup>2</sup> Forjat unidireccional amb bigues Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, volum total de formigó 0,143 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> , i acer UNE-EN 10080 B 500 S amb una quantia total d'11 kg / m <sup>2</sup> , sobre sistema d'encofrat continu, constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 30 = 25 + 5 cm; semibigueta pretesada; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; alçada lliure de planta de fins a 3 m.	1	8,29	4,52			37,47		
							37,47	81,87	3.067,67
C020001A	m <sup>3</sup> Llosa de formigó armat horitzontal Llosa de formigó armat horitzontal encofrada sobre sobre murs de càrrega resistents, de 20 cm , realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla manual i vibrat mecànic. Fins i tot armadures, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	2	2,70		0,20	1,08			
	Accessos	1	5,18		0,20	1,04			
	Accés ppal						2,12	317,06	672,17
C020003BIG	m <sup>3</sup> Biga correguda forjat amb formigó armat/HA25/B/20/IIa+Acer Biga correguda per reforç en cantell de forjat, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocat amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera o recrescut, filferro de lligar, i separadors. Inclòs encofrat a una o dues cares. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.	1	8,29	0,30	0,75	1,87			
	Mitgera oest	1	6,72	0,15	0,25	0,25			
	Façana sud	2	8,29	0,15	0,25	0,62			
	Mitgera est	1	6,72	0,30	0,25	0,50			
	Façana nord	1	5,92	0,15	0,25	0,22			
							3,46	186,83	646,43
C020001B	m <sup>2</sup> Llosa de formigó armat escala Llosa d'escala de formigó armat de 17 cm de gruix, amb esglaó de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocada amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m <sup>2</sup> ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'alçada lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Fins i tot filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.	1	3,91	1,70		6,65			
		1	1,62	1,70		2,75			
							9,40	114,82	1.079,31
	<b>TOTAL CAPITOL C03 FORJATS I ESCALES .....</b>								<b>5.465,58</b>

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
------	-------	-----	----------	---------	--------	----------	-----------	------	--------

## CAPITOL C04 COBERTES

C030005	<p>m<sup>2</sup> Cob. horiz. bigueta fus.serr. 4,5x20, i doble tauler OSB</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta horitzontal de fusta, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta de classe C18 de 45x200 mm, col·locades paral·leles amb una separació de intereix 50cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades empotrades a mur de càrrega TAPIALBLOCK de FETDE TERRA, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de fermentes de fixació, segons detalls de projecte. A sota i a tot el perímetre de l'entramat estructural de biguetes es col·locarà una placa de panell OSB pintable de 12 mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs, col·locat cargolat a les biguetes portants de fusta, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport, descàrrega del panell i col·locació completa en obra sobre murs de càrrega. Inclou subministrament i col·locació de capa d'aïllament de llana de roca i = 40 mm.</p> <p>Inclou tipus de materials i eines necessàries per garantir l'estabilitat dels panells prefabricats fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels panells als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Criteri de mesura: superfície teòrica de projecte deduint buits superiors a 0,5 m2.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	1	67,72						
							67,72		
								67,72	55,70
									3.772,00
C04001	<p>u Restauració+reforç d'encavallades de fusta</p> <p>Restauració d'estructura d'encavallades de fusta amb mitjans manuals. Inclòs polit amb polidora mecànica o manual i neteja i extracció d'impropis com claus, cables, maons etc., tractament biocida i protecció amb imprimació i vernís ignífug intumescent a l'aigua tipus AITHON PV33 o equivalent amb un gruix de 1845 micres per resistència al foc mínima R60, segons indicacions de DF. Reforç mitjançant 2 tirants longitudinals amb barra llisa i rosca DN25 mm units i cargolats amb pletina de 100x10 mm, dos tirants de verticals de 1,60 DN20 mm, 2 de 0,60 DN20 mm, 2 pletines de 140x50x3 i 4 perfils d'acer plans de 100x10 mm i L&lt;5m, tot mecanitzat i doblegat en calent i unit rosca a l'estructura de fusta, segons especificacions tècniques de DF. Inclòs mitjans auxiliars, bastides o maquinària d'elevació.</p>	4							
							4,00		
								4,00	1.482,59
									5.930,36

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C04002	<p>m<sup>2</sup> Coberta ventilada. Biga 16x24+Tauler+àïlla+Imperm.+Llosa</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 16x24cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 80-90cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), encastades en mur de càrrega, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Rivega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FE TDE TERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i eines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller.</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>	1,12	6,65	9,06	67,48				
							67,48	329,13	22.209,69
C04004	<p>m Caneló de recollida exterior coberta</p> <p>Canaló i baixant de recollida d'aigües pluvials de coberta. Format per caneló de desenvolupament 250 mm i 0,68 mm d'acer lacat color marró clar (segons especificacions de DF) i baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	2	22,87	45,74					
							45,74	27,27	1.247,33
C04005	<p>m Caneló de recollida interior coberta</p> <p>Canaló ocult situat en la zona intermèdia del faldó, de peces preformades de planxa d'acer de 0,70 mm de gruix i 1250 mm de desenvolupament, col·locat sobre encaixonat de maó ceràmic buit doble, de 11,5 cm de gruix. Baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	2	6,40	12,80					
							12,80	49,10	628,48



# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT	
C04006	<p>m<sup>2</sup> Coberta ventilada. Biga 14x24+Tauler+àïlla+Imperm.+Llosa</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 14x24 cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 70 i 80cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades a encaballada existent, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Rivega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FE TDE TERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cèrcols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reix a galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>									
	Coberta edifici antic	1,12	197,99			221,75				
							221,75	332,13	73.649,83	
	TOTAL CAPITOL C04 COBERTES.....								107.437,69	

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C05 MURS I DIVISIONS</b>									
C050001	m <sup>2</sup> Repicat façana tàpia/manuals + càrrega								
	Repicat i extracció de morter de revestiment de façana de tàpia amb mitjans manuals. Retirada d'elements impropis tals com reblerts amb elements ceràmics, pintures, revestiments o altres materials diferents a la tàpia. Inclòs repicat de rajoles de tots els murs interiors. Retirada i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides.								
	Repàs general	1	100,00				100,00		
							100,00	7,20	720,00
C050003	m <sup>2</sup> Restauració i reconstrucció de façana								
	Restauració i consolidació de mur de tàpia antiga. Rebliment de grans forats i fissures amb bloc prefabricat de terra crua FETDE TERRA o equivalent, de les mateixes característiques que el suport, unit i rejuntat amb morter de terra FETDE TERRA o equivalent. Reblert de petits forats i fissures mitjançant compactació de de terra preparada a obra provinent del mateix mur de tàpia. Erosió controlada de reparacions fetes amb bloc de terra crua mitjançant raspallat i rentat superficial per tal d'aconseguir una integració completa. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides i retirada de ruïna i residus a gestor autoritzat.								
	Façanes Nord i Sud exterior	2	22,72	5,31			241,29		
	Façanes Nord i Sud interior	2	21,72	4,81			208,95		
	Façana Est Exterior	1	58,37				58,37		
	Façana Est i Oest Interior	2	50,19				100,38		
	Obertures nord i sud	-20	5,56				-111,20		
	Obertura est	-4	4,22				-16,88		
							480,91	9,30	4.472,46
TAPI0005	m <sup>2</sup> Mur FETDE TERRA-TAPIALBLOCK de 15 cm H=3 m								
	Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 15x100x20 tipus peça TAPIALBLOCK-MC2 DE FETDE TERRA. Executat a trencajunt amb pinça especial per blocs. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDE TERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.								
	Divisions	4	5,00			3,00	60,00		
	Entrada principal	2	2,00			3,00	12,00		
		2	1,00			3,00	6,00		
	Edifici nou	4	1,60			3,00	19,20		
							97,20	136,17	13.235,72
TAPI0038	m <sup>2</sup> Muro FETDE TERRA-TAPIALBLOCK de 10 cm H=3 m								
	Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 10x20x12 tipus peça TAPIALBLOCK-SC DE FETDE TERRA. Executat a trencajunt. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDE TERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.								
	Obertures	2	4,90	0,40			3,92		
		6	2,00	0,40			4,80		
		2	3,93	0,40			3,14		
		5	1,70	0,40			3,40		
							15,26	128,87	1.966,56

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
TAPI0047	m <sup>2</sup> Mur FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 8 cm H=3 m Mur aplacat de 8 cm Realitzat amb peces prefabricades de terra crua estabilitzades amb falta hidràulica natural o similar, de dimensions 8x100x15 cm tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o equivalent. Juntes d'unió entre peces amb morter d'unió de FETDETERRA o equivalent. Inclou Part proporcional d'Elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i Altres herremientas. Ancoratges inoxidables tipus FETDETERRA o equivalent, per a cargolar en suport existent i per amorderar en junta de bloc a raó de 3 unitats per metre quadrat, formats per ancoratge en "L" i cargol tac metàl·lic de diàmetre 6 mm.								
	Façana Nord i Sud	2				6,72	6,88	92,47	
	Ampits i dintells	9	6,00			0,15		8,10	
	Forats	-5				0,90	2,00	-9,00	
		-4				0,90	1,70	-6,12	
									85,45
									101,15
									8.643,27
C050005	m <sup>2</sup> Mur de fàbrica de càrrega Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat, per revestir, 24x12x9 cm, rebuda amb morter de ciment M-5								
	Façana Nord i Sud	2				6,72	6,88	92,47	
	Forats	-5				0,90	2,00	-9,00	
		-4				0,90	1,70	-6,12	
	Interior PB	2				8,38	2,80	46,93	
	Interior P1	2				8,38	3,94	66,03	
		1				8,38	3,44	28,83	
	Forats	-2				1,70	3,00	-10,20	
		-1				1,55	2,70	-4,19	
		-1				1,10	2,70	-2,97	
	Mitgera Juvilats	2				1,15	2,80	6,44	
		2				1,30	2,80	7,28	
	Ascensor	1				1,40	7,38	10,33	
	Extrem façana nord PB	2				0,50	2,80	2,80	
									228,63
									30,91
									7.066,95
C050008	m <sup>2</sup> Divisions interiors amb maó 33x16x7 cm Fulla de partició interior de 7 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit doble, per revestir, 33x16x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5								
	Arxiu	1	4,67			4,33		20,22	
	Bany	1	2,10			3,00		6,30	
		1	4,58			3,00		13,74	
	Despatx	1	4,58			3,00		13,74	
									54,00
									14,49
									782,46
C050009	m <sup>2</sup> Revestiment amb rajola 20x20+cobremur Restauració de la coronació de façana i cobremurs amb rajola color a determinar per la D.O 20x20 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles verdes de la coronació de mur, per a la seva reutilització un cop recrescut el mur. Aportació de noves rajoles de les mateixes proporcions, si s'escau. Inclòs mitjans auxiliars i bastides.								
	Façana Est	2				1,82	0,92	3,35	
		2				1,82	0,52	1,89	
	Entrada principal	1	1,42			3,00		4,26	
									9,50
									84,95
									807,03
C050010	m Sòcol de fusta 6x1,2 cm / pi enversissat Sòcol de fusta de pi envernissada a fàbrica amb vernís a l'aigua, segons indicacions de la DF. Instal·lat cargolat mecànicament o adherit sobre mur TAPIALBLOCK								
	Edifici nou P1	1	5,00					5,00	
		4	4,70					18,80	
		1	8,45					8,45	
									32,25
									3,29
									106,10

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C050011	m <sup>2</sup> Consolidació mineral de façana/silicat potàssic Consolidació mineral de mur de tàpia antiga. Mitjançant tractament superficial amb silicat potàssic tipus FETDETERRA o similar, aplicat diluït en diferents proporcions amb aigua destil·lada i polvoritzat amb un màxim de 5 aplicacions. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.								
	Façanes Nord i Sud exterior	2	22,72	5,31		241,29			
	Façana Oest Interior	1	50,19			50,19			
	Obertures nord i sud	-20	5,56			-111,20			
	Porta Principal	-1	2,00		2,10	-4,20			
							176,08	3,37	593,39
C050006A	m <sup>2</sup> Aïllament de llana de roca 10 cm/ mur Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per una capa de llana de roca i = 100 mm, format per una capa de 10 cm de gruix. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.								
	Façana Nord i Sud	2		6,72	6,88	92,47			
	Forats	-5		0,90	2,00	-9,00			
		-4		0,90	1,70	-6,12			
	Entrada principal	1	1,12	2,40		2,69			
		2	1,12	3,35		7,50			
							87,54	30,55	2.674,35
C050008A	m <sup>2</sup> Divisions interiors amb maó 50x20x4 cm Fulla de partició interior de 4 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit simple, per revestir, 50x20x4 cm, rebuda amb morter de ciment M-5								
	Ascensor	2	1,60		7,74	24,77			
							24,77	14,12	349,75
C0511	m Cercol formigó armat 15x25 Cercol de formigó HA25/B/IIa armat amb 4 rodons d'acer B500S de DN10 i estreps de DN6 c/15. De secció 15x25 cm sobre mur de càrrega ceràmic, inclòs estreps, connectors, separadors i altres consumibles, així com encofrats i estintolament.								
	Interior	6	4,70			28,20			
		1	1,40			1,40			
	Façanes	2	6,72			13,44			
							43,04	32,96	1.418,60
CO10051B	m Formació de llinda amb HEB 140 Formació de llinda per obertures amb biga d'acer EHB 140. Inclòs mitjans auxiliars de muntatge i elements de subjecció. Inclòs feines de paletaeria i materials associats.								
	Accés P1 escala	1	1,95			1,95			
	Accés P1 ascensor	1	1,50			1,50			
							3,45	147,18	507,77
C050010B	m Sòcol metal·lic 5x5 cm L galvanitzat Sòcol format per perfil metal·lic galvanitzat amb "L" de 50x50x5 mm. Instal·lat ancorat amb morter de calç sobre mur de tàpia. Inclòs feines de paletaeria i mitjans auxiliars.								
	Edifici antic	2	22,22			44,44			
		2	8,10			16,20			
							60,64	32,51	1.971,41

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C050012	m <sup>2</sup> Impermeabilització amb làmina transpirable								
	Subministrament i col·locació de Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte.								
	Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.								
	Partida totalment acabada segons ordres de la DF.								
	Entrada principal	1	1,12	2,40			2,69		
								2,69	7,49
									20,15
	TOTAL CAPITOL C05 MURS I DIVISIONS.....								45.335,97

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C06 REVESTIMENTS I PINTURA</b>									
C060004	m <sup>2</sup> Pintat amb pintura de terra+imprimació								
	Pintat de qualsevol superfície inclòs placa de guix laminat. Aplicació d'imprimació per pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent i pintat de dos mans amb pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent, aplicat amb brotxa o rodet, segons especificacions tècniques del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars com bastides o mènsoles de treball.								
	Sostres OSB	3	4,50	4,31			58,19		
							58,19	7,41	431,19
C060006	m <sup>2</sup> Alicatat banys rajola 10x10 Llisa								
	Enrajolat amb rajola acabat llis, 10x10 cm, color a determinar per la D.O, capacitat d'absorció d'aigua E< 10% , grup BIII, resistència a l'licament Rd <= 15, classe 0, col·locat sobre una superfície suport de morter de ciment o formigó, en paraments interiors, rebut amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci color gris, sense junt (separació entre 1,5 i 3 mm); cantoneres de PVC								
	Bany Edifici antic	1	2,12		3,00		6,36		
		2	2,25		3,00		13,50		
							19,86	20,02	397,60
C061	m2 Revestiment amb Morter calç FETDETERRA								
	Revestiment de parament vertical amb morter de calç tipus Mortero de cal FETDETERRA o similar a raó de 20 kg per m2. Inclòs aplicació manual o amb màquina de projectar, reglejat i acabat lliscat amb llana. Mitjans auxiliars, bastides, junts i altres consumibles.								
	Façana Nord i Sud edifici nou	2		6,72	6,88		92,47		
	Forats	-5		0,90	2,00		-9,00		
		-4		0,90	1,70		-6,12		
	Interior PB edifici nou	2		8,38	2,80		46,93		
		1		8,38	2,80		23,46		
	Interior P1 edifici nou	2		8,38	3,94		66,03		
		1		8,38	3,94		33,02		
	Mitgera Jubilats P1 edifici nou	1		8,38	3,44		28,83		
	Mitgera Jubilats PB edifici nou	2		1,15	2,80		6,44		
		2		1,30	2,80		7,28		
	Forats	-2		1,70	3,00		-10,20		
		-1		1,55	2,70		-4,19		
		-1		1,10	2,70		-2,97		
	Ascensor	1		1,40	7,38		10,33		
	Façanes Nord i Sud interior	2	21,72		4,35		188,96		
	Façanes oest interior	1	14,24				14,24		
	Façana Est exterior	1	62,00				62,00		
	Obertures nord i sud	-10	5,56				-55,60		
	Obertura est	-2	4,22				-8,44		
		-1	6,15				-6,15		
							477,32	33,26	15.875,66
	<b>TOTAL CAPITOL C06 REVESTIMENTS I PINTURA.....</b>								<b>16.704,45</b>

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C07 PAVIMENTS</b>									
C070002	m <sup>2</sup> Reposició de paviment de Terratzo								
	Reposició de paviment interior amb enrajolat de rajoles de terratzo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color gris clar, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Inclòs arrencada de rajoles defectuoses base de morter o formigó i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclòs reposició, si s'escau, de base de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..								
	Edifici antic	0,15	22,22	8,10			27,00		
								27,00	33,00
									891,00
C070003	m <sup>2</sup> Paviment formigó de terra i calç+junts								
	Paviment de formigó de terra i calç de FETDE TERRA o similar de 7 cm. de gruix, elaborat amb calç hidràulica NHL5 i àrid seleccionat de 12mm de grandària màxima *, acabat vist, polit, fins i tot armat amb fibres de canam 140 gr / m2, fins i tot formació de junts de retracció i dilatació segons plànols i instruccions DF, mitjançant perfils de polipropilè de 5x45 mm de secció. Inclòs encofrat i formigonat d'escales. Un cop executat s'haurà de protegir amb elements rígids que permetin l'execució dels treballs d'obra sobre el mateix, havent d'incloure la part proporcional de reparació final amb resines i polit a màquina industrial que garanteixi l'acabat anivellat i llis aprovat per la DF abans del seu lliurament.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.								
	Accés principal Escales	1	11,80	4,30			50,74		
	Accés principal Rampa	1	4,90	2,10			10,29		
								61,03	33,25
									2.029,25
C070001	m <sup>2</sup> Polit/desbastat de paviment de formigó+encerat								
	Polit de paviment de formigó o terratzo. Desbastat, polit i abrillantat amb polidora i abrillantadora per a paviments petris o terratzo amb diferents gramatges des de 36 a 400. Inclòs aportació de productes consolidants, hidrofugants, enduridors per a tractament superficial tipus . Inclòs proves prèvies de formulació, color i acabat. Segons especificacions tècniques de la DF								
	Edifici antic	1	22,22	8,10			179,98		
	Escales	16	1,40	0,27			6,05		
		16	1,40		0,16		3,58		
		1	1,40	1,20			1,68		
		1	1,40	1,55			2,17		
	Edifici nou P1	1	8,44	4,52			38,15		
								231,61	8,63
									1.998,79
MT0036	m <sup>3</sup> Base de tot-u artificial za-20								
	Base de tot-u artificial ZA-20 estesa amb mitjans manuals i mecànics, reg i compactació al 100% PM								
	Accés principal Escales	1	11,80	4,30	0,20		10,15		
	Accés principal Rampa	1	4,90	2,10	0,20		2,06		
								12,21	29,29
									357,63
C070004	m <sup>2</sup> Paviment de Terratzo / escales								
	Paviment interior amb rajoles de terratzo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color a determinar per la D.F., col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Sobre base horitzontal o vertical, inclòs escales. Inclòs manipulació i gestió de residus. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..								
	Escales	16	1,40	0,27			6,05		
		16	1,40		0,16		3,58		
		1	1,40	1,20			1,68		
		1	1,40	1,55			2,17		
	Edifici nou P1	1	8,44	4,52			38,15		
								51,63	27,03
									1.395,56

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

<u>CODI</u>	<u>RESUM</u>	<u>UTS</u>	<u>LONGITUD</u>	<u>AMPLADA</u>	<u>ALÇADA</u>	<u>PARCIALS</u>	<u>QUANTITAT</u>	<u>PREU</u>	<u>IMPORT</u>
	TOTAL CAPITOL C07 PAVIMENTS.....								6.672,23



# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C08 OBERTURES I FUSTERIES</b>									
C050007	m <sup>2</sup> Restauració d'antigues obertures								
	Restauració d'antigues obertures, repicat de morter de ciment i arrebossat amb morter de calç tipus FETDETERRA o similar, inclòs recuperació dels ampits de totes les obertures amb rajola 14x28 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles i elements singulars, si s'escau, de totes les obertures de la façana, per a la seva reutilització en la restauració de la resta d'obertures. Formació de brancals i arc amb rasilla ceràmica o totxo manual massís (a determinar per la D.O). Inclòs gestió de residus mitjans auxiliars i bastides.								
	Façana Nord i sud	10	6,28			62,80			
	Façana est	2	4,80			9,60			
							72,40	79,36	5.745,66
C08001	u Restauració de fusteries existents								
	Restauració de fusteries amb porticons de fusta existents amb decapat de pintura amb mitjans mecànics i químics si s'escau. Repàs, ajustament i lubricació de ferratges i substitució si s'escau. Pintat amb vernís a l'aigua amb tonalitat segons D.F.. Retirada, si s'escau, de persianes de PVC existents i reixes de barrots metàl·lics situats a façana i restitució de possibles danys ocasionats en el procés. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.								
		10				10,00			
							10,00	121,79	1.217,90
C08002	m <sup>2</sup> Recuperació antigues obertures								
	Recuperació d'antigues obertures. Enderroc de mur de bloc ceràmic de fins a 50 cm de gruix amb mitjans mecànics i manuals, arrencada de fusteries, càrrega de runa i altres residus a contenidor o camió, inclòs gestió de residus. Reconstrucció d'obertura seguint el mateix estil que les obertures existents utilitzant bloc de terra tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o similar. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.								
		2	6,28			12,56			
							12,56	116,66	1.465,25
EAV1PR04	u Persi.enr.fusta, alicantina model Barcelona de 108x250								
	Persiana enrotllable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 100 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)								
	Façana sud	5				5,000			
							5,00	138,75	693,75
EAV1PR04B	u Persi.enr.fusta, alicantina model Barcelona de 62x250								
	Persiana enrotllable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 62 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)								
	Façana sud	10				10,000			
							10,00	93,90	939,00
EA1DF04B	u Fusteria pi de 80x210cm màx., 1fulla batent, interior								
	Fusteria de pi, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 80x210cm cada una, sense vidre, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble anclatge, manita d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F7)								
	Arxiu	1				1,000			

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							1,00	337,94	337,94
EA1DFF04C	<p>u Fusteria pi de 432x300cm màx., 4 fulles batents interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 84x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F2)</p>								
	Sales Edifici Antic	3				3,000			
							3,00	3.203,95	9.611,85
EA1DFF04G	<p>u Fusteria pi de 228x256cm màx., 4 fulles batents+portic</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 55x170 cm cada una amb porticons i vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F1)</p>								
	Edifici Antic	2				2,000			
							2,00	2.054,57	4.109,14
EA1DFF04H	<p>u Fusteria pi de 432x300cm màx., 2 fulles batents interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 167x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F3)</p>								
	Sales Edifici Antic	3				3,000			
							3,00	3.203,95	9.611,85
EA1DFF04I	<p>u Fusteria pi de 160x300cm màx., 2 fulles batents interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 80x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F4)</p>								
	Entrada edifici antic	1				1,000			
							1,00	1.339,41	1.339,41

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EA1DFF04J	<p>u Fusteria pi de 180x300cm màx., 2 fulles batents exterior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 90x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguretat i sistema tancaportes amb braç articulat i retenidor intern incorporat, que permet mantenir la porta oberta a 90° i amb velocitat de tancament regulable per a portes de pes mínim 60 kg. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F6)</p>	1					1,000		
	Entrada exterior edifici antic						1,00	1.682,96	1.682,96
EA1DFF04K	<p>u Fusteria pi de 125x300cm màx., 1 fulla batent interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 125x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)</p>	2				2,000			
	Escala i ascensor						2,00	1.220,17	2.440,34
EA1DFF04L	<p>u Fusteria pi de 90x170cm màx., 1 fulla batent exterior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x170cm, vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F10)</p>	4				4,000			
	Edifici nou P1						4,00	600,35	2.401,40
EA1DFF04M	<p>u Porticó fusta pi de 90x200cm màx., 1 fulla batent exterior</p> <p>Porticó de pi plegable amb acordió, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x200 cm amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguretat interior. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)</p>	5				5,000			
	Façana nord PB								
	Façana sur P1								
							9,00	348,39	3.135,51
TOTAL CAPITOL C08 OBERTURES I FUSTERIES.....									44.731,96

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.01 INSTAL·LACIONS</b>									
<b>SUBCAPITOL 01.01.01 CLIMATITZACIÓ</b>									
EF4217AA	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment						35,00	7,38	258,30
EF42168B	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0,8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment						15,00	8,67	130,05
EF42147B	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Connexió fancoil gran Ultim tram distribució	6 5	1,00 1,00			6,00 5,00	11,00		
							11,00	6,44	70,84
EF42136B	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0,6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment Connexió fancoil petit	6	1,00			6,00	6,00		
							6,00	5,49	32,94
EFQ328BL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=19 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						42,00	6,15	258,30
EFQ33A9L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						16,00	7,01	112,16
EFQ33A6L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						40,00	6,07	242,80
EFQ33A5L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà						18,00	6,04	108,72
EFR11112	m Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment								

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							20,00	8,04	160,80
EF922PBG	m Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=40mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment						30,00	7,40	222,00
EF922PBE	m Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=32mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment						40,00	5,36	214,40
EF922PBA	m Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=20mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment						40,00	3,99	159,60
EN315427	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4",PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						2,00	21,67	43,34
EN314427	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2",PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						6,00	17,58	105,48
EEU11113	u Purgador automàt.aire,llaütó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llaütó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat						6,00	12,81	76,86
EEJ61Ç10	u Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 calor 3,29 / fred 2,69 Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 2,69 kW de potència frigorífica màxima i 3,29 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 o similar, amb vàlvula de 2 vies on/off muntada, amb connexió de permís de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge. Pl. Baixa 3 3,00 Pl. Primera						3,00		
							3,00	1.095,92	3.287,76
EEJ61Ç11	u Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 calor 4,96 / fred 3,86 Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 3,86 kW de potència frigorífica màxima i 4,96 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 o similar, amb vàlvula de 3 vies on/off muntada, amb connexió de permís de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic, conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge. Pl. Primera 1 1,00 Planta baixa 2 2,00						3,00		
							3,00	1.284,65	3.853,95

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEH5Ç913	u Bomba calor Mundoclima SO30185 16 kW o equivalent Bomba de calor de aerotermita, reversible per a climatització. Marca Mundo clima, DAIKIN o similar, model SO30182, sense el modul de ACS i la resistència de recolçament, la partida inclou, bomba circulador, vas d'expansió, interruptor de fluxe, i dipòsit amb la capacitat minia d'aigua per al funcionament de la bomba de calor segons indicacions del fabricant. Potència termica 16 kW, connexió electrica monofasica. Inclou inclou panell de control instal·lat en la recepció del edifici i programador horari semanal. Inclou els accessoris i els elements de muntatge. Completament muntada sobre bancada i funcionant.						1,00	5.901,36	5.901,36
EEU4U010	u Dipòsit exp.25l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=3/4",r dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat						1,00	52,85	52,85
EEU57555	u Termòmetre Hg,beina D=1/2",esfera 65mm,<=120°C,col.roscat Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat						2,00	15,47	30,94
EEU6U001	u Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat						2,00	14,93	29,86
EEU22100	u Col·lector simp. d=1"1/4 p/caldera, amb 1vàlvula de 3 vies,col.+ Col·lector simple d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies, col·locat i connectat						1,00	145,12	145,12
EN318A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/2,P Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						4,00	36,45	145,80
EN317A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/4,P Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						4,00	28,38	113,52
EN316A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1",PN=6 Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						6,00	21,80	130,80
EN314A37	u Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1/2",PN Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment						6,00	13,77	82,62
ENE18304	u Filtre colador, llautó,DN=1"1/2,PN=16bar,roscat,munt.superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment						1,00	20,47	20,47
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01 CLIMATITZACIÓ.....									15.991,64

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.02 ELECTRICITAT</b>									
EG1PÇ008	pa Quadre general de distribució Quadre general de distribució, que contindrà les proteccions necessàries de les línies d'enllumenat, força i màquines. Segons esquema elèctric. Embolcall plàstic amb tanca de seguretat. Inclou rotulació de les sortides. Inclou cablejat interior, pentinat i recollit amb brides i identificat. Espai de reserva en l'armari de 30% . Connectat a terra.						1,00	1.900,54	1.900,54
EG621193	u Interruptor, tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, superficial Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat						2,00	8,64	17,28
EG62D1DK	u Interruptor, (2P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca., IP-55pr Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment						2,00	11,39	22,78
EG621G93	u Comm., tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, superfície Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat						22,00	8,89	195,58
EG63D15R	u Presa corrent bipolar+terra lateral, (2P+T), 16A250V, a/tapa+caixa e Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment						3,00	9,00	27,00
EG731182	u Int. detect. mov., tipus univ., resistives, 1000W, 230V, 10-300s, 5-120l Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat						2,00	47,08	94,16
EG61ÇEC6	u Caixa mec. central., plàstic, 3 columnes, p/6 mecanismes modulars, mun Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat en paret. Inclou mecanismes (4 bases shuko (2 normals i 2 SAI) i preses de dades. Inclou elements de muntatge i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.						12,00	78,18	938,16
EG32B126	m Cable H07Z-K (AS), 1x1,5mm2, col. canal Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal						620,00	0,61	378,20
EG32B136	m Cable H07Z-K (AS), 1x2,5mm2, col. canal Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal						756,00	0,74	559,44
EG312324	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2, col. tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						170,00	1,20	204,00

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG312334	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						210,00	1,47	308,70
EG312344	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						20,00	1,87	37,40
EG312364	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						25,00	4,11	102,75
EG312374	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						45,00	5,90	265,50
EG151212	u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						10,00	5,53	55,30
EG151512	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment						4,00	9,69	38,76
EG22HA15	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort						40,00	2,53	101,20
EG22H811	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						26,00	1,56	40,56
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						20,00	1,33	26,60
EG21H81H	m Tub rigid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment								



# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							50,00	5,66	283,00
EG21H91J	m Tub rígid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist. compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment						30,00	7,36	220,80
EG21HA1H	m Tub rígid plàstic s/halògens, DN=40mm, impacte=2J, resist. compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						22,00	7,28	160,16
XPAUÇ0E2	pa Partida alçada connexió parts metal·liques a xarxa de terres Partida alçada a justificar en base a la connexió de les parts metal·liques de la instal·lació a la xarxa de terres de l'edifici						1,00	190,88	190,88
EY03Ç010	u Ajudes ram paleta passos instal·lacions Ajudes ram paleta per a l'execució de regates, forats i passos per a instal·lacions, així com el posterior segellat, inclou material, medis auxiliars i ma d'obra.						10,00	9,45	94,50
EG2A3F12	m Canal aïllant sense halògens p/quadres elèctr.+alim.maq., lateral Canal aïllant sense halògens per a quadres elèctrics i alimentació de maquinària, amb lateral ranurat, de 60x120 mm, muntada superficialment						18,00	14,10	253,80
EG2B1302	m Canal planxa acer llisa, 100x200mm, munt. superf. amb compratiment Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x200 mm, muntada superficialment						30,00	28,24	847,20
EG2C4H24	m Safata aïllant sense halògens perforada, 60x200mm, 2 compart., munt Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x300 mm, amb 2 compartiments, muntada suspesa						5,00	113,44	567,20
EG11EH82	u C.G.P. polièst.+fibra, modular, 400A, UNESA 10, BUC, IP-43, IK09, munt Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment						1,00	376,09	376,09
EG1PÇ1A7	u CPM TMF1, 63 A 230V, (15kW) s/compt., +ICP-M 63A, s/ID, col. superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual fins a 15 kW, per a mesura directa, tensió de 2300 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M bipolar (2P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment						1,00	316,18	316,18
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02 ELECTRICITAT.....									8.623,72

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.03 ENLLUMENAT</b>									
EH61RÇ7A	u Llum emerg.led,no permanent, Daisalux Galia LD N6 de superfície Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Daisalux Galia LD N6 o similar, no permanent, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclou tots els elements necessaris per al muntatge i la connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.						16,00	276,78	4.428,48
EH11Ç208	u Tira LED amb perfil 93W/5m. Subministrament i muntatge de tira led instal·lada amb perfil, i amb una potència de 93W/5m. Temperatura de color blanc calid (3000k). Amb grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Es subministra en bobines de 5 metres i adhesiu 3M en la zona posterior de la tira. Permet talls modulars. Perfil en alumini extruït i amb tapa difusor opal. Inclou perfil, tapes, subjeccions i suports per suspendre o per adossar al sostre o encastar. Instal·lació horitzontal o vertical. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada i en funcionament.						23,00	176,20	4.052,60
EHB51040	u Lluminera estanca led, Artesolar Block de superfície i 40W Lluminera estanca amb leds de superfície, tipus Artesolar Block o simiar, i de 40 W de potència, amb equip elèctric 5o regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Inclou tots els elements de muntatge i connexió. totalment instal·lada i en funcionament.						2,00	150,98	301,96
									<b>8.783,04</b>
<b>SUBCAPITOL 01.01.04 CONTRA INCENDIS</b>									
EM1421D2	u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcci Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment						2,00	55,34	110,68
EM132321	u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llu Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior						1,00	85,47	85,47
EM132312	u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior						1,00	110,11	110,11
EM121106	u Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaría, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret						1,00	139,77	139,77
EG317324	m Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub						44,00	1,49	65,56

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG21H51H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment						40,00	2,89	115,60
EMSB3151	u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/ Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical						8,00	5,94	47,52
EMSB5BP2	u Retol seny. sortida habitual,297x105mm2,panell PVC,gruix=1mm,fot Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical						4,00	8,35	33,40
EM31321K	u Extintor manual CO2,2kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment						1,00	77,59	77,59
EM31261J	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret						3,00	35,10	105,30
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04 CONTRA INCENDIS.....									891,00
<b>SUBCAPITOL 01.01.05 VENTILACIÓ</b>									
EE42Q412	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Connexió Boques petites	5	3,00			15,00	15,00		
									15,00
									11,27
									169,05
EE42Q112	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Connexió Boques grans	4	3,00			12,00	12,00		
									12,00
									11,64
									139,68
EE42Q946	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=1mm,brida Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment Aportació Extracció	30				30,00			
									30,00
									60,00
									28,46
									1.707,60
EE42Q812	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment Aportació Extracció	10				10,00			
									10,00
									20,00

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							20,00	12,96	259,20
EE611011	m2 Aïllament tèrm.feltre lv.aiïll.MW,g=25mm,R >=0,69444m2.K/W,al.inc Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 0,69444 m2.K/W, amb alumini incombustible, muntat interiorment								
							24,00	5,61	134,64
EE51HP1A	m2 Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras								
	Aportació general	3,2				3,20			
	Extracció general	3,2				3,20			
	Aportació Interior	25				25,00			
	Extracció Interior	25				25,00			
							56,40		
							56,40	19,67	1.109,39
EEK91Ç00	u Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=15 Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.								
	Aportació	2				2,00			
	Extracció	3				3,00			
							5,00		
							5,00	76,65	383,25
EEK91Ç07	u Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=20 Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.								
	Aportació	3				3,00			
	Extracció	3				3,00			
							6,00		
							6,00	76,65	459,90
EEK2ÇKA7	u Reixeta impuls/retorn orientables,150x700mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 150x700 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment								
							2,00	41,22	82,44
EEKN1KG0	u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x500mm,aletes Z,fix. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment								
							2,00	172,56	345,12
EE5Z1100	m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col. Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular								
		4	1,50			6,00			
							6,00		
							6,00	4,83	28,98
EEKQ4ÇN1	u Comporta cabal circ.acer galv.,D=150mm,autoreg.mec.,col. Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col·locada								
							4,00	87,43	349,72

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEKQ4ÇT1	u Comporta cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col. Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col·locada						6,00	109,36	656,16
EEKZ1123	u Actuador comporta,secció=0,8m2,parell motor=4Nm,senyal 3punts,ac Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 Nm, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat						10,00	106,98	1.069,80
EEMHÇ035	u Recuperador MundoClima MU-RECO HE 1400 ,cabal 1270m3/h Recuperador marca Mundoclíma, model MU-RECO HE 1400 o similar. Amb cabal de 1270 m3/h , amb alimentació monofàsica de 230 V. Inclou filtres, bateria d'escalfament, elements de muntatge i subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.						1,00	4.284,95	4.284,95
EEV42001	u Instal·lació elèctrica p/punt de control Instal·lació elèctrica de punt de control Permis funcionament despatxos 1 1,00 Permis funcionament sala polivalent 1 1,00 Maniobra detector de presència amb comportes ventilació 5 5,00						7,00		
EEVW1000	u Programació i posada en funcionament de punt de control en el co Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador Permis funcionament Despatxos 1 1,00 Permis de funcionament sala polivalent 1 1,00						2,00		
EEVW2000	u Programació de punt de control en pantalla del programa de super Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central Permis funcionament Despatxos 1 1,00 Permis de funcionament sala polivalent 1 1,00						2,00		
EHV25Ç00	u Detector de presència+acobrador, p/conex.bus, a/accessoris Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. Totalment instal·lat i en funcionament.						5,00	125,20	626,00
EEKQ2Ç40	u Jornada de proves del sistema de ventilació Inclou una jornada de proves del sistema de ventilació, la partida inclou 4 pots de fum de diferents colors, per fer les proves de circulació que indicara la direcció d'obra i mesures de cabals en les reixes i difusors i la seva regulació segons les indicacions de la direcció d'obra.						1,00	260,57	260,57
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05 VENTILACIÓ.....									12.718,90

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.07 COMUNICACIONS</b>									
EP74N511	u Armari metàl.+bastid.rack 19",33 U,1600x600x800mm,1 comp.,a/por Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat						1,00	837,16	837,16
EP7ZE061	u Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar. Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament						1,00	178,49	178,49
EP7Z1C58	u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cablesfi Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament						1,00	229,80	229,80
EP7Z3361	u Caixa FO fixa,p/term.diracte,p/6xSC duplex,1U,p/armar.rack 19" f Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directa, per a 6 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament						1,00	50,02	50,02
EP4A3211	m Cable FO,int.,2 fibr.SM 9/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. F Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat						20,00	2,63	52,60
EP734421	u Adaptador òptic p/2 SC duplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic Adaptador òptic per a 2 connectors SC duplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic						1,00	14,23	14,23
EP731J72	u Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample						15,00	12,77	191,55
EP7392D2	u Presa senyal,tipus modular,mòd.ample doble,RJ45 doble,cat.6 U/UT Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor						5,00	18,71	93,55
EP434670	m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sola tub o canal						250,00	1,52	380,00
EG22H811	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						30,00	1,56	46,80

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						50,00	1,33	66,50
EG2C1F11	m Safata aïllant PVC llisa,60x150mm,1 compart.,munt.s/param.vert. Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals						30,00	15,31	459,30
EG2C1G11	m Safata aïllant PVC llisa,60x200mm,1 compart.,munt.s/param.vert. Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals						10,00	17,92	179,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.07 COMUNICACIONS .....									2.779,20
<b>SUBCAPITOL 01.01.09 FONTANERIA</b>									
EFB44615	m Tub poliet.retíc.D=16mm,g=2,2mm,barrera antioxig.,connect.pressi Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment								
	Inodor	1	3,00			3,00			
	WC	1	3,00			3,00			
							6,00		
							6,00	3,56	21,36
EFO3246K	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix								
	Inodor	1	3,00			3,00			
	WC	1	3,00			3,00			
							6,00		
							6,00	3,34	20,04
EFB46815	m Tub poliet.retíc.D=20mm,g=2,8mm,barrera antioxig.,connect.pressi Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment								
	Escomesa	1	18,00			18,00			
							18,00		
							18,00	4,53	81,54
EFO3247L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà								
	Escomesa	1	18,00			18,00			
							18,00		
							18,00	3,92	70,56
EN314724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2",PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada								
	Inodor	1				1,00			
	Lavabo	1				1,00			
							2,00		

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EN315724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=3/4", PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada						2,00	11,87	23,74
EN316724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1", PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada						2,00	13,33	26,66
EN317724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4, PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada Escomesa	1				1,00			
							1,00		
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat						2,00	1,33	2,66
EJ224127	u Aixeta pas,encastada, llautó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"						2,00	18,14	36,28
EJM12405	u Comptador aigua p/veloc., llautó, DN=1",connect.bat./ramal Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal						1,00	60,85	60,85
EDKZH8B4	u Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 350x350m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter						1,00	23,44	23,44
ED351355	u Pericó peu baix.,tapa fixa,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290 Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm						1,00	72,04	72,04
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.09 FONTANERIA.....									501,43



# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.0A SANEJAMENT</b>									
ED116771	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Desaigue Inodor	1	2,00			2,00	2,00		
								2,00	
								2,00	35,78
									71,56
ED116571	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=75mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró						2,00		
								2,00	23,71
									47,42
ED116371	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Tram recollida fancoils	1	3,00			3,00	3,00		
								3,00	
								3,00	18,20
									54,60
ED116271	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró Pica Bany trem recollida desaigues fancoils	1 1	2,00 10,00			2,00 10,00	12,00		
								12,00	
								12,00	16,53
									198,36
ED116171	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró fancoils Pl. Baixa Fancoil PB zona accés Fancoil P1 Baixant P1	4 1 1 1	0,50 2,00 2,00 10,00			2,00 2,00 2,00 10,00	16,00		
								16,00	
								16,00	13,42
									214,72
ED7J5C10	m Clavegueró PEAD p/evac.sifon.,PE 80,DN=160mm,PN=5bar,SDR 26,+acc Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat						2,00		
								2,00	55,81
									111,62
ED3F34A0	u Pericó sifònic-placa prefab. PVC,400x400x400mm +tapa cega,col. Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat						2,00		
								2,00	38,59
									77,18
ED7FBB7P	m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre						4,00		
								4,00	21,44
									85,76
ED7FBB8P	m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre Sortida carrer	9				9,00			

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	Bany	1	2,12		3,00	6,36			
							9,00	22,26	200,34
									<u>1.061,56</u>
	TOTAL SUBCAPITOL 01.01.0A SANEJAMENT.....								1.061,56
	TOTAL CAPITOL 01.01 INSTAL·LACIONS.....								<u>51.350,49</u>

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 2.6 ASCENSOR</b>									
EL79XASB	u Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids amb maquinària								
	Ascensor elèctric d'adherència de 0,63 m / s de velocitat, 2 parades, 450 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 6 persones, nivell bàsic d'acabat en cabina de 1000x1250x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer per pintar de 800x2000 mm. Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat resistent de cabina laminat a escollir amb el terra de granet artificial negre. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...								
	Amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge C.E segons REAL DECRETO 203/2016. L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera: la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica, telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, les ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria 1 any de manteniment.								
							1,00	15.184,81	15.184,81
	TOTAL CAPITOL 2.6 ASCENSOR.....								15.184,81

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C14 SANEJAMENT EXTERIOR</b>									
C050002	m Drenatge base mur								
	Drenatge Ventilat a la base dels murs de tàpia en contacte amb el terreny. Tall previ de paviment de formigó o aglomerat asfàltic. Enderroc de paviment fins a façana amb mitjans mecànics, excavació de rasa de 40 cm d'ample i 50 cm de profunditat màxima y càrrega de terres i runa a contenidor o camió. Llit de grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm, instal·lació de tub de drenatge de polietilè corrugat i resistència SN 8 kn/m2 de DN 200 mm com a màxim. Reblert fins a coronació de rasa amb grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm. Inclòs restitució de paviment deixant una franja oberta de 10 cm a la base de la façana (segons detall constructiu). Inclòs arquetes i coneccions a xarxa de sanejament. Inclòs mitjans auxiliars i accessoris de muntatge.								
	Drenatges	2	23,00					46,00	
		3	9,00					27,00	
		2	6,30					12,60	
							85,60	22,50	1.926,00
SR0002	m Entubament amb tub de pe-200								
	Clavaguera amb tub de polietilè corrugat de DN200 mm tipus resistent SN8 instal·lat en rasa. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, enderroc de paviment i excavació de rasa amb mitjans manuals i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat								
	Edifici antic	1	6,80					6,80	
	Edifici nou	1	9,10					9,10	
							15,90	53,77	854,94
SR0028	m Escomesa de sanejament amb rasa.								
	Escomesa de sanejament fins límit de parcel·la amb tub de PE corrugat de DN 200 mm de classe resistent SN8 kn/m2 instal·lat en rasa. Connexió amb injert especial per a tubs de polietilè. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, excavació de rasa i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat.								
	Edifici antic	1	6,00					6,00	
	Baixants i drenatge	1	10,00					10,00	
							16,00	31,80	508,80
	<b>TOTAL CAPITOL C14 SANEJAMENT EXTERIOR.....</b>								
									<b>3.289,74</b>

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C16 JARDINERIA I URBANITZACIÓ</b>									
C160001	PA Partida alçada a justificar reposició								
	Partida alçada a justificar de reposició de mobiliari urbà, senyalització, enllumenat.								
							1,00	572,59	572,59
	TOTAL CAPITOL C16 JARDINERIA I URBANITZACIÓ .....								572,59

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C18 EQUIPAMENT DE BANYS</b>									
EJ13IS10	u Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "								
	Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "ROCA" o equivalent, de dimensions 560x460 mm, ref.A325394000 , de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta cromada monocomandament amb cartutxu ceràmic, per a lavabo, mod.ECO de TRES ecoeficient o equivalent, amb regulador de cabdal TRES-DUO i mecanismes d'estalvi d'energia i obertura en fred COLD-TRES, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús airejador, desguàs, sifó TOTI de BOSSI CRISTINA cromat, amb vàlvula de ventilació, segellats, tap cromat tipus CLICK CLACK de ROCA DE 40mm de diàmetre, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall i subestructura d'acer galvanitzat per al seu suport mural o cadireta de suport específica. Totalment instal.lat.						1,00	145,81	145,81
EJ14I0EN	u Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "								
	Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "ROCA" o equivalent, de color blanc, amb seient i tapa, clau de tall cromada, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i fontaneria. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament. Totalment instal.lat i segellat.						1,00	165,39	165,39
EJ1BC20N	u Cisterna encastada p/inodor+angles suport,p/paret fàbrica,a=0,35								
	Cisterna encastada per a inodor, amb mecanisme de doble descàrrega, amb angles de suport per anar encastat a paret d'obra de fàbrica, model Basic Tanck Compact de ROCA o equivalent, amb placa d'accionament doble model PL1 Dual blanca de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat, segellat i connectat a la instal·lació de fontaneria i a l'inodor. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament.						1,00	142,54	142,54
EJ46U015	u Barra mural fixa en angle p/bany adaptat,L=600 i 600mm,acer inox								
	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Model BAD060 de MEDICLINICS o similar.						1,00	99,77	99,77
TOTAL CAPITOL C18 EQUIPAMENT DE BANYS .....									553,51

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C21 CONTROL DE QUALITAT</b>									
C210001	PA Partida alçada a justificar per control de qualitat								
	Partida alçada a justificar per al control de qualitat								
							1,00	500,00	500,00
	TOTAL CAPITOL C21 CONTROL DE QUALITAT .....								500,00

## PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C22 SEGURETAT I SALUT</b>									
C220001	PA Partida Alçada per seguretat i salut								
	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.								
							1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL CAPITOL C22 SEGURETAT I SALUT.....								1.000,00



# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C23 MATERIAL SUBMINISTRAT A OBRA</b>									
TAPI0023	u Suministrament de bloc TAPIALBLOCK SC 10x20x12  Subministrament de bloc tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA. Bloc prefabricat de terra crua i estabilització amb calç hidràulica NHL5 de dimensions 10x20x12 cm. FETDETERRA'S TAPIALBLOCK delivery. Precast earth block stabilized with NHL5 hydraulic lime and dimensions 10x20x12 cm.								
							-1.080,00	1,34	-1.447,20
TAPI0057	u Palet fusta retornable continuu  Palet de fusta retornable de base continua. Returnable wood pallet with continuous base.								
							-4,00	20,94	-83,76
TAPI03004	t Big Bag terra 0-30 mm per a tàpia de FETDETERRA  Big Bag de terra formulada de 0-30 mm per a tàpia in-situ de FETDETERRA. FETDETERRA's 0-30 mm formulated earth for in-situ rammed earth walls , mixed and supplied in big bag.								
							-4,00	85,26	-341,04
TAPI0045	u Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)  Mortier d'unió de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg, per a unió de peces TAPIALBLOCK-SC, MC,LC,XLC. (48 Sacs per Palet) FETDETERRA'S Joining mortar delivered in 23 kg bags, used for joining TAPIALBLOCK-SC, MC,LC,XLC. blocks (48 bags every pallet)								
							-48,00	8,74	-419,52
TAPI0054	u Palet fusta NO retornable  Palet de fusta NO retornable. NON returnable wood pallet.								
							-4,00	8,26	-33,04
TAPI0024	u Morter base cal revest FETDETERRA. Sacs 23 KG.(d. 1,35 gr/cm3)  Mortier Base revestiment de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg (48 Sacs per palet). FETDETERRA'S Plastering Mortar delivered in 23 kg bags (48 bags every pallet).								
							-62,00	13,37	-828,94
TAPI03001	u Cal hidràulica NHL5 FETDETERRA. Sacs 18 KG.  Calç hidràulica natural NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 18 kg (64 Sacs per palet). FETDETERRA'S hydraulic lime NHL5 delivered in 18 kg bags (64 bags every pallet).								
							-10,00	6,85	-68,50
TAPI03002A	u Silicat potàssic garrafa 5L. de FETDETERRA  Dissolució de silicat potàssic de relació en pes 2.2 i densitat mitjana de 1,314 g/cm3 (34.5° Be) de FETDETERRA, per a tractament superficial consolidant. Aplicat diluït amb aigua destil·lada i polvoritzat sobre superfície neta i seca de murs TAPIALBLOCK i murs de tàpia tradicionals. Potassium silicate solution s a 2.2 weight ratio and average density of 1.314 g / cm3 (34.5° Be) of FETDETERRA, per consolidating surface treatment. Applied diluted with distilled water and sprayed on clean and dry surface of TAPIALBLOCK walls and traditional rammed earth walls.								
							-8,00	59,09	-472,72
PORT	u Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió grua 24 Tn  Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) amb camió grua de 24 Tn.								
							-1,00	278,09	-278,09
C230001	PA Partida alçada per demèrit de material subministrat  Partida alçada per demèrit de material subministrat.								

# PRESSUPOST I AMIDAMENTS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT	PREU	IMPORT
							1,00	600,00	600,00
	TOTAL CAPITOL C23 MATERIAL SUBMINISTRAT A OBRA.....								-3.372,81
	TOTAL.....								318.336,81

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C01 TREBALLS PREVIS, MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>				
MT0029A	<p>m<sup>2</sup> Enderroc de paviment de terrazo/formigó 20 cm de gruix i càrrega</p> <p>Tall previ de paviment existent cada 1 m en dos direccions perpendiculars. Enderroc de paviment de terrazo amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau, respectant paviment hidràulic original situat sota la base. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.</p>	4,80	14,17	68,02
MT0029B	<p>m<sup>2</sup> Enderroc de paviment de formigó 20 cm de gruix i càrrega</p> <p>Tall previ de paviment existent . Enderroc de paviment de formigó amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.</p>	140,10	10,69	1.497,67
E222142A	<p>m<sup>3</sup> Excav.rasa/pou,h&lt;=2m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+càrr.me</p> <p>Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió</p>	33,86	6,48	219,41
E2213422	<p>m<sup>3</sup> Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr</p> <p>Excavació per a rebaix del terreny (segons estudi geotècnic), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.</p>	51,90	5,20	269,88
MT0059	<p>u Excavació de cata per a localització de serveis</p> <p>Excavació de cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals tan a l'interior com a l'exterior de l'edifici fins una profunditat màxima de 2 m. Inclòs retirada de terres i runes a centre de tractament autoritzat.</p>	2,00	164,94	329,88
PAC01001	<p>u Arrencada i desplaçament d'instal·lacions, cartells i mob. urbà</p> <p>Arrencada i desplaçament de diferents elements existents a l'exterior i a l'interior de l'edifici tals com: Armaris, escomeses i instal·lacions elèctriques aèries i empotrades (fluorescens, endoll, interruptors), instal·lacions de gas, aigua potable, canalons i baixants pluvials, aparells d'aire condicionat, radiadors, enllumenat, cartells indicadors, alarmes, mobiliari, mobiliari urbà etc. Càrrega sobre contenidor o camió i gestió de residu mitjançant gestor de residus acreditat o transport a magatzem municipal.</p>	0,50	1.860,28	930,14
C01002	<p>m<sup>2</sup> Desmuntatge de coberta xapa+aïllament</p> <p>Desmuntatge de coberta de xapa simple trapezoidal ancorada sobre perfils "Z". Amb aïllament de llana de roca, de vidre o similar. Inclòs gestió de residu i mitjans auxiliars com bastides elevadors de personal i tots els sistemes de seguretat personal i col·lectiva.</p>	221,75	8,25	1.829,44
C01005	<p>m<sup>2</sup> Enderroc mur de tàpia/obertura mitjans manuals i càrrega.</p> <p>Enderroc de mur de tàpia de fins a 60 cm de gruix amb mitjans manuals i càrrega de runa a contenidor, per obertura de porta principal. Separació i acopi de terra provenint de l'enderroc en zona protegida per a la seva reutilització en altres etapes de l'obra.</p>	17,12	135,62	2.321,81
C01006	<p>u Arrencada d'arbre i transplantat</p> <p>Arrencada d'arbre de mida mitjana amb mitjans mecànics, conservant les arrels i la terra que les envolta. Trasplantat de l'arbre a ubicació definida per la DF.</p>	1,00	53,06	53,06
PAC010001	<p>pa Partida alçada instal. provisionals</p> <p>Partida Alçada per a instal·lació d'escomeses, comptadors i quadres d'instal·lacions provisionals. Totalment instal·lat inclòs feines i materials de paleta associats</p>	1,00	500,00	500,00

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C01007	u Desmuntatge i arrencada de farola Desmuntatge de columna de fins a 8 m d'alçada i llumenera. Inclòs arrencada de fonament i treballs i materials per donar continuïtat a la xarxa d'enllumenat. Transport a magatzem municipal o a centre de tractament de residu, inclòs cànon de gestió.	1,00	82,17	82,17
MT0026	m <sup>3</sup> Transport de terres a P. reciclatge 10km<d<15 km+cànon Transport de terres a zona de terraplenat o a centre de tractament de residus autoritzat situat a una distància no superior a 15 km. Inclòs cànon de gestió de residus.	100,96	5,46	551,24
MT0026A	m <sup>3</sup> Transport de runes a P. reciclatge 10km<d<15 km+cànon Transport de runes a centre de tractament de residus autoritzat. Inclòs triatge previ a obra per extracció d'impropis (fustes, plàstics, ferro, etc.). Tenint especial cura de no mesclar materials perillosos ni contaminants, aquest s'hauran de portar a centre de tractament específic. Inclòs cànon de gestió de residus.	108,70	15,93	1.731,59
TOTAL CAPITOL C01 TREBALLS PREVIS, MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....				10.384,31

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C02 FONAMENTACIÓ</b>				
C020001	<p>m<sup>3</sup> Llosa de fonamentació/ formigó armat</p> <p>Llosa de fonamentació de formigó armat sobre sub-base de totu reciclada Z40 de 20 cm amb làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m<sup>3</sup>; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Fins i tot armadures per a formació de fossat d'ascensor, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclòs encofrat de fossa d'ascensor.</p>	11,96	256,72	3.070,37
C020002	<p>m Micropiló 15 m/114,3 mm/tub 60,3 mm+beurada ciment 42,5N</p> <p>Micropiló per a fonamentació, de fins a 15 m de longitud, 114,3 mm de diàmetre nominal, compost d'armadura tubular amb rosca, d'acer EN ISO 11960 N-80, amb límit elàstic 562 N / mm<sup>2</sup>, de 75 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, i beurada de ciment CEM i 42,5N, amb una relació aigua / ciment de 0,4 dosificada en pes, abocada per l'interior de l'armadura mitjançant sistema d'injecció única global (IU). Inclòs recapsat i neteja de restes per a una bona connexió amb la fonamentació.</p>	102,00	75,55	7.706,10
C020003	<p>m<sup>3</sup> Sabata corr de fonamentació amb formigó armat/HA25/B/20/IIa+Acer</p> <p>Sabata correguda de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m<sup>3</sup>. Fins i tot armadures d'espera del pilar o recrescut, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.</p>	9,46	184,97	1.749,82
TOTAL CAPITOL C02 FONAMENTACIÓ.....				12.526,29

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C03 FORJATS I ESCALES</b>				
C030001	<p>m<sup>2</sup> Forjat unidireccional amb bigues</p> <p>Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, volum total de formigó 0,143 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup>; i acer UNE-EN 10080 B 500 S amb una quantia total d'11 kg / m<sup>2</sup>, sobre sistema d'encofrat continu, constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 30 = 25 + 5 cm; semibigueta pretesada; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; alçada lliure de planta de fins a 3 m.</p>	37,47	81,87	3.067,67
C020001A	<p>m<sup>3</sup> Llosa de formigó armat horitzontal</p> <p>Llosa de formigó armat horitzontal encofrada sobre sobre murs de càrrega resistents, de 20 cm , realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m<sup>3</sup>; acabat superficial llis mitjançant regla manual i vibrat mecànic. Fins i tot armadures, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.</p>	2,12	317,06	672,17
C020003BIG	<p>m<sup>3</sup> Biga correguda forjat amb formigó armat/HA25/B/20/IIa+Acer</p> <p>Biga correguda per reforç en cantell de forjat, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocat amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m<sup>3</sup>. Fins i tot armadures d'espera o recrescut, filferro de lligar, i separadors. Inclòs encofrat a una o dues cares. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.</p>	3,46	186,83	646,43
C020001B	<p>m<sup>2</sup> Llosa de formigó armat escala</p> <p>Llosa d'escala de formigó armat de 17 cm de gruix, amb esglaó de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocada amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m<sup>2</sup>; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'alçada lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Fins i tot filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.</p>	9,40	114,82	1.079,31
TOTAL CAPITOL C03 FORJATS I ESCALES .....				5.465,58

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C04 COBERTES</b>				
C030005	<p>m<sup>2</sup> Cob. horiz. bigueta fus.serr. 4,5x20, i doble tauler OSB</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta horitzontal de fusta, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta de classe C18 de 45x200 mm, col·locades paral·leles amb una separació de intereix 50cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades empotrades a mur de càrrega TAPIALBLOCK de FETDE TERRA, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. A sota i a tot el perímetre de l'entramat estructural de biguetes es col·locarà una placa de panell OSB pintable de 12 mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs, col·locat cargolat a les biguetes portants de fusta, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport, descàrrega del panell i col·locació completa en obra sobre murs de càrrega. Inclou subministrament i col·locació de capa d'aïllament de llana de roca i = 40 mm.</p> <p>Inclou tipus de materials i eines necessàries per garantir l'estabilitat dels panells prefabricats fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels panells als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Criteri de mesura: superfície teòrica de projecte deduint buits superiors a 0,5 m2.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	67,72	55,70	3.772,00
C04001	<p>u Restauració+reforç d'encavallades de fusta</p> <p>Restauració d'estructura d'encavallades de fusta amb mitjans manuals. Inclòs polit amb polidora mecànica o manual i neteja i extracció d'impropis com claus, cables, maons etc., tractament biocida i protecció amb imprimació i vernís ignífug intumescent a l'aigua tipus AITHON PV33 o equivalent amb un gruix de 1845 micres per resistència al foc mínima R60, segons indicacions de DF. Reforç mitjançant 2 tirants longitudinals amb barra llisa i rosca DN25 mm units i cargolats amb pletina de 100x10 mm, dos tirants de verticals de 1,60 DN20 mm, 2 de 0,60 DN20 mm, 2 pletines de 140x50x3 i 4 perfils d'acer plans de 100x10 mm i L&lt;5m, tot mecanitzat i doblegat en calent i unit rosca a l'estructura de fusta, segons especificacions tècniques de DF. Inclòs mitjans auxiliars, bastides o maquinària d'elevació.</p>	4,00	1.482,59	5.930,36

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C04002	<p>m<sup>2</sup> Coberta ventilada. Biga 16x24+Tauler+aïlla+Imperm.+Llosa</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 16x24cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 80-90cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), encastades en mur de càrrega, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions aptes per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Rivega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FE TDE TERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>	67,48	329,13	22.209,69
C04004	<p>m Caneló de recollida exterior coberta</p> <p>Canaló i baixant de recollida d'aigües pluvials de coberta. Format per caneló de desenvolupament 250 mm i 0,68 mm d'acer lacat color marró clar (segons especificacions de DF) i baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	45,74	27,27	1.247,33
C04005	<p>m Caneló de recollida interior coberta</p> <p>Canaló ocult situat en la zona intermèdia del faldó, de peces preformades de planxa d'acer de 0,70 mm de gruix i 1250 mm de desenvolupament, col·locat sobre encaixonat de maó ceràmic buit doble, de 11,5 cm de gruix. Baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	12,80	49,10	628,48



# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C04006	<p>m<sup>2</sup> Coberta ventilada. Biga 14x24+Tauler+aïlla+Imperm.+Llosa</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 14x24 cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 70 i 80cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades a encaballada existent, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Rivega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FE TDE TERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reix a galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>			
		221,75	332,13	73.649,83
	TOTAL CAPITOL C04 COBERTES.....			107.437,69

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C05 MURS I DIVISIONS</b>				
C050001	<p>m<sup>2</sup> Repicat façana tàpia/manuals + càrrega</p> <p>Repicat i extracció de morter de revestiment de façana de tàpia amb mitjans manuals. Retirada d'elements impropis tals com reblerts amb elements ceràmics, pintures, revestiments o altres materials diferents a la tàpia. Inclòs repicat de rajoles de tots els murs interiors. Retirada i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides.</p>	100,00	7,20	720,00
C050003	<p>m<sup>2</sup> Restauració i reconstrucció de façana</p> <p>Restauració i consolidació de mur de tàpia antiga. Rebliment de grans forats i fissures amb bloc prefabricat de terra crua FETDETERRA o equivalent, de les mateixes característiques que el suport, unit i rejuntat amb morter de terra FETDETERRA o equivalent. Reblert de petits forats i fissures mitjançant compactació de de terra preparada a obra provinent del mateix mur de tàpia. Erosió controlada de reparacions fetes amb bloc de terra crua mitjançant raspallat i rentat superficial per tal d'aconseguir una integració completa. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides i retirada de ruïna i residus a gestor autoritzat.</p>	480,91	9,30	4.472,46
TAPI0005	<p>m<sup>2</sup> Mur FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 15 cm H=3 m</p> <p>Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 15x100x20 tipus peça TAPIALBLOCK-MC2 DE FETDETERRA. Executat a trencajunt amb pinça especial per blocs. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.</p>	97,20	136,17	13.235,72
TAPI0038	<p>m<sup>2</sup> Muro FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 10 cm H=3 m</p> <p>Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 10x20x12 tipus peça TAPIALBLOCK-SC DE FETDETERRA. Executat a trencajunt. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.</p>	15,26	128,87	1.966,56
TAPI0047	<p>m<sup>2</sup> Mur FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 8 cm H=3 m</p> <p>Mur aplacat de 8 cm Realitzat amb peces prefabricades de terra crua estabilitzades amb falta hidràulica natural o similar, de dimensions 8x100x15 cm tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o equivalent. Juntes d'unió entre peces amb morter d'unió de FETDETERRA o equivalent. Inclou Part proporcional d'Elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i Altres herremientas. Ancoratges inoxidable tipus FETDETERRA o equivalent, per a cargolar en suport existent i per amorterar en junta de bloc a raó de 3 unitats per metre quadrat, formats per ancoratge en "L" i cargol tac metàl·lic de diàmetre 6 mm.</p>	85,45	101,15	8.643,27
C050005	<p>m<sup>2</sup> Mur de fàbrica de càrrega</p> <p>Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat, per revestir, 24x12x9 cm, rebuda amb morter de ciment M-5</p>	228,63	30,91	7.066,95
C050008	<p>m<sup>2</sup> Divisions interiors amb maó 33x16x7 cm</p> <p>Fulla de partició interior de 7 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit doble, per revestir, 33x16x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5</p>	54,00	14,49	782,46

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C050009	<p>m<sup>2</sup> Revestiment amb rajola 20x20+cobremur</p> <p>Restauració de la coronació de façana i cobremurs amb rajola color a determinar per la D.O 20x20 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles verdes de la coronació de mur, per a la seva reutilització un cop recrescut el mur. Aportació de noves rajoles de les mateixes proporcions, si s'escau. Inclòs mitjans auxiliars i bastides.</p>	9,50	84,95	807,03
C050010	<p>m Sòcol de fusta 6x1,2 cm / pi enversissat</p> <p>Sòcol de fusta de pi envernissada a fàbrica amb vernís a l'aigua, segons indicacions de la DF. Instal·lat cargolat mecànicament o adherit sobre mur TAPIALBLOCK</p>	32,25	3,29	106,10
C050011	<p>m<sup>2</sup> Consolidació mineral de façana/silicat potàssic</p> <p>Consolidació mineral de mur de tàpia antiga. Mitjançant tractament superficial amb silicat potàssic tipus FEDETERRA o similar, aplicat diluït en diferents proporcions amb aigua destil·lada i polvoritzat amb un màxim de 5 aplicacions. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.</p>	176,08	3,37	593,39
C050006A	<p>m<sup>2</sup> Aïllament de llana de roca 10 cm/ mur</p> <p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per una capa de llana de roca i = 100 mm, format per una capa de 10 cm de gruix. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	87,54	30,55	2.674,35
C050008A	<p>m<sup>2</sup> Divisions interiors amb maó 50x20x4 cm</p> <p>Fulla de partició interior de 4 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit simple, per revestir, 50x20x4 cm, rebuda amb morter de ciment M-5</p>	24,77	14,12	349,75
C0511	<p>m Cercol formigó armat 15x25</p> <p>Cercol de formigó HA25/B/IIa armat amb 4 rodons d'acer B500S de DN10 i estreps de DN6 c/15. De secció 15x25 cm sobre mur de càrrega ceràmic, inclòs estreps, connectors, separadors i altres consumibles, així com encofrats i estintolament.</p>	43,04	32,96	1.418,60
CO10051B	<p>m Formació de llinda amb HEB 140</p> <p>Formació de llinda per obertures amb biga d'acer EHB 140. Inclòs mitjans auxiliars de muntatge i elements de subjecció. Inclòs feines de paleta i materials associats.</p>	3,45	147,18	507,77
C050010B	<p>m Sòcol metal·lic 5x5 cm L galvanitzat</p> <p>Sòcol format per perfil metal·lic galvanitzat amb "L" de 50x50x5 mm. Instal·lat ancorat amb morter de calç sobre mur de tàpia. Inclòs feines de paleta i mitjans auxiliars.</p>	60,64	32,51	1.971,41

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
C050012	<p>m<sup>2</sup> Impermeabilització amb làmina transpirable</p> <p>Subministrament i col·locació de Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>			
		2,69	7,49	20,15
	TOTAL CAPITOL C05 MURS I DIVISIONS.....			45.335,97

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C06 REVESTIMENTS I PINTURA</b>				
C060004	m <sup>2</sup> Pintat amb pintura de terra+imprimació Pintat de qualsevol superfície inclòs placa de guix laminat. Aplicació d'imprimació per pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent i pintat de dos mans amb pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent, aplicat amb brotxa o rodet, segons especificacions tècniques del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars com bastides o mènsoles de treball.	58,19	7,41	431,19
C060006	m <sup>2</sup> Alicatat banys rajola 10x10 Llisa Enrajolat amb rajola acabat llis, 10x10 cm, color a determinar per la D.O, capacitat d'absorció d'aigua E< 10% , grup BIII, resistència a l'lliscament Rd <= 15, classe 0, col·locat sobre una superfície suport de morter de ciment o formigó, en paraments interiors, rebut amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci color gris, sense junt (separació entre 1,5 i 3 mm); cantoneres de PVC	19,86	20,02	397,60
C061	m2 Revestiment amb Morter calç FETDETERRA Revestiment de parament vertical amb morter de calç tipus Mortero de cal FETDETERRA o similar a raó de 20 kg per m2. Inclòs aplicació manual o amb màquina de projectar, reglejat i acabat lliscat amb llana. Mitjans auxiliars, bastides, junts i altres consumibles.	477,32	33,26	15.875,66
TOTAL CAPITOL C06 REVESTIMENTS I PINTURA.....				16.704,45

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C07 PAVIMENTS</b>				
C070002	<p>m<sup>2</sup> Reposició de paviment de Terratzo</p> <p>Reposició de paviment interior amb enrajolat de rajoles de terratzo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús ús normal per interiors, 40x40 cm, color gris clar, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Inclòs arrencada de rajoles defectuoses base de morter o formigó i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclòs reposició, si s'escau, de base de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..</p>	27,00	33,00	891,00
C070003	<p>m<sup>2</sup> Paviment formigó de terra i calç+junts</p> <p>Paviment de formigó de terra i calç de FETDETERRA o similar de 7 cm. de gruix, elaborat amb calç hidràulica NHL5 i àrid seleccionat de 12mm de grandària màxima *, acabat vist, polit, fins i tot armat amb fibres de cànam 140 gr / m2, fins i tot formació de junts de retracció i dilatació segons plànols i instruccions DF, mitjançant perfils de polipropilè de 5x45 mm de secció. Inclòs encofrat i formigonat d'escales.</p> <p>Un cop executat s'haurà de protegir amb elements rígids que permetin l'execució dels treballs d'obra sobre el mateix, havent d'incloure la part proporcional de reparació final amb resines i polit a màquina industrial que garanteixi l'acabat anivellat i llis aprovat per la DF abans del seu lliurament.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	61,03	33,25	2.029,25
C070001	<p>m<sup>2</sup> Polit/desbastat de paviment de formigó+encerat</p> <p>Polit de paviment de formigó o terratzo. Desbastat, polit i abrillantat amb polidora i abrillantadora per a paviments petris o terratzo amb diferents gramatges des de 36 a 400. Inclòs aportació de productes consolidants, hidrofugants, enduridors per a tractament superficial tipus . Inclòs proves prèvies de formulació, color i acabat. Segons especificacions tècniques de la DF</p>	231,61	8,63	1.998,79
MT0036	<p>m<sup>3</sup> Base de tot-u artificial za-20</p> <p>Base de tot-u artificial ZA-20 estesa amb mitjans manuals i mecànics, reg i compactació al 100% PM</p>	12,21	29,29	357,63
C070004	<p>m<sup>2</sup> Paviment de Terratzo / escales</p> <p>Paviment interior amb rajoles de terratzo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús ús normal per interiors, 40x40 cm, color a determinar per la D.F., col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Sobre base horitzontal o vertical, inclòs escales. Inclòs manipulació i gestió de residus. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..</p>	51,63	27,03	1.395,56
TOTAL CAPITOL C07 PAVIMENTS.....				6.672,23

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C08 OBERTURES I FUSTERIES</b>				
C050007	<p>m<sup>2</sup> Restauració d'antigues obertures</p> <p>Restauració d'antigues obertures, repicat de morter de ciment i arrebossat amb morter de calç tipus FETDETERRA o similar, inclòs recuperació dels ampits de totes les obertures amb rajola 14x28 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles i elements singulars, si s'escau, de totes les obertures de la façana, per a la seva reutilització en la restauració de la resta d'obertures. Formació de brancals i arc amb rasilla ceràmica o totxo manual massís (a determinar per la D.O). Inclòs gestió de residus mitjans auxiliars i bastides.</p>	72,40	79,36	5.745,66
C08001	<p>u Restauració de fusteries existents</p> <p>Restauració de fusteries amb porticons de fusta existents amb decapat de pintura amb mitjans mecànics i químics si s'escau. Repàs, ajustament i lubricació de ferratges i substitució si s'escau. Pintat amb vernís a l'aigua amb tonalitat segons D.F.. Retirada, si s'escau, de persianes de PVC existents i reixes de barrots metàl·lics situats a façana i restitució de possibles danys ocasionats en el procés. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.</p>	10,00	121,79	1.217,90
C08002	<p>m<sup>2</sup> Recuperació antigues obertures</p> <p>Recuperació d'antigues obertures. Enderroc de mur de bloc ceràmic de fins a 50 cm de gruix amb mitjans mecànics i manuals, arrencada de fusteries, càrrega de runa i altres residus a contenidor o camió, inclòs gestió de residus. Reconstrucció d'obertura seguint el mateix estil que les obertures existents utilitzant bloc de terra tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o similar. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.</p>	12,56	116,66	1.465,25
EAV1PR04	<p>u Persi.enr.fusta, alicantina model Barcelona de 108x250</p> <p>Persiana enrotllable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 100 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)</p>	5,00	138,75	693,75
EAV1PR04B	<p>u Persi.enr.fusta, alicantina model Barcelona de 62x250</p> <p>Persiana enrotllable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 62 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)</p>	10,00	93,90	939,00
EA1DFF04B	<p>u Fusteria pi de 80x210cm màx., 1fulla batent, interior</p> <p>Fusteria de pi, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 80x210cm cada una, sense vidre, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble anclatge, manita d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (inclòs en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F7)</p>	1,00	337,94	337,94

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EA1DFF04C	<p>u Fusteria pi de 432x300cm màx., 4 fulles batents interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 84x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F2)</p>	3,00	3.203,95	9.611,85
EA1DFF04G	<p>u Fusteria pi de 228x256cm màx., 4 fulles batents+portic</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 55x170 cm cada una amb porticons i vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F1)</p>	2,00	2.054,57	4.109,14
EA1DFF04H	<p>u Fusteria pi de 432x300cm màx., 2 fulles batents interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 167x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F3)</p>	3,00	3.203,95	9.611,85
EA1DFF04I	<p>u Fusteria pi de 160x300cm màx., 2 fulles batents interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 80x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F4)</p>	1,00	1.339,41	1.339,41
EA1DFF04J	<p>u Fusteria pi de 180x300cm màx., 2 fulles batents exterior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 90x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguret i sistema tancaportes amb braç articulat i retenidor intern incorporat, que permet mantenir la porta oberta a 90° i amb velocitat de tancament regulable per a portes de pes mínim 60 kg. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F6)</p>	1,00	1.682,96	1.682,96



# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EA1DFF04K	<p>u Fusteria pi de 125x300cm màx., 1 fulla batent interior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 125x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)</p>	2,00	1.220,17	2.440,34
EA1DFF04L	<p>u Fusteria pi de 90x170cm màx., 1 fulla batent exterior</p> <p>Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x170cm, vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F10)</p>	4,00	600,35	2.401,40
EA1DFF04M	<p>u Porticó fusta pi de 90x200cm màx., 1 fulla batent exterior</p> <p>Porticó de pi plegable amb acordió, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x200 cm amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguretat interior. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)</p>	9,00	348,39	3.135,51
TOTAL CAPITOL C08 OBERTURES I FUSTERIES.....				44.731,96

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01.01 INSTAL·LACIONS</b>				
<b>SUBCAPITOL 01.01.01 CLIMATITZACIÓ</b>				
EF4217AA	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	35,00	7,38	258,30
EF42168B	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0,8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,00	8,67	130,05
EF42147B	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	11,00	6,44	70,84
EF42136B	m Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0,6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	6,00	5,49	32,94
EFQ328BL	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=19 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	42,00	6,15	258,30
EFQ33A9L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	16,00	7,01	112,16
EFQ33A6L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	40,00	6,07	242,80
EFQ33A5L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	18,00	6,04	108,72
EFR11112	m Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,00	8,04	160,80
EF922PBG	m Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=40mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	30,00	7,40	222,00

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EF922PBE	m Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=32mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	40,00	5,36	214,40
EF922PBA	m Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=20mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	40,00	3,99	159,60
EN315427	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4",PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	2,00	21,67	43,34
EN314427	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2",PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	6,00	17,58	105,48
EEU11113	u Purgador automàt.aire,llaütó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llaütó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca	6,00	12,81	76,86
EEJ61Ç10	u Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 calor 3,29 / fred 2,69 Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 2,69 kW de potència frigorífica màxima i 3,29 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 o simiar, amb vàlvula de 2 vies on/ohh montada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.	3,00	1.095,92	3.287,76
EEJ61Ç11	u Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 calor 4,96 / fred 3,86 Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 3,86 kW de potència frigorífica màxima i 4,96 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 o simiar, amb vàlvula de 3 vies on/ohh montada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic, conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.	3,00	1.284,65	3.853,95
EEH5Ç913	u Bomba calor Mundoclima SO30185 16 kW o equivalent Bomba de calor de aerotermia, reversible per a climatització. Marca Mundo clima, DAIKIN o similar, model SO30182, sense el modul de ACS i la resistència de recolçament, la partida inclou, bomba circulador, vas d'expansió, interruptor de fluxe, i dipòsit amb la capacitat minia d'aigua per al funcionament de la bomba de calor segons indicacions del fabricant. Potència termica 16 kW, connexió electrica monofàsica. Inclou inclou panell de control instal·lat en la recepció del edifici i programador horari semanal. Inclou els accessoris i els elements de muntatge. Completament muntada sobre bancada i funcionant.	1,00	5.901,36	5.901,36
EEU4U010	u Dipòsit exp.25l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=3/4",r dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat rosca	1,00	52,85	52,85

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEU57555	u Termòmetre Hg, beina D=1/2", esfera 65mm, <=120°C, col. roscat Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	2,00	15,47	30,94
EEU6U001	u Manòmetre glicerina, 0-10bar, esfera 63mm, rosca D=1/4", roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	2,00	14,93	29,86
EEU22100	u Col·lector simp. d=1"1/4 p/caldera, amb 1vàlvula de 3 vies, col.+ Col·lector simple d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies, col·locat i connectat	1,00	145,12	145,12
EN318A37	u Vàlvula bola manual rosca, 3peces, pas tot., inox. 1.4408, DN=1"1/2, P Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,00	36,45	145,80
EN317A37	u Vàlvula bola manual rosca, 3peces, pas tot., inox. 1.4408, DN=1"1/4, P Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	4,00	28,38	113,52
EN316A37	u Vàlvula bola manual rosca, 3peces, pas tot., inox. 1.4408, DN=1", PN=6 Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	6,00	21,80	130,80
EN314A37	u Vàlvula bola manual rosca, 3peces, pas tot., inox. 1.4408, DN=1/2", PN Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	6,00	13,77	82,62
ENE18304	u Filtre colador, llautó, DN=1"1/2, PN=16bar, roscat, munt. superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	1,00	20,47	20,47
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.01 CLIMATITZACIÓ.....				15.991,64

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.02 ELECTRICITAT</b>				
EG1PÇ008	pa Quadre general de distribució Quadre general de distribució, que contindrà les proteccions necessaries de les línies d'enllumenat, força i màquines. Segons esquema elèctric. Embolcall plastic amb tanca de seguretat. Inclou rotulació de les sortides. Inclou cablejat interior, pentinat i recollit amb brides i identificat. Espai de reserva en l'armari de 30% . Connectat a terra.	1,00	1.900,54	1.900,54
EG621193	u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,superfic Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	2,00	8,64	17,28
EG62D1DK	u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa superf.estanca,,IP-55pr Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	2,00	11,39	22,78
EG621G93	u Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,superficie Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	22,00	8,89	195,58
EG63D15R	u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa e Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	3,00	9,00	27,00
EG731182	u Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10-300s,5-120l Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat	2,00	47,08	94,16
EG61ÇEC6	u Caixa mec.central.,plàstic,3 columnes,p/6mecanismes modulars,mun Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat en paret. Inclou mecanismes (4 bases shuko (2 normals i 2 SA1) i preses de dades. Inclou elements de muntatge i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	12,00	78,18	938,16
EG32B126	m Cable H07Z-K (AS), 1x1,5mm2,col.canal Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	620,00	0,61	378,20
EG32B136	m Cable H07Z-K (AS), 1x2,5mm2,col.canal Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	756,00	0,74	559,44
EG312324	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	170,00	1,20	204,00
EG312334	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	210,00	1,47	308,70

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG312344	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	20,00	1,87	37,40
EG312364	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	25,00	4,11	102,75
EG312374	m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	45,00	5,90	265,50
EG151212	u Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	10,00	5,53	55,30
EG151512	u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	4,00	9,69	38,76
EG22HA15	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	40,00	2,53	101,20
EG22H811	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	26,00	1,56	40,56
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	20,00	1,33	26,60
EG21H81H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	50,00	5,66	283,00
EG21H91J	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=32mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	30,00	7,36	220,80

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG21HA1H	m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=40mm,impacte=2J,resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	22,00	7,28	160,16
XPAUÇ0E2	pa Partida alçada connexió parts metal·liques a xarxa de terres Partida alçada a justificar en base a la connexió de les parts metal·liques de la instal·lació a la xarxa de terres de l'edifici	1,00	190,88	190,88
EY03Ç010	u Ajudes ram paleta passos instal·lacions Ajudes ram paleta per a l'execució de regates, forats i passos per a instal·lacions, així com el posterior segellat, inclou material, medis auxiliars i ma d'obra.	10,00	9,45	94,50
EG2A3F12	m Canal aïllant sense halògens p/quadres elèctr.+alim.maç.,lateral Canal aïllant sense halògens per a quadres elèctrics i alimentació de maquinària, amb lateral ranurat, de 60x120 mm, muntada superficialment	18,00	14,10	253,80
EG2B1302	m Canal planxa acer llisa,100x200mm,munt.superf. amb compartiment Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x200 mm, muntada superficialment	30,00	28,24	847,20
EG2C4H24	m Safata aïllant sense halògens perforada,60x200mm,2 compart.,munt Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x300 mm, amb 2 compartiments, muntada suspesa	5,00	113,44	567,20
EG11EH82	u C.G.P.polièst.+fibra,modular,400A,UNESA 10,BUC, IP-43, IK09,munt Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	1,00	376,09	376,09
EG1PÇ1A7	u CPM TMF1, 63 A 230V, (15kW) s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual fins a 15 kW, per a mesura directa, tensió de 2300 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulares de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M bipolar (2P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	1,00	316,18	316,18
				316,18
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.02 ELECTRICITAT.....				8.623,72

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.03 ENLLUMENAT</b>				
EH61RÇ7A	<p>u Llum emerg.led,no permanent, Daisalux Galia LD N6 de superfície</p> <p>Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Daisalux Galia LD N6 o similar, no permanent, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclou tots els elements necessaris per al muntatge i la connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>	16,00	276,78	4.428,48
EH11Ç208	<p>u Tira LED amb perfil 93W/5m.</p> <p>Subministrament i muntatge de tira led instal·lada amb perfil, i amb una potència de 93W/5m. Temperatura de color blanc calid (3000k). Amb grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Es subministra en bobines de 5 metres i adhesiu 3M en la zona posterior de la tira. Permet talls modulars. Perfil en alumini extruït i amb tapa difusor opal. Inclou perfil, tapes, subjeccions i suports per suspendre o per adossar al sostre o encastat. Instal·lació horitzontal o vertical. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada i en funcionament.</p>	23,00	176,20	4.052,60
EHB51040	<p>u Lluminera estanca led, Artesolar Block de superfície i 40W</p> <p>Lluminera estanca amb leds de superfície, tipus Artesolar Block o similar, i de 40 W de potència, amb equip elèctric 50 regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Inclou tots els elements de muntatge i connexió. totalment instal·lada i en funcionament.</p>	2,00	150,98	301,96
<b>TOTAL SUBCAPITOL 01.01.03 ENLLUMENAT .....</b>				<b>8.783,04</b>
<b>SUBCAPITOL 01.01.04 CONTRA INCENDIS</b>				
EM1421D2	<p>u Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcció</p> <p>Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment</p>	2,00	55,34	110,68
EM132321	<p>u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llu</p> <p>Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior</p>	1,00	85,47	85,47
EM132312	<p>u Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP</p> <p>Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior</p>	1,00	110,11	110,11
EM121106	<p>u Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f</p> <p>Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret</p>	1,00	139,77	139,77
EG317324	<p>m Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.tub</p> <p>Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tri-polar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub</p>	44,00	1,49	65,56
EG21H51H	<p>m Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.</p> <p>Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment</p>	40,00	2,89	115,60



# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EMSB3151	u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/ Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	8,00	5,94	47,52
EMSB5BP2	u Retol seny. sortida habitual,297x105mm2,panell PVC,gruix=1mm,fot Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscents categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	4,00	8,35	33,40
EM31321K	u Extintor manual CO2,2kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	1,00	77,59	77,59
EM31261J	u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	3,00	35,10	105,30
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.04 CONTRA INCENDIS.....				891,00
<b>SUBCAPITOL 01.01.05 VENTILACIÓ</b>				
EE42Q412	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	15,00	11,27	169,05
EE42Q112	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	12,00	11,64	139,68
EE42Q946	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=1mm,brida Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	60,00	28,46	1.707,60
EE42Q812	m Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	20,00	12,96	259,20
EE611011	m2 Aïllament tèrm.feltre lv.aill.MW,g=25mm,R >=0,69444m2.K/W,al.inc Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 0,69444 m2.K/W, amb alumini incombustible, muntat interiorment	24,00	5,61	134,64
EE51HP1A	m2 Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	56,40	19,67	1.109,39
EEK91Ç00	u Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=15 Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.	5,00	76,65	383,25

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEK91Ç07	u Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=20 Difusor circular d'alumini pintat blanc , de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.	6,00	76,65	459,90
EEK2ÇKA7	u Reixeta impuls/retorn orientables,150x700mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 150x700 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	2,00	41,22	82,44
EEKN1KG0	u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x500mm,aletes Z,fix. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	2,00	172,56	345,12
EE5Z1100	m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col. Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	6,00	4,83	28,98
EEKQ4ÇN1	u Comporta cabal circ.acer galv.,D=150mm,autoreg.mec.,col. Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	4,00	87,43	349,72
EEKQ4ÇT1	u Comporta cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col. Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	6,00	109,36	656,16
EEKZ1123	u Actuador comporta,secció=0,8m2,parell motor=4Nm,senyal 3punts,ac Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 Nm, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	10,00	106,98	1.069,80
EEMHÇ035	u Recuperador MundoClima MU-RECO HE 1400 ,cabal 1270m3/h Recuperador marca Mundoclima, model MU-RECO HE 1400 o similar. Amb cabal de 1270 m3/h , amb alimentació monofàsica de 230 V. Inclou filtres, bateria d'escalfament, elements de muntatge i subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.	1,00	4.284,95	4.284,95
EEV42001	u Instal·lació elèctrica p/punt de control Instal·lació elèctrica de punt de control	7,00	81,33	569,31
EEVW1000	u Programació i posada en funcionament de punt de control en el co Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	2,00	27,59	55,18
EEVW2000	u Programació de punt de control en pantalla del programa de super Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	2,00	13,98	27,96
EHV25Ç00	u Detector de presència+acobrador, p/conex.bus, a/accessoris Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. Totalment instal·lat i en funcionament.	5,00	125,20	626,00

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EEKQ2Ç40	<p>u Jornada de proves del sistema de ventilació</p> <p>Inclou una jornada de proves del sistema de ventilació, la partida inclou 4 pots de fum de diferents colors, per fer les proves de circulació que indicara la direcció d'obra i mesures de cabals en les reixes i difusors i la seva regul·lació segons les indicacions de la direcció d'obra.</p>	1,00	260,57	260,57
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.05 VENTILACIÓ.....				12.718,90
<b>SUBCAPITOL 01.01.07 COMUNICACIONS</b>				
EP74N511	<p>u Armari metàl.+bastid.rack 19";33 U,1600x600x800mm,1 comp.,a/por</p> <p>Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat</p>	1,00	837,16	837,16
EP7ZE061	<p>u Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar.</p> <p>Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament</p>	1,00	178,49	178,49
EP7Z1C58	<p>u Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19";1U,a/org.cablesfi</p> <p>Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament</p>	1,00	229,80	229,80
EP7Z3361	<p>u Caixa FO fixa,p/term.diracte,p/6xSC duplex,1U,p/armar.rack 19" f</p> <p>Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 6 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament</p>	1,00	50,02	50,02
EP4A3211	<p>m Cable FO,int.,2 fibr.SM 9/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. F</p> <p>Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat</p>	20,00	2,63	52,60
EP734421	<p>u Adaptador òptic p/2 SC duplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic</p> <p>Adaptador òptic per a 2 connectors SC duplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic</p>	1,00	14,23	14,23
EP731J72	<p>u Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport</p> <p>Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample</p>	15,00	12,77	191,55
EP7392D2	<p>u Presa senyal,tipus modular,mòd.ample doble,RJ45 doble,cat.6 U/UT</p> <p>Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor</p>	5,00	18,71	93,55
EP434670	<p>m Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/poliolefina,n/p</p> <p>Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal</p>	250,00	1,52	380,00

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EG22H811	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	30,00	1,56	46,80
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	50,00	1,33	66,50
EG2C1F11	m Safata aïllant PVC llisa,60x150mm,1 compart.,munt.s/param.vert. Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre parets verticals	30,00	15,31	459,30
EG2C1G11	m Safata aïllant PVC llisa,60x200mm,1 compart.,munt.s/param.vert. Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre parets verticals	10,00	17,92	179,20
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.07 COMUNICACIONS.....				2.779,20
<b>SUBCAPITOL 01.01.09 FONTANERIA</b>				
EFB44615	m Tub poliet.retic.D=16mm,g=2,2mm,barrera antioxig.,connect.pressi Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	6,00	3,56	21,36
EFQ3246K	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,00	3,34	20,04
EFB46815	m Tub poliet.retic.D=20mm,g=2,8mm,barrera antioxig.,connect.pressi Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	18,00	4,53	81,54
EFQ3247L	m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	18,00	3,92	70,56
EN314724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1/2",PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	2,00	11,87	23,74
EN315724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4",PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	2,00	13,33	26,66

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
EN316724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1",PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	2,00	18,34	36,68
EN317724	u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4,PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	1,00	25,58	25,58
EG22H711	m Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,00	1,33	2,66
EJ2Z4127	u Aixeta pas, encastada, llautó cromat, preu alt, sort.D=1/2", entrada Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	2,00	18,14	36,28
EJM12405	u Comptador aigua p/veloc., llautó, DN=1", connect.bat./ramal Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	1,00	60,85	60,85
EDKZH8B4	u Bastim.+tapa fos.dúc., p/pericó serv., recolzada, pas útil 350x350m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	1,00	23,44	23,44
ED351355	u Pericó peu baix., tapa fixa, 45x45x50cm, paret g=15cm maó calat 290 Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	1,00	72,04	72,04
			72,04	72,04
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.09 FONTANERIA.....				501,43

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.0A SANEJAMENT</b>				
ED116771	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,00	35,78	71,56
ED116571	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=75mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	2,00	23,71	47,42
ED116371	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	3,00	18,20	54,60
ED116271	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	12,00	16,53	198,36
ED116171	m Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	16,00	13,42	214,72
ED7J5C10	m Clavegueró PEAD p/evac.sifòn.,PE 80,DN=160mm,PN=5bar,SDR 26,+acc Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat	2,00	55,81	111,62
ED3F34A0	u Pericó sifònic-placa prefab. PVC,400x400x400mm +tapa cega,col. Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	2,00	38,59	77,18
ED7FBB7P	m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	4,00	21,44	85,76
ED7FBB8P	m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	9,00	22,26	200,34
TOTAL SUBCAPITOL 01.01.0A SANEJAMENT.....				1.061,56
TOTAL CAPITOL 01.01 INSTAL·LACIONS.....				51.350,49

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 2.6 ASCENSOR</b>				
EL79XASB	<p>u Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids amb maquinària</p> <p>Ascensor elèctric d'adherència de 0,63 m / s de velocitat, 2 parades, 450 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 6 persones, nivell bàsic d'acabat en cabina de 1000x1250x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer per pintar de 800x2000 mm. Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat resistent de cabina laminat a escollir amb el terra de granet artificial negre. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al foso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge C.E segons REAL DECRETO 203/2016. L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera: la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica, telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, les ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria 1 any de manteniment.</p>			
		1,00	15.184,81	15.184,81
	TOTAL CAPITOL 2.6 ASCENSOR.....			15.184,81

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C14 SANEJAMENT EXTERIOR</b>				
C050002	<p>m Drenatge base mur</p> <p>Drenatge Ventilat a la base dels murs de tàpia en contacte amb el terreny. Tall previ de paviment de formigó o aglomerat asfàltic. Enderroc de paviment fins a façana amb mitjans mecànics, excavació de rasa de 40 cm d'ample i 50 cm de profunditat màxima y càrrega de terres i runa a contenidor o camió. Llit de grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm, instal·lació de tub de drenatge de polietilè corrugat i resistència SN 8 kn/m2 de DN 200 mm com a màxim. Reblert fins a coronació de rasa amb grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm. Inclòs restitució de paviment deixant una franja oberta de 10 cm a la base de la façana (segons detall constructiu). Inclòs arquetes i coneccions a xarxa de sanejament. Inclòs mitjans auxiliars i accessoris de muntatge.</p>	85,60	22,50	1.926,00
SR0002	<p>m Entubament amb tub de pe-200</p> <p>Claveguera amb tub de polietilè corrugat de DN200 mm tipus resistent SN8 instal·lat en rasa. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, enderroc de paviment i excavació de rasa amb mitjans manuals i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat</p>	15,90	53,77	854,94
SR0028	<p>m Escomesa de sanejament amb rasa.</p> <p>Escomesa de sanejament fins limit de parcel·la amb tub de PE corrugat de DN 200 mm de classe resistent SN8 kn/m2 instal·lat en rasa. Connexió amb injert especial per a tubs de polietilè. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, excavació de rasa i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat.</p>	16,00	31,80	508,80
TOTAL CAPITOL C14 SANEJAMENT EXTERIOR.....				3.289,74



# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C16 JARDINERIA I URBANITZACIÓ</b>				
C160001	PA Partida alçada a justificar reposició			
	Partida alçada a justificar de reposició de mobiliari urbà, senyalització, enllumenat.			
		1,00	572,59	572,59
	TOTAL CAPITOL C16 JARDINERIA I URBANITZACIÓ.....			572,59

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C18 EQUIPAMENT DE BANYS</b>				
EJ13IS10	<p>u Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "ROCA" o equivalent, de dimensions 560x460 mm, ref.A325394000 , de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta cromada monocomandament amb cartutxu ceràmic, per a lavabo, mod.ECO de TRES ecoeficient o equivalent, amb regulador de cabdal TRES-DUO i mecanismes d'estalvi d'energia i obertura en fred COLD-TRES, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús airejador, desguàs, sifó TOTI de BOSSI CRISTINA cromat, amb vàlvula de ventilació, segellats, tap cromat tipus CLICK CLACK de ROCA DE 40mm de diàmetre, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall i subestructura d'acer galvanitzat per al seu suport mural o cadireta de suport específica. Totalment instal.lat.</p>	1,00	145,81	145,81
EJ14I0EN	<p>u Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "</p> <p>Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "ROCA" o equivalent, de color blanc, amb seient i tapa, clau de tall cromada, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i fontaneria. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament. Totalment instal.lat i segellat.</p>	1,00	165,39	165,39
EJ1BC20N	<p>u Cisterna encastada p/inodor+angles suport,p/paret fàbrica,a=0,35</p> <p>Cisterna encastada per a inodor, amb mecanisme de doble descàrrega, amb angles de suport per anar encastat a paret d'obra de fàbrica, model Basic Tanck Compact de ROCA o equivalent, amb placa d'accionament doble model PL1 Dual blanca de ROCA o equivalent, col.locat amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat, segellat i connectat a la instal·lació de fontaneria i a l'inodor. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament.</p>	1,00	142,54	142,54
EJ46U015	<p>u Barra mural fixa en angle p/bany adaptat,L=600 i 600mm,acer inox</p> <p>Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques. Model BAD060 de MEDICLINICS o similar.</p>	1,00	99,77	99,77
TOTAL CAPITOL C18 EQUIPAMENT DE BANYS .....				553,51

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C21 CONTROL DE QUALITAT</b>				
C210001	PA Partida alçada a justificar per control de qualitat			
	Partida alçada a justificar per al control de qualitat			
		1,00	500,00	500,00
	TOTAL CAPITOL C21 CONTROL DE QUALITAT .....			500,00

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C22 SEGURETAT I SALUT</b>				
C220001	PA Partida Alçada per seguretat i salut ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.			
		1,00	1.000,00	1.000,00
	TOTAL CAPITOL C22 SEGURETAT I SALUT.....			1.000,00

# PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL C23 MATERIAL SUBMINISTRAT A OBRA</b>				
TAPI0023	u Suministrament de bloc TAPIALBLOCK SC 10x20x12  Subministrament de bloc tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA. Bloc prefabricat de terra crua i estabilització amb calç hidràulica NHL5 de dimensions 10x20x12 cm. FETDETERRA'S TAPIALBLOCK delivery. Precast earth block stabilized with NHL5 hydraulic lime and dimensions 10x20x12 cm.	-1.080,00	1,34	-1.447,20
TAPI0057	u Palet fusta retornable continuu  Palet de fusta retornable de base continua. Returnable wood pallet with continuous base.	-4,00	20,94	-83,76
TAPI03004	t Big Bag terra 0-30 mm per a tàpia de FETDETERRA  Big Bag de terra formulada de 0-30 mm per a tàpia in-situ de FETDETERRA. FETDETERRA'S 0-30 mm formulated earth for in-situ rammed earth walls , mixed and supplied in big bag.	-4,00	85,26	-341,04
TAPI0045	u Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)  Mortier d'unió de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg, per a unió de peces TAPIALBLOCK-SC, MC,LC,XLC. (48 Sacs per Palet) FETDETERRA'S Joining mortar delivered in 23 kg bags, used for joining TAPIALBLOCK-SC, MC,LC,XLC. blocks (48 bags every pallet)	-48,00	8,74	-419,52
TAPI0054	u Palet fusta NO retornable  Palet de fusta NO retornable. NON returnable wood pallet.	-4,00	8,26	-33,04
TAPI0024	u Morter base cal revest FETDETERRA. Sacs 23 KG.(d. 1,35 gr/cm3)  Mortier Base revestiment de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg (48 Sacs per palet). FETDETERRA'S Plastering Mortar delivered in 23 kg bags (48 bags every pallet).	-62,00	13,37	-828,94
TAPI03001	u Cal hidràulica NHL5 FETDETERRA. Sacs 18 KG.  Calç hidràulica natural NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 18 kg (64 Sacs per palet). FETDETERRA'S hydraulic lime NHL5 delivered in 18 kg bags (64 bags every pallet).	-10,00	6,85	-68,50
TAPI03002A	u Silicat potàssic garrafa 5L. de FETDETERRA  Dissolució de silicat potàssic de relació en pes 2.2 i densitat mitjana de 1,314 g/cm3 (34.5° Be) de FETDETERRA, per a tractament superficial consolidant. Aplicat diluït amb aigua destil·lada i polvoritzat sobre superfície neta i seca de murs TAPIALBLOCK i murs de tàpia tradicionals. Potassium silicate solution s a 2.2 weight ratio and average density of 1.314 g / cm3 (34.5° Be) of FETDETERRA, per consolidating surface treatment. Applied diluted with distilled water and sprayed on clean and dry surface of TAPIALBLOCK walls and traditional rammed earth walls.	-8,00	59,09	-472,72
PORT	u Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió grua 24 Tn  Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) amb camió grua de 24 Tn.	-1,00	278,09	-278,09
C230001	PA Partida alçada per demèrit de material subministrat  Partida alçada per demèrit de material subministrat.	1,00	600,00	600,00
TOTAL CAPITOL C23 MATERIAL SUBMINISTRAT A OBRA.....				-3.372,81

PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL.....			318.336,81

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0001	C01002	m <sup>2</sup>	Desmuntatge de coberta de xapa simple trapezoidal ancorada sobre perfils "Z". Amb aïllament de llana de roca, de vidre o similar. Inclòs gestió de residu i mitjans auxiliars com bastides elevadors de personal i tots els sistemes de seguretat personal i col·lectiva.	VUIT EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	8,25
0002	C01005	m <sup>2</sup>	Enderroc de mur de tàpia de fins a 60 cm de gruix amb mitjans manuals i càrrega de runa a contenidor, per obertura de porta principal. Separació i acopi de terra provinent de l'enderroc en zona protegida per a la seva reutilització en altres etapes de l'obra.	CENT TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	135,62
0003	C01006	u	Arrencada d'arbre de mida mitjana amb mitjans mecànics, conservant les arrels i la terra que les envolta. Trasplantat de l'arbre a ubicació definida per la DF.	CINQUANTA-TRES EUROS amb SIS CÈNTIMS	53,06
0004	C01007	u	Desmuntatge de columna de fins a 8 m d'alçada i llumenera. Inclòs arrencada de fonament i treballs i materials per donar continuïtat a la xarxa d'enllumenat. Transport a magatzem municipal o a centre de tractament de residu, inclòs cannon de gestió.	VUITANTA-DOS EUROS amb DISSET CÈNTIMS	82,17
0005	C020001	m <sup>3</sup>	Llosa de fonamentació de formigó armat sobre sub-base de totu reciclada Z40 de 20 cm amb làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Fins i tot armadures per a formació de fossat d'ascensor, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclòs encofrat de fossa d'ascensor.	DOS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	256,72
0006	C020001A	m <sup>3</sup>	Llosa de formigó armat horitzontal encofrada sobre sobre murs de càrrega resistents, de 20 cm, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla manual i vibrat mecànic. Fins i tot armadures, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	TRES-CENTS DISSET EUROS amb SIS CÈNTIMS	317,06
0007	C020001B	m <sup>2</sup>	Llosa d'escala de formigó armat de 17 cm de gruix, amb esglaó de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocada amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m <sup>2</sup> ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'alçada lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Fins i tot filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.	CENT CATORZE EUROS amb VUITANTA-DOS CÈNTIMS	114,82

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0008	C020002	m	Micropiló per a fonamentació, de fins a 15 m de longitud, 114,3 mm de diàmetre nominal, compost d'armadura tubular amb rosca, d'acer EN ISO 11960 N-80, amb límit elàstic 562 N / mm <sup>2</sup> , de 75 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, i beurada de ciment CEM i 42,5N, amb una relació aigua / ciment de 0,4 dosificada en pes, abocada per l'interior de l'armadura mitjançant sistema d'injecció única global (IU). Inclòs recapsat i neteja de restes per a una bona connexió amb la fonamentació.		75,55
SETANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS					
0009	C020003	m <sup>3</sup>	Sabata correguda de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera del pilar o recrescut, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.		184,97
CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS					
0010	C020003BIG	m <sup>3</sup>	Biga correguda per reforç en cantell de forjat, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocat amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera o recrescut, filferro de lligar, i separadors. Inclòs encofrat a una o dues cares. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.		186,83
CENT VUITANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS					
0011	C030001	m <sup>2</sup>	Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, volum total de formigó 0,143 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> , i acer UNE-EN 10080 B 500 S amb una quantia total d'11 kg / m <sup>2</sup> , sobre sistema d'encofrat continu, constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 30 = 25 + 5 cm; semibigueta pretesada; revoluto de formigó, 60x20x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; alçada lliure de planta de fins a 3 m.		81,87
VUITANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS					



## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0012	C030005	m <sup>2</sup>	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta horitzontal de fusta, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta de classe C18 de 45x200 mm, col·locades paral·leles amb una separació de intereix 50cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades empotrades a mur de càrrega TAPIALBLOCK de FETDE TERRA, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. A sota i a tot el perímetre de l'entramat estructural de biguetes es col·locarà una placa de panell OSB pintable de 12 mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs, col·locat cargolat a les biguetes portants de fusta, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport, descàrrega del panell i col·locació completa en obra sobre murs de càrrega. Inclou subministrament i col·locació de capa d'aïllament de llana de roca i = 40 mm.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels panells prefabricats fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels panells als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Criteri de mesura: superfície teòrica de projecte deduïnt buits superiors a 0,5 m<sup>2</sup>.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	CINQUANTA-CINC EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	55,70
0013	C04001	u	<p>Restauració d'estructura d'encavallades de fusta amb mitjans manuals. Inclòs polit amb polidora mecànica o manual i neteja i extracció d'impropietats com claus, cables, maons etc., tractament biocida i protecció amb imprimació i vernís ignífug intumescent a l'aigua tipus AITHON PV33 o equivalent amb un gruix de 1845 micres per resistència al foc mínima R60, segons indicacions de DF. Reforç mitjançant 2 tirants longitudinals amb barra llisa i rosca DN25 mm units i cargolats amb pletina de 100x10 mm, dos tirants de verticals de 1,60 DN20 mm, 2 de 0,60 DN20 mm, 2 pletines de 140x50x3 i 4 perfils d'acer plans de 100x10 mm i L&lt;5m, tot mecanitzat i doblegat en calent i unit roscat a l'estructura de fusta, segons especificacions tècniques de DF. Inclòs mitjans auxiliars, bastides o maquinària d'elevació.</p>	MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	1.482,59

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0014	C04002	m <sup>2</sup>	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 16x24cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 80-90cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), encastades en mur de càrrega, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encollades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cèrcols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>	TRES-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	329,13
0015	C04004	m	<p>Canaló i baixant de recollida d'aigües pluvials de coberta. Format per caneló de desenvolupament 250 mm i 0,68 mm d'acer lacat color marró clar (segons especificacions de DF) i baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	27,27
0016	C04005	m	<p>Canaló ocult situat en la zona intermèdia del faldó, de peces preformades de planxa d'acer de 0,70 mm de gruix i 1250 mm de desenvolupament, col·locat sobre encaixonat de maó ceràmic buit doble, de 11,5 cm de gruix. Baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	QUARANTA-NOU EUROS amb DEU CÈNTIMS	49,10

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0017	C04006	m <sup>2</sup>	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 14x24 cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 70 i 80cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades a encaballada existent, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cèrcols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>	TRES-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	332,13
0018	C050001	m <sup>2</sup>	<p>Repicat i extracció de morter de revestiment de façana de tàpia amb mitjans manuals. Retirada d'elements impropis tals com reblerets amb elements ceràmics, pintures, revestiments o altres materials diferents a la tàpia. Inclòs repicat de rajoles de tots els murs interiors. Retirada i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides.</p>	SET EUROS amb VINT CÈNTIMS	7,20

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0019	C050002	m	Drenatge Ventilat a la base dels murs de tàpia en contacte amb el terreny. Tall previ de paviment de formigó o aglomerat asfàltic. Enderroc de paviment fins a façana amb mitjans mecànics, excavació de rasa de 40 cm d'ample i 50 cm de profunditat màxima y càrrega de terres i runa a contenidor o camió. Llit de grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm, instal·lació de tub de drenatge de polietilè corrugat i resistència SN 8 kn/m2 de DN 200 mm com a màxim. Reblert fins a coronació de rasa amb grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm. Inclòs restitució de paviment deixant una franja oberta de 10 cm a la base de la façana (segons detall constructiu). Inclòs arquetes i coneccions a xarxa de sanejament. Inclòs mitjans auxiliars i accessoris de muntatge.		22,50
				VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0020	C050003	m <sup>2</sup>	Restauració i consolidació de mur de tàpia antiga. Rebliment de grans forats i fissures amb bloc prefabricat de terra crua FETDETERRA o equivalent, de les mateixes característiques que el suport, unit i rejuntat amb morter de terra FETDETERRA o equivalent. Reblert de petits forats i fissures mitjançant compactació de de terra preparada a obra provinent del mateix mur de tàpia. Erosió controlada de reparacions fetes amb bloc de terra crua mitjançant raspallat i rentat superficial per tal d'aconseguir una integració completa. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.		9,30
				NOU EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	
0021	C050005	m <sup>2</sup>	Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fabrica, de maó ceràmic perforat, per revestir, 24x12x9 cm, rebuda amb morter de ciment M-5		30,91
				TRENTA EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	
0022	C050006A	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per una capa de llana de roca i = 100 mm, format per una capa de 10 cm de gruix. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.		30,55
				TRENTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	
0023	C050007	m <sup>2</sup>	Restauració d'antigues obertures, repicat de morter de ciment i arreboscat amb morter de calç tipus FETDETERRA o similar, inclòs recuperació dels ampits de totes les obertures amb rajola 14x28 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles i elements singulars, si s'escau, de totes les obertures de la façana, per a la seva reutilització en la restauració de la resta d'obertures. Formació de brancals i arc amb rasilla ceràmica o toix manual massís (a determinar per la D.O). Inclòs gestió de residus mitjans auxiliars i bastides.		79,36
				SETANTA-NOU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0024	C050008	m <sup>2</sup>	Fulla de partició interior de 7 cm d'espessor de fabrica, de maó ceràmic buit doble, per revestir, 33x16x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5		14,49
				CATORZE EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0025	C050008A	m <sup>2</sup>	Fulla de partició interior de 4 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit simple, per revestir, 50x20x4 cm, rebuda amb morter de ciment M-5	CATORZE EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	14,12
0026	C050009	m <sup>2</sup>	Restauració de la coronació de façana i cobremurs amb rajola color a determinar per la D.O 20x20 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles verdes de la coronació de mur, per a la seva reutilització un cop recrescut el mur. Aportació de noves rajoles de les mateixes proporcions, si s'escau. Inclòs mitjans auxiliars i bastides.	VUITANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	84,95
0027	C050010	m	Sòcol de fusta de pi envernissada a fàbrica amb vernís a l'aigua, segons indicacions de la DF. Instal·lat cargolat mecànicament o adherit sobre mur TAPIALBLOCK	TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	3,29
0028	C050010B	m	Sòcol format per perfil metàl·lic galvanitzat amb "L" de 50x50x5 mm. Instal·lat ancorat amb morter de calç sobre mur de tàpia. Inclòs feines de paleta i mitjans auxiliars.	TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	32,51
0029	C050011	m <sup>2</sup>	Consolidació mineral de mur de tàpia antiga. Mitjançant tractament superficial amb silicat potàssic tipus FETDETERRA o similar, aplicat diluït en diferents proporcions amb aigua destil·lada i polvoritzat amb un màxim de 5 aplicacions. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.	TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	3,37
0030	C050012	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació de Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.	SET EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	7,49
0031	C0511	m	Cercol de formigó HA25/B/IIa armat amb 4 rodons d'acer B500S de DN10 i estreps de DN6 c/15. De secció 15x25 cm sobre mur de càrrega ceràmic, inclòs estreps, connectors, separadors i altres consumibles, així com encofrats i estintolament.	TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	32,96
0032	C060004	m <sup>2</sup>	Pintat de qualsevol superfície inclòs placa de guix laminat. Aplicació d'imprimació per pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent i pintat de dos mans amb pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent, aplicat amb broxa o rodet, segons especificacions tècniques del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars com bastides o mènsules de treball.	SET EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	7,41

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0033	C060006	m <sup>2</sup>	Enrajolat amb rajola acabat llis, 10x10 cm, color a determinar per la D.O, capacitat d'absorció d'aigua E< 10% , grup BIII, resistència a l'licament Rd <= 15, classe 0, col·locat sobre una superfície suport de morter de ciment o formigó, en paraments interiors, rebut amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci color gris, sense junt (separació entre 1,5 i 3 mm); cantoneres de PVC	VINT EUROS amb DOS CÈNTIMS	20,02
0034	C061	m2	Revestiment de parament vertical amb morter de calç tipus Mortero de cal FETDETERRA o similar a raó de 20 kg per m2. Inclòs aplicació manual o amb màquina de projectar, reglejat i acabat lliscat amb llana. Mitjans auxiliars, bastides, junts i altres consumibles.	TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	33,26
0035	C070001	m <sup>2</sup>	Polit de paviment de formigó o terrazo. Desbastat, polit i abrillat amb polidora i abrillantadora per a paviments petris o terrazo amb diferents gramatges des de 36 a 400. Inclòs aportació de productes consolidants, hidrofugants, enduridors per a tractament superficial tipus . Inclòs proves prèvies de formulació, color i acabat. Segons especificacions tècniques de la DF	VUIT EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	8,63
0036	C070002	m <sup>2</sup>	Reposició de paviment interior amb enrajolat de rajoles de terrazo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús ús normal per interiors, 40x40 cm, color gris clar, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Inclòs arrencada de rajoles defectuoses base de morter o formigó i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclòs reposició, si s'escau, de base de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..	TRENTA-TRES EUROS	33,00
0037	C070003	m <sup>2</sup>	Paviment de formigó de terra i calç de FETDETERRA o similar de 7 cm. de gruix, elaborat amb calç hidràulica NHL5 i àrid seleccionat de 12mm de grandària màxima *, acabat vist, polit, fins i tot armat amb fibres de cànam 140 gr / m2, fins i tot formació de junts de retracció i dilatació segons plànols i instruccions DF, mitjançant perfils de polipropilè de 5x45 mm de secció. Inclòs encofrat i formigonat d'escales. Un cop executat s'haurà de protegir amb elements rígids que permetin l'execució dels treballs d'obra sobre el mateix, havent d'incloure la part proporcional de reparació final amb resines i polit a màquina industrial que garanteixi l'acabat anivellat i llis aprovat per la DF abans del seu lliurament.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.	TRENTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	33,25
0038	C070004	m <sup>2</sup>	Paviment interior amb rajoles de terrazo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús ús normal per interiors, 40x40 cm, color a determinar per la D.F., col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Sobre base horitzontal o vertical, inclòs escales. Inclòs manipulació i gestió de residus. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..	VINT-I-SET EUROS amb TRES CÈNTIMS	27,03

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0039	C08001	u	Restauració de fusteries amb porticons de fusta existents amb decapat de pintura amb mitjans mecànics i químics si s'escau. Repàs, ajustament i lubricació de ferratges i substitució si s'escau. Pintat amb vernís a l'aigua amb tonalitat segons D.F.. Retirada, si s'escau, de persianes de PVC existents i reixes de barrots metàl·lics situats a façana i restitució de possibles danys ocasionats en el procés. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.		121,79
				CENT VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	
0040	C08002	m <sup>2</sup>	Recuperació d'antigues obertures. Enderroc de mur de bloc ceràmic de fins a 50 cm de gruix amb mitjans mecànics i manuals, arrencada de fusteries, càrrega de runa i altres residus a contenidor o camió, inclòs gestió de residus. Reconstrucció d'obertura seguint el mateix estil que les obertures existents utilitzant bloc de terra tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o similar. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.		116,66
				CENT SETZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0041	C160001	PA	Partida alçada a justificar de reposició de mobiliari urbà, senyalització, enllumenat.		572,59
				CINC-CENTS SETANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	
0042	C210001	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat		500,00
				CINC-CENTS EUROS	
0043	C220001	PA	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.		1.000,00
				MIL EUROS	
0044	C230001	PA	Partida alçada per demèrit de material subministrat.		600,00
				SIS-CENTS EUROS	
0045	CO10051B	m	Formació de llinda per obertures amb biga d'acer EHB 140. Inclòs mitjans auxiliars de muntatge i elements de subjecció. Inclòs feines de paleta i materials associats.		147,18
				CENT QUARANTA-SET EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0046	E2213422	m <sup>3</sup>	Excavació per a rebaix del terreny (segons estudi geotècnic), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.		5,20
				CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	
0047	E222142A	m <sup>3</sup>	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió		6,48
				SIS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0048	EA1DFF04B	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 80x210cm cada una, sense vidre, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble anclatge, manita d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F7)	TRES-CENTS TRENTA-SET EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	337,94
0049	EA1DFF04C	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 84x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F2)	TRES MIL DOS-CENTS TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	3.203,95
0050	EA1DFF04G	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 55x170 cm cada una amb porticons i vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F1)	DOS MIL CINQUANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	2.054,57
0051	EA1DFF04H	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 167x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F3)	TRES MIL DOS-CENTS TRES EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	3.203,95



## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0052	EA1DFF04I	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 80x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F4)	MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	1.339,41
0053	EA1DFF04J	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 90x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguret i sistema tancaportes amb braç articulat i retenidor intern incorporat, que permet mantenir la porta oberta a 90° i amb velocitat de tancament regulable per a portes de pes mínim 60 kg. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F6)	MIL SIS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	1.682,96
0054	EA1DFF04K	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 125x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)	MIL DOS-CENTS VINT EUROS amb DISSET CÈNTIMS	1.220,17
0055	EA1DFF04L	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x170cm, vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F10)	SIS-CENTS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	600,35

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0056	EA1DFF04M	u	Porticó de pi plegable amb acordió, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x200 cm amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguretat interior. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)	TRES-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	348,39
0057	EAV1PR04	u	Persiana enrollable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 100 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)	CENT TRENTA-VUIT EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	138,75
0058	EAV1PR04B	u	Persiana enrollable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 62 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)	NORANTA-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	93,90
0059	ED116171	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	TRETZE EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	13,42
0060	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	SETZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	16,53
0061	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	DIVUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS	18,20
0062	ED116571	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	VINT-I-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	23,71
0063	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	TRENTA-CINC EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	35,78

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0064	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	SETANTA-DOS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	72,04
0065	ED3F34A0	u	Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	38,59
0066	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	VINT-I-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	21,44
0067	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	VINT-I-DOS EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	22,26
0068	ED7J5C10	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat	CINQUANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	55,81
0069	EDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	VINT-I-TRES EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	23,44
0070	EE42Q112	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	ONZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	11,64
0071	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	ONZE EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	11,27
0072	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	DOTZE EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	12,96
0073	EE42Q946	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	VINT-I-VUIT EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	28,46
0074	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2 \cdot \text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	DINOU EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	19,67
0075	EE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	4,83

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0076	EE611011	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,69444$ m <sup>2</sup> .K/W, amb alumini incombustible, muntat interiorment	CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	5,61
0077	EEH5Ç913	u	Bomba de calor de aerotermia, reversible per a climatització. Marca Mundo clima, DAIKIN o similar, model SO30182, sense el modul de ACS i la resistència de recolçament, la partida inclou, bomba circulador, vas d'expansió, interruptor de fluxe, i diposit amb la capacitat minia d'aigua per al funcionament de la bomba de calor segons indicacions del fabricant. Potència tèrmica 16 kW, connexió elèctrica monofàsica. Inclou inclou panell de control instal·lat en la recepció del edifici i programador horari semanal. Inclou els accessoris i els elements de muntatge. Completament muntada sobre bancada i funcionant.	CINC MIL NOU-CENTS UN EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	5.901,36
0078	EEJ61Ç10	u	Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 2,69 kW de potència frigorífica màxima i 3,29 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 o simiar, amb valvula de 2 vies on/ohh muntada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.	MIL NORANTA-CINC EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	1.095,92
0079	EEJ61Ç11	u	Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 3,86 kW de potència frigorífica màxima i 4,96 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 o simiar, amb valvula de 3 vies on/ohh muntada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic, conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.	MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	1.284,65
0080	EEK2ÇKA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 150x700 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	QUARANTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	41,22
0081	EEK91Ç00	u	Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.	SETANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	76,65
0082	EEK91Ç07	u	Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.	SETANTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	76,65

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0083	EEKN1KG0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	CENT SETANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	172,56
0084	EEKQ2Ç40	u	Inclou una jornada de proves del sistema de ventilació, la partida inclou 4 pots de fum de diferents colors, per fer les proves de circulació que indicara la direcció d'obra i mesures de cabals en les reixes i difusors i la seva regulació segons les indicacions de la direcció d'obra.	DOS-CENTS SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	260,57
0085	EEKQ4ÇN1	u	Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	VUITANTA-SET EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	87,43
0086	EEKQ4ÇT1	u	Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col·locada	CENT NOU EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	109,36
0087	EEKZ1123	u	Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 Nm, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	CENT SIS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	106,98
0088	EEMHÇ035	u	Recuperador marca Mundoclimate, model MU-RECO HE 1400 o similar. Amb cabal de 1270 m3/h, amb alimentació monofàsica de 230 V. Inclou filtres, bateria d'escalfament, elements de muntatge i subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.	QUATRE MIL DOS-CENTS VUITANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	4.284,95
0089	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	DOTZE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	12,81
0090	EEU22100	u	Col·lector simple d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies, col·locat i connectat	CENT QUARANTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	145,12
0091	EEU4U010	u	dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat	CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	52,85
0092	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	QUINZE EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	15,47
0093	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat	CATORZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	14,93
0094	EEV42001	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	VUITANTA-UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	81,33
0095	EEVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	27,59

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0096	EEVW2000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	TRETZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	13,98
0097	EF42136B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	5,49
0098	EF42147B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	6,44
0099	EF42168B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	8,67
0100	EF4217AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	SET EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	7,38
0101	EF922PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	3,99
0102	EF922PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	CINC EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	5,36
0103	EF922PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	SET EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	7,40
0104	EFB44615	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	3,56
0105	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	4,53

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0106	EFAQ3246K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	3,34
0107	EFAQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	TRES EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	3,92
0108	EFAQ328BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	6,15
0109	EFAQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SIS EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	6,04
0110	EFAQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	6,07
0111	EFAQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	SET EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01
0112	EFR11112	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	VUIT EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	8,04
0113	EG11EH82	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb NOU CÈNTIMS	376,09
0114	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	CINC EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	5,53

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0115	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment		9,69
				NOU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	
0116	EG1PÇ008	pa	Quadre general de distribució, que contindrà les proteccions necessàries de les línies d'enllumenat, força i màquines. Segons esquema elèctric. Embolcall plàstic amb tanca de seguretat. Inclou rotulació de les sortides. Inclou cablejat interior, pentinat i recollit amb brides i identificat. Espai de reserva en l'armari de 30%. Connectat a terra.		1.900,54
				MIL NOU-CENTS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0117	EG1PÇ1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual fins a 15 kW, per a mesura directa, tensió de 2300 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptatge, amb ICP-M bipolar (2P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment		316,18
				TRES-CENTS SETZE EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0118	EG21H51H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		2,89
				DOS EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	
0119	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		5,66
				CINC EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	
0120	EG21H91J	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment		7,36
				SET EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	
0121	EG21HA1H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment		7,28
				SET EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	
0122	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		1,33
				UN EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	
0123	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat		1,56
				UN EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	



## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0124	EG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	2,53
0125	EG2A3F12	m	Canal aïllant sense halògens per a quadres elèctrics i alimentació de maquinària, amb lateral ranurat, de 60x120 mm, muntada superficialment	CATORZE EUROS amb DEU CÈNTIMS	14,10
0126	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x200 mm, muntada superficialment	VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	28,24
0127	EG2C1F11	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals	QUINZE EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	15,31
0128	EG2C1G11	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals	DISSET EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS	17,92
0129	EG2C4H24	m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x300 mm, amb 2 compartiments, muntada suspesa	CENT TRETZE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	113,44
0130	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	1,20
0131	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	UN EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	1,47
0132	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	UN EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	1,87
0133	EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	4,11
0134	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	5,90
0135	EG317324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	UN EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	1,49

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0136	EG32B126	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	ZERO EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	0,61
0137	EG32B136	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	ZERO EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	0,74
0138	EG61ÇEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat en paret. Inclou mecanismes (4 bases shuko (2 normals i 2 SAI) i preses de dades. Inclou elements de muntatge i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	SETANTA-VUIT EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	78,18
0139	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	VUIT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	8,64
0140	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	VUIT EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	8,89
0141	EG62D1DK	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	ONZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	11,39
0142	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	NOU EUROS	9,00
0143	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat	QUARANTA-SET EUROS amb VUIT CÈNTIMS	47,08
0144	EH11Ç208	u	Subministrament i muntatge de tira led instal·lada amb perfil, i amb una potència de 93W/5m. Temperatura de color blanc calid (3000k). Amb grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Es subministra en bobines de 5 metres i adhesiu 3M en la zona posterior de la tira. Permet talls modulars. Perfil en alumini extruït i amb tapa difusor opal. Inclou perfil, tapes, subjeccions i suports per suspendre o per adossar al sostre o encastar. Instal·lació horitzontal o vertical. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada i en funcionament.	CENT SETANTA-SIS EUROS amb VINT CÈNTIMS	176,20
0145	EH61RÇ7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Daisalux Galia LD N6 o similar, no permanent, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 llúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclou tots els elements necessaris per al muntatge i la connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	DOS-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	276,78

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0146	EBH51040	u	Llumenera estanca amb leds de superfície, tipus Artesolar Block o simiar, i de 40 W de potència, amb equip elèctric 5o regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Inclou tots els elements de muntatge i connexió. totalment instal·lada i en funcionament.	CENT CINQUANTA EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	150,98
0147	EHV25Ç00	u	Detector de presència, per a connexio a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. Totalment instal·lat i en funcionament.	CENT VINT-I-CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	125,20
0148	EJ13IS10	u	Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "ROCA" o equivalent, de dimensions 560x460 mm, ref.A325394000 , de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta cromada monocomandament amb cartutxu ceràmic, per a lavabo, mod.ECO de TRES ecoeficient o equivalent, amb regulador de cabdal TRES-DUO i mecanismes d'estalvi d'energia i obertura en fred COLD-TRES, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús airejador, desguàs, sífió TOTI de BOSSI CRISTINA cromat, amb vàlvula de ventilació, segellats, tap cromat tipus CLICK CLACK de ROCA DE 40mm de diàmetre, tubs flexibles d'alimentacio amb claus de tall i subestructura d'acer galvanitzat per al seu suport mural o cadireta de suport específica. Totalment instal·lat.	CENT QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	145,81
0149	EJ14I0EN	u	Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "ROCA" o equivalent, de color blanc, amb seient i tapa, clau de tall cromada, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuacio i fontaneria. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament. Totalment instal·lat i segellat.	CENT SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	165,39
0150	EJ1BC20N	u	Cisterna encastada per a inodor, amb mecanisme de doble descàrrega, amb angles de suport per anar encastat a paret d'obra de fàbrica, model Basic Tanck Compact de ROCA o equivalent, amb placa d'accionament doble model PL1 Dual blanca de ROCA o equivalent, col.locat amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat, segellat i connectat a la instal·lació de fontaneria i a l'inodor. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament.	CENT QUARANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	142,54
0151	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	DIVUIT EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	18,14
0152	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques. Model BAD060 de MEDICLINICS o similar.	NORANTA-NOU EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	99,77

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0153	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal		60,85
				SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0154	EL79XASB	u	Ascensor elèctric d'adherència de 0,63 m / s de velocitat, 2 parades, 450 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 6 persones, nivell bàsic d'acabat en cabina de 1000x1250x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer per pintar de 800x2000 mm. Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat resistent de cabina laminat a escollir amb el terra de granet artificial negre. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fosso, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fabrica per a la seva fixació i suportació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc... Amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera: la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica, telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, les ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria 1 any de manteniment.		15.184,81
				QUINZE MIL CENT VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0155	EM121106	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret		139,77
				CENT TRENTA-NOU EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0156	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior		110,11
				CENT DEU EUROS amb ONZE CÈNTIMS	
0157	EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior		85,47
				VUITANTA-CINC EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	
0158	EM1421D2	u	Pulsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment		55,34
				CINQUANTA-CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	
0159	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret		35,10
				TRENTA-CINC EUROS amb DEU CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0160	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	SETANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	77,59
0161	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	CINC EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	5,94
0162	EMSB5BP2	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	VUIT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	8,35
0163	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	DISSET EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	17,58
0164	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	ONZE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	11,87
0165	EN314A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	TRETZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	13,77
0166	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	VINT-I-UN EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	21,67
0167	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	TRETZE EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	13,33
0168	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	DIVUIT EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	18,34
0169	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	21,80
0170	EN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	VINT-I-CINC EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	25,58
0171	EN317A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	28,38

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0172	EN318A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	36,45
0173	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment	VINT EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	20,47
0174	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal	UN EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	1,52
0175	EP4A3211	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	DOS EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	2,63
0176	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	DOTZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	12,77
0177	EP734421	u	Adaptador òptic per a 2 connectors SC duplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	14,23
0178	EP7392D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	DIVUIT EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	18,71
0179	EP74N511	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	VUIT-CENTS TRENTA-SET EUROS amb SETZE CÈNTIMS	837,16
0180	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	229,80
0181	EP7Z3361	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directa, per a 6 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	CINQUANTA EUROS amb DOS CÈNTIMS	50,02
0182	EP7ZE061	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	CENT SETANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS	178,49

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0183	EY03Ç010	u	Ajudes ram paleta per a l'execució de regates, forats i passos per a instal·lacions, així com el posterior segellat, inclou material, medis auxiliars i ma d'obra.	NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	9,45
0184	MT0026	m³	Transport de terres a zona de terraplenat o a centre de tractament de residus autoritzat situat a una distància no superior a 15 km. Inclòs cànon de gestió de residus.	CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	5,46
0185	MT0026A	m³	Transport de runes a centre de tractament de residus autoritzat. Inclòs triatge previ a obra per extracció d'impropis (fustes, plàstics, ferro, etc.). Tenint especial cura de no mesclar materials perillosos ni contaminants, aquest s'hauran de portar a centre de tractament específic. Inclòs cànon de gestió de residus.	QUINZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	15,93
0186	MT0029A	m²	Tall previ de paviment existent cada 1 m en dos direccions perpendiculars. Enderroc de paviment de terrazo amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau, respectant paviment hidràulic original situat sota la base. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.	CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	14,17
0187	MT0029B	m²	Tall previ de paviment existent. Enderroc de paviment de formigó amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.	DEU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	10,69
0188	MT0036	m³	Base de tot-u artificial ZA-20 estesa amb mitjans manuals i mecànics, reg i compactació al 100% PM	VINT-I-NOU EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	29,29
0189	MT0059	u	Excavació de cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals tan a l'interior com a l'exterior de l'edifici fins una profunditat màxima de 2 m. Inclòs retirada de terres i runes a centre de tractament autoritzat.	CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	164,94
0190	PAC010001	pa	Partida Alçada per a instal·lació d'escomeses, comptadors i quadres d'instal·lacions provisionals. Totalment instal·lat inclòs feines i materials de paletes associats	CINC-CENTS EUROS	500,00
0191	PAC01001	u	Arrencada i desplaçament de diferents elements existents a l'exterior i a l'interior de l'edifici tals com: Armaris, escomeses i instal·lacions elèctriques aèries i empotrades (fluorescens, endoll, interruptors), instal·lacions de gas, aigua potable, canalons i baixants pluvials, aparells d'aire condicionat, radiadors, enllumenat, cartells indicadors, alarmes, mobiliari, mobiliari urbà etc. Càrrega sobre contenidor o camió i gestió de residu mitjançant gestor de residus acreditat o transport a magatzem municipal.	MIL VUIT-CENTS SEIXANTA EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	1.860,28

## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0192	SR0002	m	Claveguera amb tub de polietilè corrugat de DN200 mm tipus resistent SN8 instal·lat en rasa. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, enderroc de paviment i excavació de rasa amb mitjans manuals i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat		53,77
CINQUANTA-TRES EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS					
0193	SR0028	m	Escomesa de sanejament fins límit de parcel·la amb tub de PE corrugat de DN 200 mm de classe resistent SN8 kn/m2 instal·lat en rasa. Connexió amb injert especial per a tubs de polietilè. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, excavació de rasa i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat.		31,80
TRENTA-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS					
0194	TAPI0005	m <sup>2</sup>	Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 15x100x20 tipus peça TAPIALBLOCK-MC2 DE FETDETERRA. Executat a trencajunt amb pinça especial per blocs. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.		136,17
CENT TRENTA-SIS EUROS amb DISSET CÈNTIMS					
0195	TAPI0023	u	Subministrament de bloc tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA. Bloc prefabricat de terra crua i estabilització amb calç hidràulica NHL5 de dimensions 10x20x12 cm. FETDETERRA'S TAPIALBLOCK delivery. Precast earth block stabilized with NHL5 hydraulic lime and dimensions 10x20x12 cm.		1,34
UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS					
0196	TAPI0024	u	Morter Base revestiment de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg (48 Sacs per palet). FETDETERRA'S Plastering Mortar delivered in 23 kg bags (48 bags every pallet).		13,37
TRETZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS					
0197	TAPI0038	m <sup>2</sup>	Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 10x20x12 tipus peça TAPIALBLOCK-SC DE FETDETERRA. Executat a trencajunt. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.		128,87
CENT VINT-I-VUIT EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS					



## QUADRE DE PREUS 1

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	PREU EN LLETRA	IMPORT
0198	TAPI0047	m <sup>2</sup>	Mur aplacat de 8 cm Realitzat amb peces prefabricades de terra crua estabilitzades amb fang hidràulica natural o similar, de dimensions 8x100x15 cm tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o equivalent. Juntes d'unió entre peces amb morter d'unió de FETDETERRA o equivalent. Inclou Part proporcional d'Elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i Altres herremientas. Ancoratges inoxidable tipus FETDETERRA o equivalent, per a cargolar en suport existent i per amorterar en junta de bloc a raó de 3 unitats per metre quadrat, formats per ancoratge en "L" i cargol tac metàl·lic de diàmetre 6 mm.		101,15
				CENT UN EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	
0199	TAPI0054	u	Palet de fusta NO retornable. NON returnable wood pallet.		8,26
				VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0200	TAPI0057	u	Palet de fusta retornable de base continua. Returnable wood pallet with continuous base.		20,94
				VINT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0201	TAPI03001	u	Calç hidràulica natural NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 18 kg (64 Sacs per palet). FETDETERRA'S hydraulic lime NHL5 delivered in 18 kg bags (64 bags every pallet).		6,85
				SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0202	TAPI03002A	u	Dissolució de silicat potàssic de relació en pes 2.2 i densitat mitjana de 1,314 g/cm <sup>3</sup> (34.5° Be) de FETDETERRA, per a tractament superficial consolidant. Aplicat diluït amb aigua destil·lada i polvoritzat sobre superfície neta i seca de murs TAPIALBLOCK i murs de tàpia tradicionals. Potassium silicate solution s a 2.2 weight ratio and average density of 1.314 g / cm <sup>3</sup> (34.5° Be) of FETDETERRA, per consolidating surface treatment. Applied diluted with distilled water and sprayed on clean and dry surface of TAPIALBLOCK walls and traditional rammed earth walls.		59,09
				CINQUANTA-NOU EUROS amb NOU CÈNTIMS	
0203	TAPI03004	t	Big Bag de terra formulada de 0-30 mm per a tapia in-situ de FETDETERRA. FETDETERRA's 0-30 mm formulated earth for in-situ rammed earth walls , mixed and supplied in big bag.		85,26
				VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	
0204	XPAUÇ0E2	pa	Partida alçada a justificar en base a la connexió de les parts metal·liques de la instal·lació a la xarxa de terres de l'edifici		190,88
				CENT NORANTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0001	C01002	m <sup>2</sup>	Desmuntatge de coberta de xapa simple trapezoidal ancorada sobre perfils "Z". Amb aïllament de llana de roca, de vidre o similar. Inclòs gestió de residu i mitjans auxiliars com bastides elevadors de personal i tots els sistemes de seguretat personal i col·lectiva.	
			Ma d'obra.....	4,86
			Maquinaria.....	3,11
			Materials.....	0,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,25</b>
0002	C01005	m <sup>2</sup>	Enderroc de mur de tàpia de fins a 60 cm de gruix amb mitjans manuals i càrrega de runa a contenidor, per obertura de porta principal. Separació i acopi de terra provinent de l'enderroc en zona protegida per a la seva reutilització en altres etapes de l'obra.	
			Ma d'obra.....	41,42
			Materials.....	94,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,62</b>
0003	C01006	u	Arrencada d'arbre de mida mitjana amb mitjans mecànics, conservant les arrels i la terra que les envolta. Trasplantat de l'arbre a ubicació definida per la DF.	
			Ma d'obra.....	27,65
			Maquinaria.....	17,10
			Materials.....	8,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,06</b>
0004	C01007	u	Desmuntatge de columna de fins a 8 m d'alçada i llumenera. Inclòs arrencada de fonament i treballs i materials per donar continuïtat a la xarxa d'enllumenat. Transport a magatzem municipal o a centre de tractament de residu, inclòs cannon de gestió.	
			Ma d'obra.....	64,82
			Maquinaria.....	14,11
			Materials.....	3,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,17</b>
0005	C020001	m <sup>3</sup>	Llosa de fonamentació de formigó armat sobre sub-base de totu reciclada Z40 de 20 cm amb làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Fins i tot armadures per a formació de fossat d'ascensor, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclòs encofrat de fossa d'ascensor.	
			Ma d'obra.....	21,45
			Materials.....	235,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>256,72</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0006	C020001A	m <sup>3</sup>	Llosa de formigó armat horitzontal encofrada sobre sobre murs de càrrega resistents, de 20 cm , realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla manual i vibrat mecànic. Fins i tot armadures, reforços, plecs, encontres, arracades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.	
				Ma d'obra..... 26,10
				Materials..... 290,96
				<b>TOTAL PARTIDA..... 317,06</b>
0007	C020001B	m <sup>2</sup>	Llosa d'escala de formigó armat de 17 cm de gruix, amb esglaó de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocada amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m <sup>2</sup> ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'alçada lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Fins i tot filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.	
				Ma d'obra..... 45,41
				Materials..... 69,41
				<b>TOTAL PARTIDA..... 114,82</b>
0008	C020002	m	Micropiló per a fonamentació, de fins a 15 m de longitud, 114,3 mm de diàmetre nominal, compost d'armadura tubular amb rosca, d'acer EN ISO 11960 N-80, amb límit elàstic 562 N / mm <sup>2</sup> , de 75 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, i beurada de ciment CEM i 42,5N, amb una relació aigua / ciment de 0,4 dosificada en pes, abocada per l'interior de l'armadura mitjançant sistema d'injecció única global (IU). Inclòs recapat i neteja de restes per a una bona connexió amb la fonamentació.	
				Materials..... 75,55
				<b>TOTAL PARTIDA..... 75,55</b>
0009	C020003	m <sup>3</sup>	Sabata correguda de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera del pilar o recrescut, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.	
				Ma d'obra..... 6,81
				Materials..... 178,16
				<b>TOTAL PARTIDA..... 184,97</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0010	C020003BIG	m <sup>3</sup>	<p>Biga correguda per reforç en cantell de forjat, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocat amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m<sup>3</sup>. Fins i tot armadures d'espera o recrescut, filferro de lligar, i separadors. Inclòs encofrat a una o dues cares. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.</p>	
				Ma d'obra..... 6,81
				Materials..... 180,02
				<b>TOTAL PARTIDA..... 186,83</b>
0011	C030001	m <sup>2</sup>	<p>Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / IIa fabricat en central, i abocada amb bomba, volum total de formigó 0,143 m<sup>3</sup> / m<sup>2</sup>, i acer UNE-EN 10080 B 500 S amb una quantia total d'11 kg / m<sup>2</sup>, sobre sistema d'encofrat continu, constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 30 = 25 + 5 cm; semibigueta pretensada; revoluto de formigó, 60x20x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; alçada lliure de planta de fins a 3 m.</p>	
				Ma d'obra..... 26,56
				Materials..... 55,31
				<b>TOTAL PARTIDA..... 81,87</b>
0012	C030005	m <sup>2</sup>	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta horitzontal de fusta, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta de classe C18 de 45x200 mm, col·locades paral·leles amb una separació de intereix 50cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades emprades a mur de càrrega TAPIALBLOCK de FETDETERRA, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. A sota i a tot el perímetre de l'entramat estructural de biguetes es col·locarà una placa de panell OSB pintable de 12 mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs, col·locat cargolat a les biguetes portants de fusta, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport, descàrrega del panell i col·locació completa en obra sobre murs de càrrega. Inclou subministrament i col·locació de capa d'aïllament de llana de roca i = 40 mm.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels panells prefabricats fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels panells als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Criteri de mesura: superfície teòrica de projecte deduïnt buits superiors a 0,5 m<sup>2</sup>.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	
				Ma d'obra..... 18,88
				Materials..... 36,82
				<b>TOTAL PARTIDA..... 55,70</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0013	C04001	u	Restauració d'estructura d'encavallades de fusta amb mitjans manuals. Inclòs polit amb polidora mecànica o manual i neteja i extracció d'impropietats com claus, cables, maons etc., tractament biocida i protecció amb imprimació i vernís ignífug intumescent a l'aigua tipus AITHON PV33 o equivalent amb un gruix de 1845 micres per resistència al foc mínima R60, segons indicacions de DF. Reforç mitjançant 2 tirants longitudinals amb barra llisa i rosca DN25 mm units i cargolats amb pletina de 100x10 mm, dos tirants de verticals de 1,60 DN20 mm, 2 de 0,60 DN20 mm, 2 pletines de 140x50x3 i 4 perfils d'acer plans de 100x10 mm i L<5m, tot mecanitzat i doblegat en calent i unit roscat a l'estructura de fusta, segons especificacions tècniques de DF. Inclòs mitjans auxiliars, bastides o maquinària d'elevació.	
				Ma d'obra..... 371,35
				Materials..... 1.111,24
				<hr/> TOTAL PARTIDA..... 1.482,59

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT						
0014	C04002	m <sup>2</sup>	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 16x24cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 80-90cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), encastades en mur de càrrega, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encollades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidable, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cèrcols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>40,50</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>288,63</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>329,13</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	40,50	Materials.....	288,63	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>329,13</b>
Ma d'obra.....	40,50									
Materials.....	288,63									
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>329,13</b>									
0015	C04004	m	<p>Canaló i baixant de recollida d'aigües pluvials de coberta. Format per canaló de desenvolupament 250 mm i 0,68 mm d'acer lacat color marró clar (segons especificacions de DF) i baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>	<table border="0"> <tr> <td>Ma d'obra.....</td> <td>8,44</td> </tr> <tr> <td>Materials.....</td> <td>18,83</td> </tr> <tr> <td><b>TOTAL PARTIDA.....</b></td> <td><b>27,27</b></td> </tr> </table>	Ma d'obra.....	8,44	Materials.....	18,83	<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,27</b>
Ma d'obra.....	8,44									
Materials.....	18,83									
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,27</b>									

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0016	C04005	m	Canaló ocult situat en la zona intermèdia del faldó, de peces preformades de planxa d'acer de 0,70 mm de gruix i 1250 mm de desenvolupament, col·locat sobre encaixonat de maó ceràmic buit doble, de 11,5 cm de gruix. Baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.	
				Ma d'obra..... 15,57
				Materials..... 33,53
				<b>TOTAL PARTIDA..... 49,10</b>
0017	C04006	m <sup>2</sup>	<p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 14x24 cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 70 i 80cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades a encaballada existent, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cèrcols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exemptes de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>	
				Ma d'obra..... 40,50
				Materials..... 291,63
				<b>TOTAL PARTIDA..... 332,13</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0018	C050001	m <sup>2</sup>	Repicat i extracció de morter de revestiment de façana de tàpia amb mitjans manuals. Retirada d'elements impropis tals com reblerts amb elements ceràmics, pintures, revestiments o altres materials diferents a la tàpia. Inclòs repicat de rajoles de tots els murs interiors. Retirada i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides.	
				Ma d'obra..... 4,74
				Materials..... 2,46
				<b>TOTAL PARTIDA..... 7,20</b>
0019	C050002	m	Drenatge Ventilat a la base dels murs de tàpia en contacte amb el terreny. Tall previ de paviment de formigó o aglomerat asfàltic. Enderroc de paviment fins a façana amb mitjans mecànics, excavació de rasa de 40 cm d'ample i 50 cm de profunditat màxima y càrrega de terres i runa a contenidor o camió. Llit de grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm, instal·lació de tub de drenatge de polietilè corrugat i resistència SN 8 kn/m2 de DN 200 mm com a màxim. Reblert fins a coronació de rasa amb grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm. Inclòs restitució de paviment deixant una franja oberta de 10 cm a la base de la façana (segons detall constructiu). Inclòs arquetes i connexions a xarxa de sanejament. Inclòs mitjans auxiliars i accessoris de muntatge.	
				Ma d'obra..... 7,41
				Maquinaria..... 7,76
				Materials..... 7,33
				<b>TOTAL PARTIDA..... 22,50</b>
0020	C050003	m <sup>2</sup>	Restauració i consolidació de mur de tàpia antiga. Rebliment de grans forats i fissures amb bloc prefabricat de terra crua FETDETERRA o equivalent, de les mateixes característiques que el suport, unit i rejuntat amb morter de terra FETDETERRA o equivalent. Reblert de petits forats i fissures mitjançant compactació de de terra preparada a obra provinent del mateix mur de tàpia. Erosió controlada de reparacions fetes amb bloc de terra crua mitjançant raspallat i rentat superficial per tal d'aconseguir una integració completa. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.	
				Ma d'obra..... 7,69
				Materials..... 1,61
				<b>TOTAL PARTIDA..... 9,30</b>
0021	C050005	m <sup>2</sup>	Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fabrica, de maó ceràmic perforat, per revestir, 24x12x9 cm, rebuda amb morter de ciment M-5	
				Ma d'obra..... 14,89
				Materials..... 16,02
				<b>TOTAL PARTIDA..... 30,91</b>



## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0022	C050006A	m <sup>2</sup>	<p>Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per una capa de llana de roca i = 100 mm, format per una capa de 10 cm de gruix. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte.</p> <p>Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	<p>Ma d'obra..... 2,13</p> <p>Materials..... 28,42</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 30,55</p>
0023	C050007	m <sup>2</sup>	<p>Restauració d'antigues obertures, repicat de morter de ciment i arrebosat amb morter de calç tipus FETDETERRA o similar, inclòs recuperació dels ampits de totes les obertures amb rajola 14x28 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles i elements singulars, si s'escau, de totes les obertures de la façana, per a la seva reutilització en la restauració de la resta d'obertures. Formació de brancals i arc amb rasilla ceràmica o toxo manual massís (a determinar per la D.O). Inclòs gestió de residus mitjans auxiliars i bastides.</p>	<p>Ma d'obra..... 9,65</p> <p>Materials..... 69,71</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 79,36</p>
0024	C050008	m <sup>2</sup>	<p>Fulla de partició interior de 7 cm d'espessor de fabrica, de maó ceràmic buit doble, per revestir, 33x16x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5</p>	<p>Ma d'obra..... 8,41</p> <p>Materials..... 6,08</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 14,49</p>
0025	C050008A	m <sup>2</sup>	<p>Fulla de partició interior de 4 cm d'espessor de fabrica, de maó ceràmic buit simple, per revestir, 50x20x4 cm, rebuda amb morter de ciment M-5</p>	<p>Ma d'obra..... 8,05</p> <p>Materials..... 6,07</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 14,12</p>
0026	C050009	m <sup>2</sup>	<p>Restauració de la coronació de façana i cobremurs amb rajola color a determinar per la D.O 20x20 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles verdes de la coronació de mur, per a la seva reutilització un cop recrescut el mur. Aportació de noves rajoles de les mateixes proporcions, si s'escau. Inclòs mitjans auxiliars i bastides.</p>	<p>Ma d'obra..... 14,21</p> <p>Materials..... 70,74</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 84,95</p>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0027	C050010	m	Sòcol de fusta de pi envernissada a fàbrica amb vernís a l'aigua, segons indicacions de la DF. Instal·lat cargolat mecànicament o adherit sobre mur TAPIALBLOCK	
			Ma d'obra.....	1,72
			Materials.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,29</b>
0028	C050010B	m	Sòcol format per perfil metàl·lic galvanitzat amb "L" de 50x50x5 mm. Instal·lat ancorat amb morter de calç sobre mur de tàpia. Inclòs feines de paleta i mitjans auxiliars.	
			Ma d'obra.....	5,57
			Materials.....	26,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,51</b>
0029	C050011	m <sup>2</sup>	Consolidació mineral de mur de tàpia antiga. Mitjançant tractament superficial amb silicat potàssic tipus FETDETERRA o similar, aplicat diluït en diferents proporcions amb aigua destil·lada i polvoritzat amb un màxim de 5 aplicacions. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.	
			Ma d'obra.....	1,06
			Materials.....	2,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,37</b>
0030	C050012	m <sup>2</sup>	Subministrament i col·locació de Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F. y especificacions de el projecte. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.	
			Ma d'obra.....	2,13
			Materials.....	5,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,49</b>
0031	C0511	m	Cercol de formigó HA25/B/IIa armat amb 4 rodons d'acer B500S de DN10 i estreps de DN6 c/15. De secció 15x25 cm sobre mur de càrrega ceràmic, inclòs estreps, connectors, separadors i altres consumibles, així com encofrats i estintolament.	
			Ma d'obra.....	19,49
			Materials.....	13,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,96</b>
0032	C060004	m <sup>2</sup>	Pintat de qualsevol superfície inclòs placa de guix laminat. Aplicació d'imprimació per pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent i pintat de dos mans amb pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent, aplicat amb brotxa o rodet, segons especificacions tècniques del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars com bastides o mènsules de treball.	
			Ma d'obra.....	2,98
			Materials.....	4,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,41</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0033	C060006	m <sup>2</sup>	Enrajolat amb rajola acabat llis, 10x10 cm, color a determinar per la D.O, capacitat d'absorció d'aigua E< 10% , grup BIII, resistència a l'lliscament Rd <= 15, classe 0, col·locat sobre una superfície suport de morter de ciment o formigó, en paraments interiors, rebut amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci color gris, sense junt (separació entre 1,5 i 3 mm); cantoneres de PVC	
				Ma d'obra..... 9,59
				Materials..... 10,43
				<b>TOTAL PARTIDA..... 20,02</b>
0034	C061	m2	Revestiment de parament vertical amb morter de calç tipus Mortero de cal FETDETERRA o similar a raó de 20 kg per m2. Inclòs aplicació manual o amb màquina de projectar, reglejat i acabat lliscat amb llana. Mitjans auxiliars, bastides, junts i altres consumibles.	
				Ma d'obra..... 19,26
				Materials..... 13,99
				<b>TOTAL PARTIDA..... 33,26</b>
0035	C070001	m <sup>2</sup>	Polit de paviment de formigó o terrazo. Desbastat, polit i abrillantat amb polidora i abrillantadora per a paviments petrís o terrazo amb diferents gramatges des de 36 a 400. Inclòs aportació de productes consolidants, hidrofugants, enduridors per a tractament superficial tipus . Inclòs proves prèvies de formulació, color i acabat. Segons especificacions tècniques de la DF	
				Ma d'obra..... 6,07
				Maquinaria..... 1,34
				Materials..... 1,22
				<b>TOTAL PARTIDA..... 8,63</b>
0036	C070002	m <sup>2</sup>	Reposició de paviment interior amb enrajolat de rajoles de terrazo gramig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús ús normal per interiors, 40x40 cm, color gris clar, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Inclòs arrencada de rajoles defectuoses base de morter o formigó i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclòs reposició, si s'escau, de base de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..	
				Ma d'obra..... 18,00
				Materials..... 15,00
				<b>TOTAL PARTIDA..... 33,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0037	C070003	m <sup>2</sup>	<p>Paviment de formigó de terra i calç de FETDETERRA o similar de 7 cm. de gruix, elaborat amb calç hidràulica NHL5 i àrid seleccionat de 12mm de grandària màxima *, acabat vist, polit, fins i tot armat amb fibres de cànam 140 gr / m2, fins i tot formació de junts de retracció i dilatació segons plànols i instruccions DF, mitjançant perfils de polipropilè de 5x45 mm de secció. Inclòs encofrat i formigonat d'escales.</p> <p>Un cop executat s'haurà de protegir amb elements rígids que permetin l'execució dels treballs d'obra sobre el mateix, havent d'incloure la part proporcional de reparació final amb resines i polit a màquina industrial que garanteixi l'acabat anivellat i llis aprovat per la DF abans del seu lliurament.</p> <p>Partida totalment acabada segons ordres de la DF.</p>	<p>Ma d'obra..... 10,71</p> <p>Maquinaria..... 1,28</p> <p>Materials..... 21,26</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 33,25</p>
0038	C070004	m <sup>2</sup>	<p>Paviment interior amb rajoles de terrazo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color a determinar per la D.F., col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Sobre base horitzontal o vertical, inclòs escales. Inclòs manipulació i gestió de residus. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..</p>	<p>Ma d'obra..... 12,31</p> <p>Materials..... 14,72</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 27,03</p>
0039	C08001	u	<p>Restauració de fusteries amb porticons de fusta existents amb decapat de pintura amb mitjans mecànics i químics si s'escau. Repàs, ajustament i lubricació de ferratges i substitució si s'escau. Pintat amb vernís a l'aigua amb tonalitat segons D.F.. Retirada, si s'escau, de persianes de PVC existents i reixes de barrots metàl·lics situats a façana i restitució de possibles danys ocasionats en el procés. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.</p>	<p>Ma d'obra..... 88,50</p> <p>Materials..... 33,29</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 121,79</p>
0040	C08002	m <sup>2</sup>	<p>Recuperació d'antigues obertures. Enderroc de mur de bloc ceràmic de fins a 50 cm de gruix amb mitjans mecànics i manuals, arrencada de fusteries, càrrega de runa i altres residus a contenidor o camió, inclòs gestió de residus. Reconstrucció d'obertura seguint el mateix estil que les obertures existents utilitzant bloc de terra tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o similar. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.</p>	<p>Ma d'obra..... 88,50</p> <p>Materials..... 28,16</p> <hr/> <p>TOTAL PARTIDA..... 116,66</p>
0041	C160001	PA	<p>Partida alçada a justificar de reposició de mobiliari urbà, senyalització, enllumenat.</p>	<p>Sense descomposició</p> <p>TOTAL PARTIDA..... 572,59</p>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0042	C210001	PA	Partida alçada a justificar per al control de qualitat	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	500,00
0043	C220001	PA	ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	1.000,00
0044	C230001	PA	Partida alçada per demèrit de material subministrat.	
			Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA.....	600,00
0045	CO10051B	m	Formació de llinda per obertures amb biga d'acer EHB 140. Inclòs mitjans auxiliars de muntatge i elements de subjecció. Inclòs feines de paleta i materials associats.	
			Ma d'obra.....	60,98
			Materials.....	86,20
			TOTAL PARTIDA.....	147,18
0046	E2213422	m³	Excavació per a rebaix del terreny (segons estudi geotècnic), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.	
			Ma d'obra.....	0,07
			Maquinaria.....	5,13
			TOTAL PARTIDA.....	5,20
0047	E222142A	m³	Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió	
			Ma d'obra.....	0,67
			Maquinaria.....	5,81
			TOTAL PARTIDA.....	6,48
0048	EA1DFF04B	u	Fusteria de pi, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 80x210cm cada una, sense vidre, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inoxidable de doble anclatge, maneta d'acer inoxidable col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F7)	
			Ma d'obra.....	19,33
			Materials.....	318,61
			TOTAL PARTIDA.....	337,94

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0049	EA1DFF04C	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 84x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F2)	
				Ma d'obra..... 533,98
				Materials ..... 2.669,97
				<b>TOTAL PARTIDA..... 3.203,95</b>
0050	EA1DFF04G	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 55x170 cm cada una amb porticons i vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F1)	
				Ma d'obra..... 474,43
				Materials ..... 1.580,14
				<b>TOTAL PARTIDA..... 2.054,57</b>
0051	EA1DFF04H	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 167x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F3)	
				Ma d'obra..... 533,98
				Materials ..... 2.669,97
				<b>TOTAL PARTIDA..... 3.203,95</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0052	EA1DFF04I	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 80x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F4)	
				Ma d'obra..... 316,96
				Materials ..... 1.022,45
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1.339,41</b>
0053	EA1DFF04J	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 90x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguret i sistema tancaportes amb braç articulad i retenidor intern incorporat, que permet mantenir la porta oberta a 90° i amb velocitat de tancament regulable per a portes de pes mínim 60 kg. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F6)	
				Ma d'obra..... 214,80
				Materials ..... 1.468,16
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1.682,96</b>
0054	EA1DFF04K	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 125x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)	
				Ma d'obra..... 206,21
				Materials ..... 1.013,96
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1.220,17</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0055	EA1DFF04L	u	Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x170cm, vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F10)	
				Ma d'obra..... 223,92
				Materials ..... 376,43
				<b>TOTAL PARTIDA..... 600,35</b>
0056	EA1DFF04M	u	Porticó de pi plegable amb acordió, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x200 cm amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguretat interior. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)	
				Ma d'obra..... 21,49
				Materials ..... 326,90
				<b>TOTAL PARTIDA..... 348,39</b>
0057	EAV1PR04	u	Persiana enrollable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 100 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)	
				Ma d'obra..... 17,33
				Materials ..... 121,42
				<b>TOTAL PARTIDA..... 138,75</b>
0058	EAV1PR04B	u	Persiana enrollable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 62 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionament amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)	
				Ma d'obra..... 11,00
				Materials ..... 82,90
				<b>TOTAL PARTIDA..... 93,90</b>
0059	ED116171	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
				Ma d'obra..... 8,93
				Materials ..... 4,49
				<b>TOTAL PARTIDA..... 13,42</b>



## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0060	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			Ma d'obra.....	8,93
			Materials.....	7,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,53</b>
0061	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			Ma d'obra.....	8,93
			Materials.....	9,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,20</b>
0062	ED116571	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			Ma d'obra.....	8,93
			Materials.....	14,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,71</b>
0063	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	
			Ma d'obra.....	8,93
			Materials.....	26,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,78</b>
0064	ED351355	u	Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm	
			Ma d'obra.....	59,59
			Materials.....	12,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>72,04</b>
0065	ED3F34A0	u	Pericó sífonic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat	
			Ma d'obra.....	8,53
			Materials.....	30,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,59</b>
0066	ED7FBB7P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre	
			Ma d'obra.....	16,26
			Materials.....	5,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,44</b>
0067	ED7FBB8P	m	Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	
			Ma d'obra.....	16,26
			Materials.....	6,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,26</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0068	ED7J5C10	m	Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat	
			Ma d'obra.....	18,01
			Materials.....	37,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,81</b>
0069	EDKZH8B4	u	Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter	
			Ma d'obra.....	12,14
			Materials.....	11,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,44</b>
0070	EE42Q112	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	6,41
			Materials.....	5,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,64</b>
0071	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	6,41
			Materials.....	4,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,27</b>
0072	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	6,41
			Materials.....	6,55
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,96</b>
0073	EE42Q946	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	19,28
			Materials.....	9,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,46</b>
0074	EE51HP1A	m2	Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica $\geq 0,75758 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$ , amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras	
			Ma d'obra.....	10,26
			Materials.....	9,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,67</b>
0075	EE5Z1100	m	Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular	
			Ma d'obra.....	1,74
			Materials.....	3,09
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,83</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0076	EE611011	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,036$ W/mK, resistència tèrmica $\geq 0,69444$ m <sup>2</sup> .K/W, amb alumini incombustible, muntat interiorment	
				Ma d'obra..... 3,21
				Materials..... 2,40
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5,61</b>
0077	EEH5Ç913	u	Bomba de calor de aerotermia, reversible per a climatització. Marca Mundo clima, DAIKIN o similar, model SO30182, sense el modul de ACS i la resistència de recolçament, la partida inclou, bomba circulador, vas d'expansió, interruptor de fluxe, i diposit amb la capacitat minia d'aigua per al funcionament de la bomba de calor segons indicacions del fabricant. Potència termica 16 kW, connexió electrica monofasica. Inclou inclou panell de control instal·lat en la recepció del edifici i programador horari semanal. Inclou els accessoris i els elements de muntatge. Completament muntada sobre bancada i funcionant.	
				Ma d'obra..... 224,64
				Materials..... 5.676,72
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5.901,36</b>
0078	EEJ61Ç10	u	Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 2,69 kW de potència frigorífica màxima i 3,29 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 o simiar, amb valvula de 2 vies on/ohh montada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.	
				Ma d'obra..... 64,19
				Materials..... 1.031,73
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1.095,92</b>
0079	EEJ61Ç11	u	Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 3,86 kW de potència frigorífica màxima i 4,96 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 o simiar, amb valvula de 3 vies on/ohh montada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic, conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.	
				Ma d'obra..... 64,19
				Materials..... 1.220,46
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1.284,65</b>
0080	EEK2ÇKA7	u	Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 150x700 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment	
				Ma d'obra..... 16,04
				Materials..... 25,18
				<b>TOTAL PARTIDA..... 41,22</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0081	EEK91Ç00	u	Difusor circular d'alumini pintat blanc , de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de munatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i fucnionant.	
			Ma d'obra.....	12,83
			Materials.....	63,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,65</b>
0082	EEK91Ç07	u	Difusor circular d'alumini pintat blanc , de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de munatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i fucnionant.	
			Ma d'obra.....	12,83
			Materials.....	63,82
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,65</b>
0083	EEKN1KG0	u	Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment	
			Ma d'obra.....	12,83
			Materials.....	159,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>172,56</b>
0084	EEKQ2Ç40	u	Inclou una jornada de proves del sistema de ventilació, la partida inclou 4 pots de fum de diferents colors, per fer les proves de circulació que indicara la direcció d'obra i mesures de cabals en les reixes i difusors i la seva regulació segons les indicacions de la direcció d'obra.	
			Ma d'obra.....	256,72
			Materials.....	3,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>260,57</b>
0085	EEKQ4ÇN1	u	Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Ma d'obra.....	12,83
			Materials.....	74,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>87,43</b>
0086	EEKQ4ÇT1	u	Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre, autoregurable mecànicament, col·locada	
			Ma d'obra.....	19,28
			Materials.....	90,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>109,36</b>
0087	EEKZ1123	u	Actuador per a portes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 Nm, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat	
			Ma d'obra.....	19,90
			Materials.....	87,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,98</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0088	EEMHÇ035	u	Recuperador marca Mundoclimate, model MU-RECO HE 1400 o similar. Amb cabal de 1270 m <sup>3</sup> /h, amb alimentació monofàsica de 230 V. Inclou filtres, bateria d'escalfament, elements de muntatge i subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.	
			Ma d'obra.....	192,53
			Materials.....	4.092,42
			TOTAL PARTIDA.....	4.284,95
0089	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	
			Ma d'obra.....	6,33
			Materials.....	6,48
			TOTAL PARTIDA.....	12,81
0090	EEU22100	u	Col·lector simple d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies, col·locat i connectat	
			Ma d'obra.....	16,04
			Materials.....	129,08
			TOTAL PARTIDA.....	145,12
0091	EEU4U010	u	dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4" de D, col·locat roscat	
			Ma d'obra.....	8,02
			Materials.....	44,83
			TOTAL PARTIDA.....	52,85
0092	EEU57555	u	Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	
			Ma d'obra.....	4,81
			Materials.....	10,66
			TOTAL PARTIDA.....	15,47
0093	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4" de D, col·locat roscat	
			Ma d'obra.....	4,35
			Materials.....	10,58
			TOTAL PARTIDA.....	14,93
0094	EEV42001	u	Instal·lació elèctrica de punt de control	
			Ma d'obra.....	6,42
			Materials.....	74,91
			TOTAL PARTIDA.....	81,33
0095	EEVW1000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	
			Materials.....	27,59
			TOTAL PARTIDA.....	27,59
0096	EEVW2000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central	
			Materials.....	13,98
			TOTAL PARTIDA.....	13,98

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0097	EF42136B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 2,43
				Materials..... 3,06
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5,49</b>
0098	EF42147B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 2,82
				Materials..... 3,62
				<b>TOTAL PARTIDA..... 6,44</b>
0099	EF42168B	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 3,21
				Materials..... 5,46
				<b>TOTAL PARTIDA..... 8,67</b>
0100	EF4217AA	m	Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 2,89
				Materials..... 4,49
				<b>TOTAL PARTIDA..... 7,38</b>
0101	EF922PBA	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 1,75
				Materials..... 2,24
				<b>TOTAL PARTIDA..... 3,99</b>
0102	EF922PBE	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 1,75
				Materials..... 3,61
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5,36</b>
0103	EF922PBG	m	Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment	
				Ma d'obra..... 1,92
				Materials..... 5,48
				<b>TOTAL PARTIDA..... 7,40</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0104	EFB44615	m	Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			Ma d'obra.....	1,60
			Materials.....	1,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,56</b>
0105	EFB46815	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, amb barrera antioxigen, connectat a pressió i col·locat superficialment	
			Ma d'obra.....	1,75
			Materials.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,53</b>
0106	EFQ3246K	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	
			Ma d'obra.....	2,43
			Materials.....	0,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,34</b>
0107	EFQ3247L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra.....	2,89
			Materials.....	1,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,92</b>
0108	EFQ328BL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra.....	3,53
			Materials.....	2,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,15</b>
0109	EFQ33A5L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra.....	2,89
			Materials.....	3,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,04</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0110	EFAQ33A6L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra.....	2,89
			Materials.....	3,18
			TOTAL PARTIDA.....	6,07
0111	EFAQ33A9L	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	
			Ma d'obra.....	3,21
			Materials.....	3,80
			TOTAL PARTIDA.....	7,01
0112	EFR11112	m	Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	
			Ma d'obra.....	4,00
			Materials.....	4,04
			TOTAL PARTIDA.....	8,04
0113	EG11EH82	u	Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre, en format modular, de 400 A, segons esquema Unesa número 10, seccionable en càrrega (BUC), inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	40,13
			Materials.....	335,96
			TOTAL PARTIDA.....	376,09
0114	EG151212	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	4,81
			Materials.....	0,72
			TOTAL PARTIDA.....	5,53
0115	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	7,42
			Materials.....	2,27
			TOTAL PARTIDA.....	9,69
0116	EG1PÇ008	pa	Quadre general de distribució, que contindrà les proteccions necessàries de les línies d'enllumenat, força i màquines. Segons esquema elèctric. Embolcall plàstic amb tanca de seguretat. Inclou rotulació de les sortides. Inclou cablejat interior, pentinat i recollit amb brides i identificat. Espai de reserva en l'armari de 30%. Connectat a terra.	
			Ma d'obra.....	128,38
			Materials.....	1.772,16
			TOTAL PARTIDA.....	1.900,54



## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0117	EG1PÇ1A7	u	Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual fins a 15 kW, per a mesura directa, tensió de 2300 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb ICP-M bipolar (2P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment	
			Ma d'obra.....	40,13
			Materials.....	276,05
			TOTAL PARTIDA.....	316,18
0118	EG21H51H	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	1,35
			Materials.....	1,54
			TOTAL PARTIDA.....	2,89
0119	EG21H81H	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	1,48
			Materials.....	4,18
			TOTAL PARTIDA.....	5,66
0120	EG21H91J	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	1,50
			Materials.....	5,86
			TOTAL PARTIDA.....	7,36
0121	EG21HA1H	m	Tub rigid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	1,62
			Materials.....	5,66
			TOTAL PARTIDA.....	7,28
0122	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	
			Ma d'obra.....	0,58
			Materials.....	0,75
			TOTAL PARTIDA.....	1,33

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0123	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat encastat	
				Ma d'obra..... 0,58
				Materials..... 0,98
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1,56</b>
0124	EG22HA15	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielectrica de 2000 V, muntat sobre sostremort	
				Ma d'obra..... 0,58
				Materials..... 1,95
				<b>TOTAL PARTIDA..... 2,53</b>
0125	EG2A3F12	m	Canal aïllant sense halògens per a quadres elèctrics i alimentació de maquinària , amb lateral ranurat, de 60x120 mm, muntada superficialment	
				Ma d'obra..... 2,10
				Materials..... 12,00
				<b>TOTAL PARTIDA..... 14,10</b>
0126	EG2B1302	m	Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x200 mm, muntada superficialment	
				Ma d'obra..... 2,10
				Materials..... 26,14
				<b>TOTAL PARTIDA..... 28,24</b>
0127	EG2C1F11	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x150 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals	
				Ma d'obra..... 2,59
				Materials..... 12,72
				<b>TOTAL PARTIDA..... 15,31</b>
0128	EG2C1G11	m	Safata aïllant de PVC llisa, de 60x200 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals	
				Ma d'obra..... 2,59
				Materials..... 15,33
				<b>TOTAL PARTIDA..... 17,92</b>
0129	EG2C4H24	m	Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x300 mm, amb 2 compartiments, muntada suspesa	
				Ma d'obra..... 6,92
				Materials..... 106,52
				<b>TOTAL PARTIDA..... 113,44</b>
0130	EG312324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
				Ma d'obra..... 0,50
				Materials..... 0,70
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1,20</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0131	EG312334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
				Ma d'obra..... 0,50
				Materials..... 0,97
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1,47</b>
0132	EG312344	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
				Ma d'obra..... 0,50
				Materials..... 1,37
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1,87</b>
0133	EG312364	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
				Ma d'obra..... 1,29
				Materials..... 2,82
				<b>TOTAL PARTIDA..... 4,11</b>
0134	EG312374	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
				Ma d'obra..... 1,60
				Materials..... 4,30
				<b>TOTAL PARTIDA..... 5,90</b>
0135	EG317324	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	
				Ma d'obra..... 0,50
				Materials..... 0,99
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1,49</b>
0136	EG32B126	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	
				Ma d'obra..... 0,39
				Materials..... 0,22
				<b>TOTAL PARTIDA..... 0,61</b>
0137	EG32B136	m	Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm <sup>2</sup> , amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal	
				Ma d'obra..... 0,39
				Materials..... 0,35
				<b>TOTAL PARTIDA..... 0,74</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0138	EG61ÇEC6	u	Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat en paret. Inclou mecanismes (4 bases shuko (2 normals i 2 SAI) i preses de dades. Inclou elements de muntatge i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	
				Ma d'obra..... 6,18
				Materials..... 72,00
				<b>TOTAL PARTIDA..... 78,18</b>
0139	EG621193	u	Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
				Ma d'obra..... 4,56
				Materials..... 4,08
				<b>TOTAL PARTIDA..... 8,64</b>
0140	EG621G93	u	Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat	
				Ma d'obra..... 4,56
				Materials..... 4,33
				<b>TOTAL PARTIDA..... 8,89</b>
0141	EG62D1DK	u	Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment	
				Ma d'obra..... 5,30
				Materials..... 6,09
				<b>TOTAL PARTIDA..... 11,39</b>
0142	EG63D15R	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment	
				Ma d'obra..... 5,30
				Materials..... 3,70
				<b>TOTAL PARTIDA..... 9,00</b>
0143	EG731182	u	Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat	
				Ma d'obra..... 4,91
				Materials..... 42,17
				<b>TOTAL PARTIDA..... 47,08</b>
0144	EH11Ç208	u	Subministrament i muntatge de tira led instal·lada amb perfil, i amb una potència de 93W/5m. Temperatura de color blanc calid (3000k). Amb grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Es subministra en bobines de 5 metres i adhesiu 3M en la zona posterior de la tira. Permet talls modulars. Perfil en alumini extruït i amb tapa difusor opal. Inclou perfil, tapes, subjeccions i suports per suspendre o per adossar al sostre o encastar. Instal·lació horitzontal o vertical. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada i en funcionament.	
				Ma d'obra..... 10,59
				Materials..... 165,61
				<b>TOTAL PARTIDA..... 176,20</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0145	EH61RÇ7A	u	Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Daisalux Galia LD N6 o similar, no permanent, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclou tots els elements necessaris per al muntatge i la connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.	
				Ma d'obra..... 9,62
				Materials..... 267,16
				<b>TOTAL PARTIDA..... 276,78</b>
0146	EHB51040	u	Llumenera estanca amb leds de superfície, tipus Artesolar Block o similar, i de 40 W de potència, amb equip elèctric 5o regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Inclou tots els elements de muntatge i connexió. totalment instal·lada i en funcionament.	
				Ma d'obra..... 8,02
				Materials..... 142,96
				<b>TOTAL PARTIDA..... 150,98</b>
0147	EHV25Ç00	u	Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. Totalment instal·lat i en funcionament.	
				Ma d'obra..... 8,02
				Materials..... 117,18
				<b>TOTAL PARTIDA..... 125,20</b>
0148	EJ13IS10	u	Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "ROCA" o equivalent, de dimensions 560x460 mm, ref.A325394000 , de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta cromada monocomandament amb cartutxu ceràmic, per a lavabo, mod.ECO de TRES ecoeficient o equivalent, amb regulador de cabdal TRES-DUO i mecanismes d'estalvi d'energia i obertura en fred COLD-TRES, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús airejador, desguàs, sífió TOTI de BOSSI CRISTINA cromat, amb vàlvula de ventilació, segellats, tap cromat tipus CLICK CLACK de ROCA DE 40mm de diàmetre, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall i subestructura d'acer galvanitzat per al seu suport mural o cadireta de suport específica. Totalment instal·lat.	
				Sense descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 145,81</b>
0149	EJ14I0EN	u	Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "ROCA" o equivalent, de color blanc, amb seient i tapa, clau de tall cromada, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i fontaneria. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament. Totalment instal·lat i segellat.	
				Sense descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 165,39</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0150	EJ1BC20N	u	Cisterna encastada per a inodor, amb mecanisme de doble descàrrega, amb angles de suport per anar encastat a paret d'obra de fàbrica, model Basic Tanck Compact de ROCA o equivalent, amb placa d'accionament doble model PL1 Dual blanca de ROCA o equivalent, col·locat amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat, segellat i connectat a la instal·lació de fontaneria i a l'inodor. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 142,54
0151	EJ2Z4127	u	Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"	
				Ma d'obra..... 6,33
				Materials..... 11,81
				TOTAL PARTIDA..... 18,14
0152	EJ46U015	u	Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques. Model BAD060 de MEDICLINICS o similar.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 99,77
0153	EJM12405	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal	
				Ma d'obra..... 4,21
				Materials..... 56,64
				TOTAL PARTIDA..... 60,85
0154	EL79XASB	u	Ascensor elèctric d'adherència de 0,63 m / s de velocitat, 2 parades, 450 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 6 persones, nivell bàsic d'acabat en cabina de 1000x1250x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer per pintar de 800x2000 mm. Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat resistent de cabina laminat a escollir amb el terra de granet artificial negre. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc... Amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica, telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, les ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria 1 any de manteniment.	
				Sense descomposició
				TOTAL PARTIDA..... 15.184,81

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0155	EM121106	u	Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret	
			Ma d'obra.....	35,31
			Materials.....	104,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>139,77</b>
0156	EM132312	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior	
			Ma d'obra.....	7,70
			Materials.....	102,41
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,11</b>
0157	EM132321	u	Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	
			Ma d'obra.....	7,70
			Materials.....	77,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,47</b>
0158	EM1421D2	u	Pulsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	7,70
			Materials.....	47,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,34</b>
0159	EM31261J	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret	
			Ma d'obra.....	6,42
			Materials.....	28,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,10</b>
0160	EM31321K	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	12,84
			Materials.....	64,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>77,59</b>
0161	EMSB3151	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical	
			Ma d'obra.....	1,74
			Materials.....	4,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,94</b>
0162	EMSB5BP2	u	Rètol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	
			Ma d'obra.....	5,22
			Materials.....	3,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,35</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0163	EN314427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	5,27
			Materials.....	12,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,58</b>
0164	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Ma d'obra.....	8,02
			Materials.....	3,85
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,87</b>
0165	EN314A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	5,27
			Materials.....	8,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,77</b>
0166	EN315427	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	5,27
			Materials.....	16,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,67</b>
0167	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Ma d'obra.....	8,02
			Materials.....	5,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,33</b>
0168	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Ma d'obra.....	9,62
			Materials.....	8,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,34</b>
0169	EN316A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	6,42
			Materials.....	15,38
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,80</b>
0170	EN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	
			Ma d'obra.....	12,05
			Materials.....	13,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,58</b>



## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0171	EN317A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	8,02
			Materials.....	20,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>28,38</b>
0172	EN318A37	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	
			Ma d'obra.....	8,02
			Materials.....	28,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>36,45</b>
0173	ENE18304	u	Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, rosca, muntat superficialment	
			Ma d'obra.....	8,02
			Materials.....	12,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,47</b>
0174	EP434670	m	Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal	
			Ma d'obra.....	0,50
			Materials.....	1,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,52</b>
0175	EP4A3211	m	Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat	
			Ma d'obra.....	1,60
			Materials.....	1,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,63</b>
0176	EP731J72	u	Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample	
			Ma d'obra.....	3,13
			Materials.....	9,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,77</b>
0177	EP734421	u	Adaptador òptic per a 2 connectors SC duplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic	
			Ma d'obra.....	3,13
			Materials.....	11,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,23</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0178	EP7392D2	u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor	
			Ma d'obra.....	3,83
			Materials.....	14,88
			TOTAL PARTIDA.....	18,71
0179	EP74N511	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	
			Ma d'obra.....	32,13
			Materials.....	805,03
			TOTAL PARTIDA.....	837,16
0180	EP7Z1C58	u	Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament	
			Ma d'obra.....	63,42
			Materials.....	166,38
			TOTAL PARTIDA.....	229,80
0181	EP7Z3361	u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directa, per a 6 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament	
			Ma d'obra.....	5,35
			Materials.....	44,67
			TOTAL PARTIDA.....	50,02
0182	EP7ZE061	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	
			Ma d'obra.....	5,35
			Materials.....	173,14
			TOTAL PARTIDA.....	178,49
0183	EY03Ç010	u	Ajudes ram paleta per a l'execució de regates, forats i passos per a instal·lacions, així com el posterior segellat, inclou material, medis auxiliars i ma d'obra.	
			Materials.....	9,45
			TOTAL PARTIDA.....	9,45
0184	MT0026	m <sup>3</sup>	Transport de terres a zona de terraplenat o a centre de tractament de residus autoritzat situat a una distància no superior a 15 km. Inclòs cànon de gestió de residus.	
			Maquinaria.....	3,97
			Materials.....	1,49
			TOTAL PARTIDA.....	5,46

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0185	MT0026A	m <sup>3</sup>	Transport de runes a centre de tractament de residus autoritzat. Inclòs triatge previ a obra per extracció d'impropis (fustes, plàstics, ferro, etc.). Tenint especial cura de no mesclar materials perillosos ni contaminants, aquest s'hauran de portar a centre de tractament específic. Inclòs cànon de gestió de residus.	
			Ma d'obra.....	0,13
			Maquinaria.....	8,49
			Materials.....	7,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,93</b>
0186	MT0029A	m <sup>2</sup>	Tall previ de paviment existent cada 1 m en dos direccions perpendiculars. Enderroc de paviment de terrazo amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau, respectant paviment hidràulic original situat sota la base. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.	
			Ma d'obra.....	4,01
			Maquinaria.....	8,96
			Materials.....	1,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,17</b>
0187	MT0029B	m <sup>2</sup>	Tall previ de paviment existent. Enderroc de paviment de formigó amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.	
			Ma d'obra.....	1,34
			Maquinaria.....	8,96
			Materials.....	0,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,69</b>
0188	MT0036	m <sup>3</sup>	Base de tot-u artificial ZA-20 estesa amb mitjans manuals i mecànics, reg i compactació al 100% PM	
			Maquinaria.....	8,59
			Materials.....	20,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>29,29</b>
0189	MT0059	u	Excavació de cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals tan a l'interior com a l'exterior de l'edifici fins una profunditat màxima de 2 m. Inclòs retirada de terres i runes a centre de tractament autoritzat.	
			Ma d'obra.....	40,15
			Maquinaria.....	112,73
			Materials.....	12,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,94</b>
0190	PAC010001	pa	Partida Alçada per a instal·lació d'escomeses, comptadors i quadres d'instal·lacions provisionals. Totalment instal·lat inclòs feines i materials de paleta associats	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>500,00</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0191	PAC01001	u	Arrencada i desplaçament de diferents elements existents a l'exterior i a l'interior de l'edifici tals com: Armaris, escomeses i instal·lacions elèctriques aèries i empotrades (fluorescens, endoll, interruptors), instal·lacions de gas, aigua potable, canalons i baixants pluvials, aparells d'aire condicionat, radiadors, enllumenat, cartells indicadors, alarmes, mobiliari, mobiliari urbà etc. Càrrega sobre contenidor o camió i gestió de residu mitjançant gestor de residus acreditat o transport a magatzem municipal.	
				Ma d'obra..... 818,02
				Materials..... 1.042,26
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1.860,28</b>
0192	SR0002	m	Claveguera amb tub de polietilè corrugat de DN200 mm tipus resistent SN8 instal·lat en rasa. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, enderroc de paviment i excavació de rasa amb mitjans manuals i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat	
				Ma d'obra..... 38,44
				Maquinaria..... 3,52
				Materials..... 11,81
				<b>TOTAL PARTIDA..... 53,77</b>
0193	SR0028	m	Escomesa de sanejament fins límit de parcel·la amb tub de PE corrugat de DN 200 mm de classe resistent SN8 kn/m2 instal·lat en rasa. Connexió amb injert especial per a tubs de polietilè. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, excavació de rasa i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat.	
				Ma d'obra..... 7,74
				Maquinaria..... 7,60
				Materials..... 16,46
				<b>TOTAL PARTIDA..... 31,80</b>
0194	TAPI0005	m <sup>2</sup>	Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 15x100x20 tipus peça TAPIALBLOCK-MC2 DE FETDETERRA. Executat a trencajunt amb pinça especial per blocs. Junes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.	
				Ma d'obra..... 34,14
				Materials..... 102,03
				<b>TOTAL PARTIDA..... 136,17</b>
0195	TAPI0023	u	Subministrament de bloc tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA. Bloc prefabricat de terra crua i estabilització amb calç hidràulica NHL5 de dimensions 10x20x12 cm. FETDETERRA'S TAPIALBLOCK delivery. Precast earth block stabilized with NHL5 hydraulic lime and dimensions 10x20x12 cm.	
				Materials..... 1,34
				<b>TOTAL PARTIDA..... 1,34</b>

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0196	TAPI0024	u	Morter Base revestiment de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg (48 Sacs per palet). FETDETERRA'S Plastering Mortar delivered in 23 kg bags (48 bags every pallet).	
			Materials.....	13,37
			TOTAL PARTIDA.....	13,37
0197	TAPI0038	m²	Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 10x20x12 tipus peça TAPIALBLOCK-SC DE FETDETERRA. Executat a trencajunt. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.	
			Ma d'obra.....	35,06
			Materials.....	93,82
			TOTAL PARTIDA.....	128,87
0198	TAPI0047	m²	Mur aplacat de 8 cm Realitzat amb peces prefabricades de terra crua estabilitzades amb falta hidràulica natural o similar, de dimensions 8x100x15 cm tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o equivalent. Juntes d'unió entre peces amb morter d'unió de FETDETERRA o equivalent. Inclou Part proporcional d'Elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i Altres herremientas. Ancoratges inoxidable tipus FETDETERRA o equivalent, per a cargolar en suport existent i per amorterar en junta de bloc a raó de 3 unitats per metre quadrat, formats per ancoratge en "L" i cargol tac metàl·lic de diàmetre 6 mm.	
			Ma d'obra.....	20,44
			Materials.....	80,71
			TOTAL PARTIDA.....	101,15
0199	TAPI0054	u	Palet de fusta NO retornable. NON returnable wood pallet.	
			Materials.....	8,26
			TOTAL PARTIDA.....	8,26
0200	TAPI0057	u	Palet de fusta retornable de base continua. Returnable wood pallet with continuous base.	
			TOTAL PARTIDA.....	20,94
0201	TAPI03001	u	Calç hidràulica natural NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 18 kg (64 Sacs per palet). FETDETERRA'S hydraulic lime NHL5 delivered in 18 kg bags (64 bags every pallet).	
			Materials.....	6,85
			TOTAL PARTIDA.....	6,85

## QUADRE DE PREUS 2

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

Nº	CODI	UD	RESUM	IMPORT
0202	TAPI03002A	u	Dissolució de silicat potàssic de relació en pes 2.2 i densitat mitjana de 1,314 g/cm <sup>3</sup> (34.5° Be) de FETDETERRA, per a tractament superficial consolidant. Aplicat diluït amb aigua destil·lada i polvoritzat sobre superfície neta i seca de murs TAPIALBLOCK i murs de tàpia tradicionals. Potassium silicate solution s a 2.2 weight ratio and average density of 1.314 g / cm <sup>3</sup> (34.5° Be) of FETDETERRA, per consolidating surface treatment. Applied diluted with distilled water and sprayed on clean and dry surface of TAPIALBLOCK walls and traditional rammed earth walls.	
				Materials ..... 59,09
				<b>TOTAL PARTIDA..... 59,09</b>
0203	TAPI03004	t	Big Bag de terra formulada de 0-30 mm per a tapia in-situ de FETDETERRA. FETDETERRA's 0-30 mm formulated earth for in-situ rammed earth walls , mixed and supplied in big bag.	
				Maquinaria..... 12,07
				Materials..... 73,19
				<b>TOTAL PARTIDA..... 85,26</b>
0204	XPAUÇ0E2	pa	Partida alçada a justificar en base a la connexió de les parts metal·liques de la instal·lació a la xarxa de terres de l'edifici	
				Sense descomposició
				<b>TOTAL PARTIDA..... 190,88</b>

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C01 TREBALLS PREVIS, MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS</b>						
MT0029A	m <sup>2</sup>		ENDERROC DE PAVIMENT DE TERRAZO/FORMIGÓ 20 CM DE GRUIX I CÀRREGA Tall previ de paviment existent cada 1 m en dos direccions perpendiculars. Enderroc de paviment de terrazo amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau, respectant paviment hidràulic original situat sota la base. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.			
MO0002	0,270	h	Peó ajudant paleta	14,86	4,01	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	4,00	1,20	
M0027	0,027	h	Mini giratòria 5000 kg amb martell	41,72	1,13	
M0002A	0,045	h	Carregadora petita 2000 kg	41,72	1,88	
M0017	0,090	d	Lloguer de talladora de paviment	66,08	5,95	
TOTAL PARTIDA .....						14,17
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS						
MT0029B	m <sup>2</sup>		ENDERROC DE PAVIMENT DE FORMIGÓ 20 CM DE GRUIX I CÀRREGA Tall previ de paviment existent. Enderroc de paviment de formigó amb mitjans mecànics i manuals inclòs base de formigó armat de fins a 20 cm de gruix, si s'escau. Inclòs càrrega de runa a contenidor o camió.			
MO0002	0,090	h	Peó ajudant paleta	14,86	1,34	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	1,30	0,39	
M0027	0,027	h	Mini giratòria 5000 kg amb martell	41,72	1,13	
M0002A	0,045	h	Carregadora petita 2000 kg	41,72	1,88	
M0017	0,090	d	Lloguer de talladora de paviment	66,08	5,95	
TOTAL PARTIDA .....						10,69
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de DEU EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS						
E222142A	m <sup>3</sup>		Excav. rasa/pou, h<=2m, terreny compact.(SPT 20-50), retro., +càrr.me Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió			
M0001A	0,153	h	Excavadora petita amb martell pneumàtic	37,99	5,81	
MO0002	0,045	h	Peó ajudant paleta	14,86	0,67	
TOTAL PARTIDA .....						6,48
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS						
E2213422	m <sup>3</sup>		Excavació p/rebaix, terreny compact.(SPT 20-50), pala excav., +càrr Excavació per a rebaix del terreny (segons estudi geotècnic), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió.			
M0003	0,090	H	Giratòria 22 tn	56,99	5,13	
MO0002	0,005	h	Peó ajudant paleta	14,86	0,07	
TOTAL PARTIDA .....						5,20
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS						
MT0059	u		Excavació de cata per a localització de serveis Excavació de cata per a localització de serveis amb mitjans mecànics i manuals tan a l'interior com a l'exterior de l'edifici fins una profunditat màxima de 2 m. Inclòs retirada de terres i runes a centre de tractament autoritzat.			
MO0002	2,702	h	Peó ajudant paleta	14,86	40,15	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	40,20	12,06	
M0002	2,702	h	Retroexcavadora mixta amb martell	41,72	112,73	
TOTAL PARTIDA .....						164,94
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
PAC01001		u	Arrencada i desplaçament d'instal·lacions, cartells i mob. urbà Arrencada i desplaçament de diferents elements existents a l'exterior i a l'interior de l'edifici tals com: Armaris, escomeses i instal·lacions elèctriques aèries i empotrades (fluorescens, endoll, interruptors), instal·lacions de gas, aigua potable, canalons i baixants pluvials, aparells d'aire condicionat, radiadors, enllumenat, cartells indicadors, alarmes, mobiliari, mobiliari urbà etc. Càrrega sobre contenidor o camió i gestió de residu mitjançant gestor de residus acreditat o transport a magatzem municipal.			
MO0001C	9,004	h	Oficial	18,91	170,27	
MO0007	9,004	h	Oficial instal·lador	31,66	285,07	
MO0008	9,004	h	Ajudant instal·lador	25,42	228,88	
MO0002	9,004	h	Peó ajudant paleta	14,86	133,80	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	818,00	163,60	
TEL0009	1,000	u	Armari sobre pedestal	276,57	276,57	
E0004	1,000	u	Columna troncocònica de 8m	406,85	406,85	
RES0012	1,000	t	Gestió de residus voluminosos no perillosos	195,24	195,24	

TOTAL PARTIDA ..... 1.860,28

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

C01002		m <sup>2</sup>	Desmuntatge de coberta xapa+aïllament Desmuntatge de coberta de xapa simple trapezoidal ancorada sobre perfils "Z". Amb aïllament de llana de roca, de vidre o similar. Inclòs gestió de residu i mitjans auxiliars com bastides elevadors de personal i tots els sistemes de seguretat personal i col·lectiva.			
MO0001C	0,144	h	Oficial	18,91	2,72	
MO0002	0,144	h	Peó ajudant paleta	14,86	2,14	
%NAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	4,90	0,98	
M0022	0,018	d	Plataforma elevadora 16 m (ports inclosos)	172,73	3,11	
RES0013	0,016	t	Gestió de ferralla	-116,78	-1,87	
RES0012	0,006	t	Gestió de residus voluminosos no perillosos	195,24	1,17	

TOTAL PARTIDA ..... 8,25

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

C01005		m <sup>2</sup>	Enderroc mur de tàpia/obertura mitjans manuals i càrrega. Enderroc de mur de tàpia de fins a 60 cm de gruix amb mitjans manuals i càrrega de runa a contenidor, per obertura de porta principal. Separació i acopi de terra provinent de l'enderroc en zona protegida per a la seva reutilització en altres etapes de l'obra.			
A0121000	0,901	h	Oficial 1a obra general	16,27	14,66	
MO0002	1,801	h	Peó ajudant paleta	14,86	26,76	
%NAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	41,40	8,28	
C0300019	0,086	m <sup>3</sup>	Biga de fusta laminada de avet GL-24h/clase E1/15m	999,09	85,92	

TOTAL PARTIDA ..... 135,62

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

C01006		u	Arrencada d'arbre i transplantat Arrencada d'arbre de mida mitjana amb mitjans mecànics, conservant les arrels i la terra que les envolta. Transplantat de l'arbre a ubicació definida per la DF.			
A012P000	0,901	h	Oficial 1a jardiner	16,27	14,66	
A013P000	0,901	h	Ajudant jardiner	14,42	12,99	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	27,70	8,31	
M0001	0,450	h	Retroexcavadora mixta	37,99	17,10	

TOTAL PARTIDA ..... 53,06

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

PAC010001		pa	Partida alçada instal. provisionals Partida Alçada per a instal·lació d'escomeses, comptadors i quadres d'instal·lacions provisionals. Totalment instal·lat inclòs feines i materials de paleta associats			
				Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA .....		500,00

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C01007	u	Desmuntatge i arrencada de farola Desmuntatge de columna de fins a 8 m d'alçada i llumenera. Inclòs arrencada de fonament i treballs i materials per donar continuïtat a la xarxa d'enllumenat. Transport a magatzem municipal o a centre de tractament de residu, inclòs cànon de gestió.			
MO0002C	0,901 h	Peó obra general	14,86	13,39	
MO0007	0,901 h	Oficial instal·lador	31,66	28,53	
MO0008	0,901 h	Ajudant instal·lador	25,42	22,90	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Mitjans auxiliars	64,80	3,24	
M0002	0,180 h	Retroexcavadora mixta amb martell	41,72	7,51	
C1503U10	0,180 h	Camió grua de 5 t	36,69	6,60	
TOTAL PARTIDA .....					82,17

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

MT0026	m <sup>3</sup>	Transport de terres a P. reciclatge 10km<d<15 km+cannon Transport de terres a zona de terraplenat o a centre de tractament de residus autoritzat situat a una distància no superior a 15 km. Inclòs cànon de gestió de residus.			
M0004	0,090 h	Camió dumper 6x6	44,09	3,97	
RES0003	0,600 t	Cannon planta de tractament de terres.	2,49	1,49	
TOTAL PARTIDA .....					5,46

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

MT0026A	m <sup>3</sup>	Transport de runes a P. reciclatge 10km<d<15 km+cannon Transport de runes a centre de tractament de residus autoritzat. Inclòs triatge previ a obra per extracció d'impropis (fustes, plàstics, ferro, etc.). Tenint especial cura de no mesclar materials perillosos ni contaminants, aquest s'hauran de portar a centre de tractament específic. Inclòs cànon de gestió de residus.			
MO0002	0,009 h	Peó ajudant paleta	14,86	0,13	
%NAAA0000015A	30,000 %	Mitjans auxiliars	0,10	0,03	
M0025A	0,090 u	Contenedor de 10 m3 per runa i transport 0-15 km	94,36	8,49	
RES0004	0,001 t	Cannon planta de tractament de residus voluminosos	113,23	0,11	
RES0002	1,170 t	Cannon planta de tractament de runes.	6,13	7,17	
TOTAL PARTIDA .....					15,93

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C02 FONAMENTACIÓ</b>						
C020001	m <sup>3</sup>		Llosa de fonamentació/ formigó armat Llosa de fonamentació de formigó armat sobre sub-base de totu reciclada Z40 de 20 cm amb làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / Ila fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla vibrant. Fins i tot armadures per a formació de fossat d'ascensor, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra. Inclòs encofrat de fossa d'ascensor.			
A0133000	0,721	h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	11,81	
A0123000	0,499	h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	9,64	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	21,50	6,45	
FA0013	86,700	Kg	Acer per armat de murs i fonaments B500S	1,56	135,25	
AFB0014	5,000	u	Separador de formigó de 40mm	0,29	1,45	
AFB0004	1,050	m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/Ila	80,21	84,22	
AFB0017	1,000	m <sup>3</sup>	Bombeig de formigó	1,86	1,86	
C0200011	0,500	m <sup>2</sup>	Encofrat de fusta recup./Forjat/Llosa fonament/Escala	12,07	6,04	

TOTAL PARTIDA ..... 256,72

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

C020002	m		Micropiló 15 m/114,3 mm/tub 60,3 mm+beurada ciment 42,5N Micropiló per a fonamentació, de fins a 15 m de longitud, 114,3 mm de diàmetre nominal, compost d'armadura tubular amb rosca, d'acer EN ISO 11960 N-80, amb límit elàstic 562 N / mm <sup>2</sup> , de 75 mm de diàmetre exterior i 5,5 mm de gruix, i beurada de ciment CEM i 42,5N, amb una relació aigua / ciment de 0,4 dosificada en pes, abocada per l'interior de l'armadura mitjançant sistema d'injecció única global (IU). Inclòs recapsat i neteja de restes per a una bona connexió amb la fonamentació.			
C0200021	1,050	m	Micropiló 15 m/114,3 mm/tub 60,3 mm+beurada ciment 42,5N	71,95	75,55	

TOTAL PARTIDA ..... 75,55

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

C020003	m <sup>3</sup>		Sabata corr de fonamentació amb formigó armat/HA25/B/20/Ila+Acer Sabata correguda de fonamentació de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / Ila fabricat en central, i abocada des de camió, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera del pilar o recrescut, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.			
A0123000	0,108	h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	2,09	
A0133000	0,288	h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	4,72	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	6,80	0,34	
AFB0004	1,050	m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/Ila	80,21	84,22	
FA0013	60,000	Kg	Acer per armat de murs i fonaments B500S	1,56	93,60	

TOTAL PARTIDA ..... 184,97

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C03 FORJATS I ESCALES</b>						
C030001	m <sup>2</sup>		Forjat unidireccional amb bigues Estructura de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / lla fabricat en central, i abocada amb bomba, volum total de formigó 0,143 m <sup>3</sup> / m <sup>2</sup> , i acer UNE-EN 10080 B 500 S amb una quantia total d'11 kg / m <sup>2</sup> , sobre sistema d'encofrat continu, constituïda per: forjat unidireccional, horitzontal, de cantell 30 = 25 + 5 cm; semibigueta pretensada; revoltó de formigó, 60x20x25 cm; malla electrosoldada ME 20x20 Ø 5-5 B 500 T 6x2,20 UNE-EN 10080, en capa de compressió; bigues planes; alçada lliure de planta de fins a 3 m.			
A0123000	0,744	h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	14,37	
A0133000	0,744	h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	12,19	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	26,60	5,32	
C0300012	5,630	u	Revoltó de formigó 60x20x25 cm i peces especials	0,81	4,56	
C0300013	0,100	m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana=<4m s/UNE-EN 15037-1	3,94	0,39	
C0300015	0,400	m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana=5/6m s/UNE-EN 15037-1	5,10	2,04	
C0300016	1,500	m	Semibigueta pretensada, T-12, Lmitjana=>6m s/UNE-EN 15037-1	5,59	8,39	
C0300017	11,000	kg	Ferralla elaborada a taller industrial/bar. corrugad. acer B500S	0,76	8,36	
C0300018	1,100	m2	Malla electrosoldada 20x20 d5. acer B500T	1,67	1,84	
AFB0004	0,143	m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/lla	80,21	11,47	
AFB0017	0,143	m <sup>3</sup>	Bombeig de formigó	1,86	0,27	
C0200011	1,050	m <sup>2</sup>	Encofrat de fusta recup./Forjat/Llosa fonament/Escala	12,07	12,67	
TOTAL PARTIDA .....						81,87
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-UN EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS						
C020001A	m <sup>3</sup>		Llosa de formigó armat horitzontal Llosa de formigó armat horitzontal encofrada sobre sobre murs de càrrega resistents, de 20 cm , realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / lla fabricat en central, i abocada amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 85 kg / m <sup>3</sup> ; acabat superficial llis mitjançant regla manual i vibrat mecànic. Fins i tot armadures, reforços, plecs, encontres, arrancades i esperes en murs, escales i rampes, canvis de nivell, filferro de lligar, i separadors. El preu inclou l'elaboració i el muntatge de la ferralla i l'encofrat en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra.			
A0133000	0,940	h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	15,40	
A0123000	0,554	h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	10,70	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	26,10	7,83	
FA0013	86,700	Kg	Acer per armat de murs i fonaments B500S	1,56	135,25	
AFB0014	5,000	u	Separador de formigó de 40mm	0,29	1,45	
AFB0004	1,050	m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/lla	80,21	84,22	
AFB0017	1,000	m <sup>3</sup>	Bombeig de formigó	1,86	1,86	
C0200011	5,000	m <sup>2</sup>	Encofrat de fusta recup./Forjat/Llosa fonament/Escala	12,07	60,35	
TOTAL PARTIDA .....						317,06
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS DISSET EUROS amb SIS CÈNTIMS						
C020003BIG	m <sup>3</sup>		Biga correguda forjat amb formigó armat/HA25/B/20/lla+Acer Biga correguda per reforç en cantell de forjat, de formigó armat, realitzada amb formigó HA-25 / B / 20 / lla fabricat en central, i abocat amb bomba, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 60 kg / m <sup>3</sup> . Fins i tot armadures d'espera o rescusat, filferro de lligar, i separadors. Inclòs encofrat a una o dues cares. El preu inclou l'elaboració de la ferralla (tall, doblegat i conformat d'elements) en taller industrial i el muntatge en el lloc definitiu de la seva col·locació en obra, així com l'encofrat.			
A0123000	0,108	h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	2,09	
A0133000	0,288	h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	4,72	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	6,80	0,34	
AFB0004	1,050	m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/lla	80,21	84,22	
FA0013	60,000	Kg	Acer per armat de murs i fonaments B500S	1,56	93,60	
AFB0017	1,000	m <sup>3</sup>	Bombeig de formigó	1,86	1,86	
TOTAL PARTIDA .....						186,83
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT VUITANTA-SIS EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C020001B	m <sup>2</sup>	Llosa de formigó armat escala Llosa d'escala de formigó armat de 17 cm de gruix, amb esglaó de formigó, realitzada amb formigó HA-25/P/20/XC2 fabricat en central, i abocada amb cubilot, i acer UNE-EN 10080 B 500 S, amb una quantia aproximada de 18 kg/m <sup>2</sup> ; muntatge i desmuntatge de sistema d'encofrat, amb acabat tipus industrial per revestir a la cara inferior i laterals, en planta de fins a 3 m d'alçada lliure, format per: superfície encofrant de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos, estructura suport horitzontal de taulons de fusta de pi, amortitzables en 10 usos i estructura suport vertical de puntals metàl·lics, amortitzables en 150 usos. Fins i tot filferro de lligar, separadors i líquid desencofrant, per evitar l'adherència del formigó a l'encofrat.			
A0133000	1,180 h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	19,33	
A0123000	1,350 h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	26,08	
%NAAA0000015A	30,000 %	Mitjans auxiliars	45,40	13,62	
FA0013	18,000 Kg	Acer per armat de murs i fonaments B500S	1,56	28,08	
AFB0014	3,000 u	Separador de formigó de 40mm	0,29	0,87	
AFB0004	0,180 m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/IIa	80,21	14,44	
AFB0017	0,180 m <sup>3</sup>	Bombeig de formigó	1,86	0,33	
C0200011	1,000 m <sup>2</sup>	Encofrat de fusta recup./Forjat/Llosa fonament/Escala	12,07	12,07	

TOTAL PARTIDA ..... 114,82

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

### CAPITOL C04 COBERTES

C030005 m<sup>2</sup> Cob. horiz. bigueta fus.serr. 4,5x20, i doble tauler OSB  
 Fabricació, subministrament i col·locació de coberta horitzontal de fusta, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta de classe C18 de 45x200 mm, col·locades paral·leles amb una separació de intereix 50cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades empotrades a mur de càrrega TAPIALBLOCK de FETDETERRA, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. A sota i a tot el perímetre de l'entramat estructural de biguetes es col·locarà una placa de panell OSB pintable de 12 mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs, col·locat cargolat a les biguetes portants de fusta, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport, descàrrega del panell i col·locació completa en obra sobre murs de càrrega. Inclou subministrament i col·locació de capa d'aïllament de llana de roca i = 40 mm.  
 Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels panells prefabricats fins a la seva posada en obra.  
 Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels panells als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.

Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de ruina; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.

Criteri de mesura: superfície teòrica de projecte deduït buits superiors a 0,5 m2.  
 Partida totalment acabada segons ordres de la DF.

A012A000	0,180 h	Oficial 1a fuster	22,35	4,02	
A013A000	0,721 h	Ajudant fuster	20,61	14,86	
%NAAAB	45,000 %	Despeses auxiliars	18,90	8,51	
B0D22070	2,000 m	Tauló de fusta d'avet C18 de 200x45 mm	2,72	5,44	
C03000512	1,050 m <sup>2</sup>	Panell fusta OSB 18 mm	11,00	11,55	
PLA0027AA	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina aïllant de llana de roca 40 mm	10,78	11,32	

TOTAL PARTIDA ..... 55,70

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

C04001 u Restauració+reforç d'encavallades de fusta  
 Restauració d'estructura d'encavallades de fusta amb mitjans manuals. Inclòs polit amb polidora mecànica o manual i neteja i extracció d'impropis com claus, cables, maons etc., tractament biocida i protecció amb imprimació i vernís ignífug intumescent a l'aigua tipus AITHON PV33 o equivalent amb un gruix de 1845 micres per resistència al foc mínima R60, segons indicacions de DF. Reforç mitjançant 2 tirants longitudinals amb barra llisa i rosca DN25 mm units i cargolats amb pletina de 100x10 mm, dos tirants de verticals de 1,60 DN20 mm, 2 de 0,60 DN20 mm, 2 pletines de 140x50x3 i 4 perfils d'acer plans de 100x10 mm i L<5m, tot mecanitzat i doblegat en calent i unit rosca a l'estructura de fusta, segons especificacions tècniques de DF. Inclòs mitjans auxiliars, bastides o maquinària d'elevació.

MO0011	4,502 h	Oficial fuster	18,09	81,44	
MO0012	9,004 h	Ajudant fuster	16,99	152,98	
A0125000	2,702 h	Oficial 1a soldador/ferrer	17,85	48,23	
A0135000	5,402 h	Ajudant soldador/ferrer	16,42	88,70	
%NAAAA	20,000 %	Despeses auxiliars	371,40	74,28	
B44Z5021	95,000 kg	Acer S275JR, peça simp., perf. lam.L,LD,T, rodó,quad.,rectang.,talla	1,69	160,55	
C040012	42,400 kg	Pintura ignífuga intumescent tipus AITHON PV33 o similar+imprima	20,67	876,41	

TOTAL PARTIDA ..... 1.482,59

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C04002	m <sup>2</sup>	<p>Coberta ventilada. Biga 16x24+Tauler+aïlla+Imperm.+Llosa</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 16x24cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 80-90cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), encastades en mur de càrrega, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intemperie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra. Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exempts de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>			
A012A000	0,340 h	Oficial 1a fuster	22,35	7,60	
A013A000	0,120 h	Ajudant fuster	20,61	2,47	
MO0001	0,901 h	Oficial paleta	18,91	17,04	
MO0002	0,901 h	Peó ajudant paleta	14,86	13,39	
TAPI0022A	6,670 u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK 8x100x15	8,06	53,76	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Mitjans auxiliars	94,30	4,72	
C0300019	0,044 m <sup>3</sup>	Biga de fusta laminada de avet GL-24h/clase E1/15m	999,09	43,96	
C03000111	3,050 m <sup>2</sup>	Panell contralaminat Kerto-Q de 22mm	12,11	36,94	
PLA0027A3	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina aïllant de suro negre 1000x500x100 mm	37,75	39,64	
PLA0028	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina impermeabilitzant transpirable	5,00	5,25	
C040022	0,120 m <sup>2</sup>	Reixa galv. pas 20x20 mm d 1,4 mm	56,61	6,79	
C0400223	2,000 m	Perfil omega galv anitzat 50x50x20x2+cargols inox	8,35	16,70	
C0400224	6,000 u	Ancoratges inoxidables per muntatge en sec	3,57	21,42	
PLA0027A4	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina aïllant de suro negre 1000x500x150 mm	56,62	59,45	
TOTAL PARTIDA .....					329,13

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

C04004	m	<p>Caneló de recollida exterior coberta</p> <p>Canaló i baixant de recollida d'aigües pluvials de coberta. Format per caneló de desenvolupament 250 mm i 0,68 mm d'acer lacat color marró clar (segons especificacions de DF) i baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclou peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.</p>			
A0121000	0,271 h	Oficial 1a obra general	16,27	4,41	
MO0002C	0,271 h	Peó obra general	14,86	4,03	
%NAAA00000250	20,000 %	Mitjans auxiliars	8,40	1,68	
C040041	1,050 m	Caneló trapezo.Des/250mm acer lacat/vist + accessoris	13,78	14,47	
C040042	0,210 m	Baixant circular D/110 mm acer lacat marró clar + accessoris	12,76	2,68	
TOTAL PARTIDA .....					27,27

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C04005	m	Caneló de recollida interior coberta Canaló ocult situat en la zona intermèdia del faldó, de peces preformades de planxa d'acer de 0,70 mm de gruix i 1250 mm de desenvolupament, col·locat sobre encaixonat de maó ceràmic buit doble, de 11,5 cm de gruix . Baixant cada 20 m de DN 110x0,68 mm d'acer lacat. Inclòs peces especials i accessoris d'ancoratge a mur o coberta, bastides i mitjans auxiliars, totalmet instal·lat segons especificacions de la DF.			
A0121000	0,406 h	Oficial 1a obra general	16,27	6,61	
MO0002C	0,603 h	Peó obra general	14,86	8,96	
%NAAA00000250	20,000 %	Mitjans auxiliars	15,60	3,12	
TAPI0045	0,500 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	4,37	
C0500051	33,000 u	Gero ceràmic perforat/Revestir 14x28x9 cm	0,29	9,57	
C040042	0,210 m	Baixant circular D/110 mm acer lacat marró clar + accessoris	12,76	2,68	
C040043	1,100 m	Caneló trapezo.Des/1250mm acer lacat/ocult + accessoris	12,26	13,49	
C040044	0,200 kg	Emulsió asfàltica tipus ED	1,48	0,30	
TOTAL PARTIDA .....					49,10

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C04006	m <sup>2</sup>	<p>Coberta ventilada. Biga 14x24+Tauler+aiella+Imperm.+Llosa</p> <p>Fabricació, subministrament i col·locació de coberta inclinada de fusta laminada imputrescible, classe GL24h, acabat a definir per la DF, format biguetes de fusta laminada de 14x24 cm (segons projecte), col·locades paral·leles amb una separació de intereix entre 70 i 80cm. (Separació exacta segons plànols d'estructura), ancorades a encaballada existent, dimensió segons detalls de projecte. Inclou p.p. de ferramentes de fixació, segons detalls de projecte. Sobre l'entramat estructural de biguetes es col·locarà 2 plaques de panells contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor, de màximes prestacions apte per a interiors secs i humits, una cara Classe B (neta per deixar vista) i la altra cara Classe C, encolades amb resina fenòlica de classe 3 aptes per intempèrie i lliures de formaldehids, col·locats cargolats a les biguetes portants de fusta, 1 per sota i l'altre per sobre de 1 capa de 15 cm de suro negre natural, conjunt totalment acabat i posat en obra incloent transport. Instal·lació de rastrells de fusta de pi de 10x5 cm i panell de fusta contra-laminat Kerto-Q de 22mm d'espessor. Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Instal·lació de rastrell metàl·lic galvanitzat tipus omega de 50x50x2 i ala 20 mm cargolat sobre el tauler amb cargol inoxidable i volandera d'estanqueïtat. Instal·lació de llosa tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA de 8x100x15 cm o equivalent, col·locada plana perpendicular a la pendent, a junta seca amb separadors metàl·lics inoxidables, cargolats sobre el perfil omega.</p> <p>Inclou tipus de materials i feines necessàries per garantir l'estabilitat dels materials fins a la seva posada en obra.</p> <p>Inclou tot tipus de treballs necessaris en obra per ajust dels materials als buits d'instal·lacions i als cercols de formigó.</p> <p>Inclou tapat de les obertures als extrems de la coberta amb reixa galvanitzada de pas lliure 20 mm i D1,4 mm per evitar l'entrada d'ocells.</p> <p>Fusta per a aplicacions estructurals, qualitat estructural MEG segons UNE 56544 c / protecció en zones ocultes enfront d'agents biòtics que es correspon amb la classe de penetració P2 tipus "CORPOL PF3" o similar, (3 mm en les cares laterals de l'albeca i 40 mm en sentit axial) segons UNE-eN 351-1, treballada en taller).</p> <p>Tots els materials de fusta subministrats a obra hauran de portar els Segells de certificació de tala controlada tipus: FSC, PEFC, o similar. Totes les proteccions de la fusta seran no tòxiques, de procedència vegetal amb certificació ARGE KDR, o similar.</p> <p>S'utilitzaran adhesius de contacte naturals exempts de formaldehids tipus E0, principalment a base de làtex o resines, sense compostos orgànics volàtils (COVs), amb certificació ARGE KDR.</p>			
A012A000	0,340 h	Oficial 1a fuster	22,35	7,60	
A013A000	0,120 h	Ajudant fuster	20,61	2,47	
MO0001	0,901 h	Oficial paleta	18,91	17,04	
MO0002	0,901 h	Peó ajudant paleta	14,86	13,39	
TAPI0022A	6,670 u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK 8x100x15	8,06	53,76	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Mitjans auxiliars	94,30	4,72	
C0300019	0,047 m <sup>3</sup>	Biga de fusta laminada de avet GL-24h/clase E1/15m	999,09	46,96	
C03000111	3,050 m <sup>2</sup>	Panell contralaminat Kerto-Q de 22mm	12,11	36,94	
PLA0027A3	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina aïllant de suro negre 1000x500x100 mm	37,75	39,64	
PLA0028	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina impermeabilitzant transpirable	5,00	5,25	
C040022	0,120 m <sup>2</sup>	Reixa galv. pas 20x20 mm d 1,4 mm	56,61	6,79	
C0400223	2,000 m	Perfil omega galv anitzat 50x50x20x2+cargols inox	8,35	16,70	
C0400224	6,000 u	Ancoratges inoxidables per muntatge en sec	3,57	21,42	
PLA0027A4	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina aïllant de suro negre 1000x500x150 mm	56,62	59,45	
TOTAL PARTIDA .....					332,13

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C05 MURS I DIVISIONS</b>					
C050001	m <sup>2</sup>	Repicat façana tàpia/manuals + càrrega Repicat i extracció de morter de revestiment de façana de tàpia amb mitjans manuals. Retirada d'elements impropis tals com reblerts amb elements ceràmics, pintures, revestiments o altres materials diferents a la tàpia. Inclòs repicat de rajoles de tots els murs interiors. Retirada i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides.			
MO0001	0,072 h	Oficial paleta	18,91	1,36	
MO0002	0,135 h	Peó ajudant paleta	14,86	2,01	
%NAAA0000015A	30,000 %	Mitjans auxiliars	3,40	1,02	
CO0032	0,450 m/d	Muntatge i desmuntatge de bastida de 6 m d'altura com a màxim	6,24	2,81	
TOTAL PARTIDA .....					7,20

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

C050003	m <sup>2</sup>	Restauració i reconstrucció de façana Restauració i consolidació de mur de tàpia antiga. Rebliment de grans forats i fissures amb bloc prefabricat de terra crua FETDETERRA o equivalent, de les mateixes característiques que el suport, unit i rejuntat amb morter de terra FETDETERRA o equivalent. Reblert de petits forats i fissures mitjançant compactació de de terra preparada a obra provinent del mateix mur de tàpia. Erosió controlada de reparacions fetes amb bloc de terra crua mitjançant raspallat i rentat superficial per tal d'aconseguir una integració completa. Inclou part proporcional de medis auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.			
MOC0500031	0,135 h	Oficial restaurador	20,77	2,80	
MOC0500032	0,270 h	Ajudant restaurador	16,99	4,59	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Mitjans auxiliars	7,40	0,37	
TAPI0049	0,500 u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK 10x20x12 N	1,50	0,75	
TAPI0045	0,020 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	0,17	
CO0032	0,100 m/d	Muntatge i desmuntatge de bastida de 6 m d'altura com a màxim	6,24	0,62	
TOTAL PARTIDA .....					9,30

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

TAPI0005	m <sup>2</sup>	Mur FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 15 cm H=3 m Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 15x100x20 tipus peça TAPIALBLOCK-MC2 DE FETDETERRA. Executat a trencajunt amb pinça especial per blocs. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.			
MO0002	0,901 h	Peó ajudant paleta	14,86	13,39	
MO0001	1,000 h	Oficial paleta	18,91	18,91	
%NAAAB	45,000 %	Despeses auxiliars	32,30	14,54	
TAPI0017C	0,120 h	Camió amb grua i pinça per a blocs	41,99	5,04	
TAPI0025	5,000 u	Suministro de bloque TAPIALBLOCK 15x100x20	14,38	71,90	
TAPI005CAT	0,340 u	Palet fusta retornable	19,75	6,72	
TAPI0055CAT	0,340 u	Embalatge i protecció NO retornable	7,03	2,39	
TAPI0016	0,340 u	Devolució de palet retornable	-9,18	-3,12	
TAPI0045	0,215 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	1,88	
P23AAA	0,019 u	Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió 24 t	237,82	4,52	
TOTAL PARTIDA .....					136,17

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
TAPI0038	m <sup>2</sup>	Muro FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 10 cm H=3 m Mur de tàpia realitzat amb peces prefabricades de terra crua de dimensions 10x20x12 tipus peça TAPIALBLOCK-SC DE FETDETERRA. Executat a trencajunt. Juntes d'unió entre peces amb morter de terra crua tipus FETDETERRA. Enrasat i polit de juntes segons especificacions de la DO Inclou part proporcional d'elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i altres eines. Estabilització amb de calç hidràulica NHL5.			
MO0002	0,901 h	Peó ajudant paleta	14,86	13,39	
MO0001	1,100 h	Oficial paleta	18,91	20,80	
%NAAAB	45,000 %	Despeses auxiliars	34,20	15,39	
TAPI0017C	0,120 h	Camió amb grua i pinça per a blocs	41,99	5,04	
TAPI0023	42,000 u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK SC 10x20x12	1,34	56,28	
TAPI005CAT	0,160 u	Palet fusta retornable	19,75	3,16	
TAPI0055CAT	0,160 u	Embalatge i protecció NO retornable	7,03	1,12	
TAPI0045	1,130 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	9,88	
P23AAA	0,016 u	Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió 24 t	237,82	3,81	
TOTAL PARTIDA .....					128,87

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

TAPI0047	m <sup>2</sup>	Mur FETDETERRA-TAPIALBLOCK de 8 cm H=3 m Mur aplacat de 8 cm Realitzat amb peces prefabricades de terra crua estabilitzades amb falta hidràulica natural o similar, de dimensions 8x100x15 cm tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o equivalent. Juntes d'unió entre peces amb morter d'unió de FETDETERRA o equivalent. Inclou Part proporcional d'Elements auxiliars com bastides, mènsules de treball i Altres herramientas. Ancoratges inoxidable tipus FETDETERRA o equivalent, per a cargolar en suport existent i per amorterar en junta de bloc a raó de 3 unitats per metre quadrat, formats per ancoratge en "L" i cargol tac metàl·lic de diàmetre 6 mm.			
MO0002	0,631 h	Peó ajudant paleta	14,86	9,38	
MO0001	0,585 h	Oficial paleta	18,91	11,06	
%NAAA	30,000 %	Despeses Auxiliars	20,40	6,12	
TAPI0017C	0,100 h	Camió amb grua i pinça per a blocs	41,99	4,20	
TAPI0022A	6,450 u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK 8x100x15	8,06	51,99	
TAPI0015	0,220 u	Palet fusta retornable	15,63	3,44	
TAPI0054	0,015 u	Palet fusta NO retornable	8,26	0,12	
TAPI0016	0,220 u	Devolució de palet retornable	-9,18	-2,02	
TAPI0045	0,290 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	2,53	
TAPI0053	3,000 u	Ancoratge/murs TAPIALBLOCK FETDETERRA p/cargolar-amorterar Inox	3,27	9,81	
P23AAA	0,019 u	Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió 24 t	237,82	4,52	
TOTAL PARTIDA .....					101,15

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

C050005	m <sup>2</sup>	Mur de fàbrica de càrrega Mur de càrrega, de 1/2 peu d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic perforat, per revestir, 24x12x9 cm, rebuda amb morter de ciment M-5			
MO0001	0,568 h	Oficial paleta	18,91	10,74	
MO0002	0,279 h	Peó ajudant paleta	14,86	4,15	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Miijans auxiliars	14,90	0,75	
C0500051	39,680 u	Gero ceràmic perforat/Revestir 14x28x9 cm	0,29	11,51	
TAPI0045	0,430 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	3,76	
TOTAL PARTIDA .....					30,91

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C050008	m <sup>2</sup>		Divisions interiors amb maó 33x16x7 cm Fulla de partició interior de 7 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit doble, per revestir, 33x16x7 cm, rebuda amb morter de ciment M-5			
MO0001	0,319	h	Oficial paleta	18,91	6,03	
MO0002	0,160	h	Peó ajudant paleta	14,86	2,38	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	8,40	1,68	
TAPI0045	0,006	u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	0,05	
C0500081	18,900	u	Maó ceràmic buit doble 33x 16x 7 cm per revestir	0,23	4,35	
TOTAL PARTIDA .....						14,49

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

C050009	m <sup>2</sup>		Revestiment amb rajola 20x20+cobremur Restauració de la coronació de façana i cobremurs amb rajola color a determinar per la D.O 20x20 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles verdes de la coronació de mur, per a la seva reutilització un cop recrescut el mur. Aportació de noves rajoles de les mateixes proporcions, si s'escau. Inclòs mitjans auxiliars i bastides.			
MO0001	0,459	h	Oficial paleta	18,91	8,68	
MO0002	0,270	h	Peó ajudant paleta	14,86	4,01	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	12,70	2,54	
C0500072	2,000	kg	Morter adhesiu per a rajola ceràmica color blanc	0,26	0,52	
C0500091	16,000	u	Rajola ceràmica esmaltada/verda 20x20 cm (a comprovar)/goteró	4,13	66,08	
CO0032	0,500	m/d	Muntatge i desmuntatge de bastida de 6 m d'altura com a màxim	6,24	3,12	
TOTAL PARTIDA .....						84,95

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

C050010	m		Sòcol de fusta 6x1,2 cm / pi enversissat Sòcol de fusta de pi envernissada a fàbrica amb vernís a l'aigua, segons indicacions de la DF. Instal·lat cargolat mecànicament o adherit sobre mur TAPIALBLOCK			
MO0011	0,095	h	Oficial fuster	18,09	1,72	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	1,70	0,09	
C0500101	1,050	m	Sòcol fusta de pi 6x 1,2 cm/envernissat	1,41	1,48	
TOTAL PARTIDA .....						3,29

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

C050011	m <sup>2</sup>		Consolidació mineral de façana/silicat potàssic Consolidació mineral de mur de tàpia antiga. Mitjançant tractament superficial amb silicat potàssic tipus FETDETERRA o similar, aplicat diluït en diferents proporcions amb aigua destil·lada i polvoritzat amb un màxim de 5 aplicacions. Inclou part proporcional de mitjans auxiliars com eines o bastides i retirada de runa i residus a gestor autoritzat.			
MOC0500031	0,036	h	Oficial restaurador	20,77	0,75	
MOC0500032	0,018	h	Ajudant restaurador	16,99	0,31	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	1,10	0,06	
TAPI03002CAT	0,250	l	Silicat potàssic garrafa 25 L. de FETDETERRA	9,01	2,25	
TOTAL PARTIDA .....						3,37

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C050006A	m <sup>2</sup>	Aïllament de llana de roca 10 cm/ mur Subministrament i col·locació d'aïllament tèrmic format per una capa de llana de roca i = 100 mm, format per una capa de 10 cm de gruix. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F.y especificacions de el projecte. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de ruina; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.			
MO0001	0,063 h	Oficial paleta	18,91	1,19	
MO0002	0,063 h	Peó ajudant paleta	14,86	0,94	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Mitjans auxiliars	2,10	0,11	
PLA0027AAA	1,050 m <sup>2</sup>	Làmina aïllant de llana de roca 100 mm	26,96	28,31	
TOTAL PARTIDA .....					30,55

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

C050008A	m <sup>2</sup>	Divisions interiors amb maó 50x20x4 cm Fulla de partició interior de 4 cm d'espessor de fàbrica, de maó ceràmic buit simple, per revestir, 50x20x4 cm, rebuda amb morter de ciment M-5			
MO0001	0,300 h	Oficial paleta	18,91	5,67	
MO0002	0,160 h	Peó ajudant paleta	14,86	2,38	
%NAAAA	20,000 %	Despeses auxiliars	8,10	1,62	
TAPI0045	0,006 u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	0,05	
C0500081A	10,000 u	Maó ceràmic buit simple 50x20x4 cm per revestir	0,44	4,40	
TOTAL PARTIDA .....					14,12

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

C0511	m	Cercol formigó armat 15x25 Cercol de formigó HA25/B/IIa armat amb 4 rodons d'acer B500S de DN10 i estreps de DN6 c/15. De secció 15x25 cm sobre mur de càrrega ceràmic, inclòs estreps, connectors, separadors i altres consumibles, així com encofrats i estintolament.			
A0123000	0,500 h	Oficial 1a encofrador/ferrallista	19,32	9,66	
A0133000	0,600 h	Ajudant encofrador/ferrallista	16,38	9,83	
%MEDIOSAUX	5,000 %	Mitjans auxiliars	19,50	0,98	
AFB0004	0,039 m <sup>3</sup>	Formigó ha-25/B/20/IIa	80,21	3,13	
FA0013	6,000 Kg	Acer per armat de murs i fonaments B500S	1,56	9,36	
TOTAL PARTIDA .....					32,96

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

CO10051B	m	Formació de llinda amb HEB 140 Formació de llinda per obertures amb biga d'acer EHB 140. Inclòs mitjans auxiliars de muntatge i elements de subjecció. Inclòs feines de paleta i materials associats.			
A0125000	0,250 h	Oficial 1a soldador/ferrer	17,85	4,46	
A0135000	0,250 h	Ajudant soldador/ferrer	16,42	4,11	
MO0001	1,200 h	Oficial paleta	18,91	22,69	
MO0002	2,000 h	Peó ajudant paleta	14,86	29,72	
%NAAA0000015A	30,000 %	Mitjans auxiliars	61,00	18,30	
B44Z5021A	35,000 kg	Biga estructural acer IPE/IPN/HBE/UPN	1,94	67,90	
TOTAL PARTIDA .....					147,18

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C050010B		m	Sòcol metal·lic 5x5 cm L galvanitzat Sòcol format per perfil metal·lic galvanitzat amb "L" de 50x50x5 mm. Instal·lat ancorat amb morter de calç sobre mur de tàpia. Inclòs feines de paleta i mitjans auxiliars.			
A0122000	0,100	h	Oficial 1a paleta	20,81	2,08	
MO0002	0,100	h	Peó ajudant paleta	14,86	1,49	
A0135000	0,050	h	Ajudant soldador/ferrer	16,42	0,82	
MO0013	0,050	h	Oficial ferrer	23,69	1,18	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	5,60	0,28	
C0500101B	1,050	m	Angular galvanitzat 50x50x5	25,39	26,66	
TOTAL PARTIDA .....						32,51

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

C050012		m <sup>2</sup>	Impermeabilització amb làmina transpirable Subministrament i col·locació de Làmina impermeable transpirable tipus Riwega o similar. Inclòs ancoratges i segellat de juntes. Partida totalment acabada segons ordres de la D.F. y especificacions de el projecte. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.			
MO0001	0,063	h	Oficial paleta	18,91	1,19	
MO0002	0,063	h	Peó ajudant paleta	14,86	0,94	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	2,10	0,11	
PLA0028	1,050	m <sup>2</sup>	Làmina impermeabilitzant transpirable	5,00	5,25	
TOTAL PARTIDA .....						7,49

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C06 REVESTIMENTS I PINTURA</b>						
C060004	m <sup>2</sup>		Pintat amb pintura de terra+imprimació Pintat de qualsevol superfície inclòs placa de guix laminat. Aplicació d'imprimació per pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent i pintat de dos mans amb pintura de terra tipus FETDETERRA o equivalent, aplicat amb brotxa o rodet, segons especificacions tècniques del fabricant. Inclòs mitjans auxiliars com bastides o mènules de treball.			
MO0001AA	0,081	h	Oficial Pintor	20,28	1,64	
A013A000A	0,081	h	Ajudant pintor	16,51	1,34	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	3,00	0,15	
TAPI0064CAT	0,023	u	Pintura terra/textur FETDETERRA. Sacs 22 KG.(dens 1,29 gr/cm3)	94,31	2,17	
C0600011	0,035	u	Imprimació per a morters i pintures de terra, Sacs 22 kg	60,37	2,11	
TOTAL PARTIDA .....						7,41

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

C060006	m <sup>2</sup>		Alicatat banys rajola 10x10 Llisa Enrajolat amb rajola acabat llis, 10x 10 cm, color a determinar per la D.O, capacitat d'absorció d'aigua E< 10%, grup BIII, resistència a l'licament Rd <= 15, classe 0, col·locat sobre una superfície suport de morter de ciment o formigó, en paraments interiors, rebut amb adhesiu de ciment d'ús exclusiu per a interiors, Ci color gris, sense junt (separació entre 1,5 i 3 mm); cantoneres de PVC			
A0121000	0,405	h	Oficial 1a obra general	16,27	6,59	
MO0002C	0,202	h	Peó obra general	14,86	3,00	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	9,60	0,48	
C0600061	1,050	m2	Rajola 10x 10 Llisa blanca mat.	9,45	9,92	
C0500072	0,113	kg	Morter adhesiu per a rajola ceràmica color blanc	0,26	0,03	
TOTAL PARTIDA .....						20,02

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

C061	m2		Revestiment amb Morter calç FETDETERRA Revestiment de parament vertical amb morter de calç tipus Mortero de cal FETDETERRA o similar a raó de 20 kg per m2. Inclòs aplicació manual o amb màquina de projectar, reglejat i acabat lliscat amb llana. Mitjans auxiliars, bastides, junts i altres consumibles.			
A0122000	0,500	h	Oficial 1a paleta	20,81	10,41	
A0140000	0,500	h	Manobre	17,70	8,85	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	19,30	0,97	
TAPI0024	0,880	u	Morter base cal rev est FETDETERRA. Sacs 23 KG.(d. 1,35 gr/cm3)	13,37	11,77	
TAPI0054	0,018	u	Palet fusta NO retornable	8,26	0,15	
PORT	0,004	u	Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió grua 24 Tn	278,09	1,11	
TOTAL PARTIDA .....						33,26

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C07 PAVIMENTS</b>						
C070002	m <sup>2</sup>		Reposició de paviment de Terratzo Reposició de paviment interior amb enrajolat de rajoles de terratzo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús normal per interiors, 40x40 cm, color gris clar, col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Inclòs arrencada de rajoles defectuoses base de morter o formigó i càrrega de residu a contenidor o camió. Inclòs reposició, si s'escau, de base de formigó amb malla electrosoldada de 15 cm de gruix. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..			
A0121000	0,415	h	Oficial 1a obra general	16,27	6,75	
MO0002C	0,757	h	Peó obra general	14,86	11,25	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mijans auxiliars	18,00	0,90	
C0700021	1,050	m <sup>2</sup>	Rajola de Terrazo 40x40	12,65	13,28	
C0700022	0,600	kg	Beurada amb ciment per a rejuntat de Terratzo	1,36	0,82	
TOTAL PARTIDA .....						33,00

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTE-TRES EUROS

C070003	m <sup>2</sup>		Paviment formigó de terra i calç+junts Paviment de formigó de terra i calç de FETDETERRA o similar de 7 cm. de gruix, elaborat amb calç hidràulica NHL5 i àrid seleccionat de 12mm de grandària màxima *, acabat vist, polit, fins i tot atmat amb fibres de canam 140 gr / m <sup>2</sup> , fins i tot formació de junts de retracció i dilatació segons plànols i instruccions DF, mitjançant perfils de polipropilè de 5x45 mm de secció. Inclòs encofrat i formigonat d'escales. Un cop executat s'haurà de protegir amb elements rígids que permetin l'execució dels treballs d'obra sobre el mateix, havent d'incloure la part proporcional de reparació final amb resines i polit a màquina industrial que garanteixi l'acabat anivellat i llis aprovat per la DF abans del seu lliurament.  Partida totalment acabada segons ordres de la DF.			
MO0003	0,225	m <sup>2</sup>	Pavimentier de formigó polit	26,17	5,89	
MO0003B	0,288	h	Ajudant de pavimentier de formigó polit	16,73	4,82	
%NAAA	30,000	%	Despeses Auxiliars	10,70	3,21	
C0700031	0,135	h	Regle vibrador+Helicòpter per fratassat	9,45	1,28	
AFB0029A	0,075	m <sup>3</sup>	Formigó de terra i calç NHL5 i R 10 N/mm <sup>2</sup> esp.polit+aditius	240,63	18,05	
TOTAL PARTIDA .....						33,25

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

C070001	m <sup>2</sup>		Polit/desbastat de paviment de formigó+encerat Polit de paviment de formigó o terratzo. Desbastat, polit i abrillantat amb polidora i abrillantadora per a paviments pe-tris o terratzo amb diferents gramatges des de 36 a 400. Inclòs aportació de productes consolidants, hidrofugants, enduridors per a tractament superficial tipus . Inclòs proves prèvies de formulació, color i acabat. Segons especificacions tècniques de la DF			
MO0001B	0,180	h	Oficial Polidor	18,91	3,40	
MO0002B	0,180	h	Peó Polidor	14,86	2,67	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	6,10	1,22	
MAQ0001	0,180	h	Polidora de paviments+consumibles	4,91	0,88	
MAQ0002	0,180	h	Abrillantadora de paviments+consumibles	2,54	0,46	
TOTAL PARTIDA .....						8,63

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

MT0036	m <sup>3</sup>		Base de tot-u artificial za-20 Base de tot-u artificial ZA-20 estesa amb mitjans manuals i mecànics, reg i compactació al 100% PM			
M0009	0,050	h	Compactador de 13 Tn	48,38	2,42	
M0006	0,050	H	TRACTOR JOHN DEERE 8200+TRISELLA 9M3+REFINADORA LASER	74,66	3,73	
M0008	0,002	H	ORUGA BULLDOCER AD-10	69,67	0,14	
M0013	0,050	h	Cuba d'aigua per regar	45,99	2,30	
AFA0007	1,800	T	TOT-U ARTIFICIAL	6,96	12,53	
P1	1,800	T	PORTS ARENA BELLPUIG (2 H)	4,54	8,17	
TOTAL PARTIDA .....						29,29

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
C070004		m <sup>2</sup>	Paviment de Terratzo / escales Paviment interior amb rajoles de terratzo gra mig (entre 6 i 27 mm), classificat d'ús ús normal per interiors, 40x40 cm, color a determinar per la D.F., col·locades a cop de martell sobre llit de morter de ciment, industrial, M-5 i rejuntades amb beurada de ciment blanc BL-V 22,5 acolorada amb la mateixa tonalitat de les rajoles. Sobre base horitzontal o vertical, inclos escales. Inclos manipulació i gestió de residus. El model exacte es determinarà a obra seguint les indicacions de la DF..			
A0121000	0,300	h	Oficial 1a obra general	16,27	4,88	
MO0002C	0,500	h	Peó obra general	14,86	7,43	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mijans auxiliars	12,30	0,62	
C0700021	1,050	m <sup>2</sup>	Rajola de Terrazo 40x40	12,65	13,28	
C0700022	0,600	kg	Beurada amb ciment per a rejuntat de Terratzo	1,36	0,82	
TOTAL PARTIDA .....						27,03

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C08 OBERTURES I FUSTERIES</b>						
C050007	m <sup>2</sup>		Restauració d'antigues obertures Restauració d'antigues obertures, repicat de morter de ciment i arrebossat amb morter de calç tipus FETDETERRA o similar, inclòs recuperació dels ampits de totes les obertures amb rajola 14x28 cm (aprox. a comprovar a obra) normal i amb goteró. Extracció, neteja i recuperació de rajoles i elements singulars, si s'escau, de totes les obertures de la façana, per a la seva reutilització en la restauració de la resta d'obertures. Formació de brancals i arc amb rasilla ceràmica o tobo manual massís (a determinar per la D.O). Inclòs gestió de residus mitjans auxiliars i bastides.			
MO0001	0,369	h	Oficial paleta	18,91	6,98	
MO0002	0,180	h	Peó ajudant paleta	14,86	2,67	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	9,70	1,94	
C0500071	16,000	u	Rajola ceràmica esmaltada 14x28 cm (a comprovar)/goteró	4,13	66,08	
C0500072	2,000	kg	Mortor adhesiu per a rajola ceràmica color blanc	0,26	0,52	
TAPI03005B	0,100	u	Mortor terra/acabat FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,29 gr/cm3)	11,66	1,17	
TOTAL PARTIDA .....						79,36

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

C08001	u		Restauració de fusteries existents Restauració de fusteries amb porticons de fusta existents amb decapat de pintura amb mitjans mecànics i químics si s'escau. Repàs, ajustament i lubricació de ferratges i substitució si s'escau. Pintat amb vernís a l'aigua amb tonalitat segons D.F.. Retirada, si s'escau, de persianes de PVC existents i reixes de barrots metàl·lics situats a façana i restitució de possibles danys ocasionats en el procés. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.			
MO0011	1,801	h	Oficial fuster	18,09	32,58	
MO0012	2,702	h	Ajudant fuster	16,99	45,91	
A0121000	0,270	h	Oficial 1a obra general	16,27	4,39	
MO0002	0,378	h	Peó ajudant paleta	14,86	5,62	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	88,50	17,70	
PP0004	0,723	l	Vernís a l'aigua amb color rendiment 15 m2/L	18,87	13,64	
RES0012	0,010	t	Gestió de residus voluminosos no perillosos	195,24	1,95	
TOTAL PARTIDA .....						121,79

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

C08002	m <sup>2</sup>		Recuperació antigues obertures Recuperació d'antigues obertures. Enderroc de mur de bloc ceràmic de fins a 50 cm de gruix amb mitjans mecànics i manuals, arrencada de fusteries, càrrega de runa i altres residus a contenidor o camió, inclòs gestió de residus. Reconstrucció d'obertura seguint el mateix estil que les obertures existents utilitzant bloc de terra tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA o similar. Inclòs gestió de residus, bastides, mitjans d'elevació i auxiliars.			
MO0011	1,801	h	Oficial fuster	18,09	32,58	
MO0012	2,702	h	Ajudant fuster	16,99	45,91	
A0121000	0,270	h	Oficial 1a obra general	16,27	4,39	
MO0002	0,378	h	Peó ajudant paleta	14,86	5,62	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	88,50	17,70	
TAPI03005B	0,200	u	Mortor terra/acabat FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,29 gr/cm3)	11,66	2,33	
C0500051	7,500	u	Gero ceràmic perforat/Revestir 14x28x9 cm	0,29	2,18	
TAPI0045	0,200	u	Mortor unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3)	8,74	1,75	
TAPI0049	1,500	u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK 10x20x12 N	1,50	2,25	
RES0012	0,010	t	Gestió de residus voluminosos no perillosos	195,24	1,95	
TOTAL PARTIDA .....						116,66

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SETZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EAV1PR04		u	Persi.enr.fusta, alicantina model Barcelona de 108x250 Persiana enrollable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 100 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionamnet amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)			
MO0011	0,450	h	Oficial fuster	18,09	8,14	
MO0012	0,541	h	Ajudant fuster	16,99	9,19	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	17,30	3,46	
FF0006	1,000	u	Persiana alacantina 1080x2550 mm	117,96	117,96	
TOTAL PARTIDA .....						138,75

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

EAV1PR04B		u	Persi.enr.fusta, alicantina model Barcelona de 62x250 Persiana enrollable tipus alicantina model Barcelona o similar, de dimensions 62 x 250cm (a comprovar a obra), de fusta FSC tenyida i envernissada, amb accionamnet amb corda nàutica i fre superior, inclou elements de subjecció, corda i fre, totalment acabada i montada en obra. (persianes barcelona)			
MO0011	0,270	h	Oficial fuster	18,09	4,88	
MO0012	0,360	h	Ajudant fuster	16,99	6,12	
%NAAAA	20,000	%	Despeses auxiliars	11,00	2,20	
FF0006B	1,000	u	Persiana alacantina 650x2770 mm	80,70	80,70	
TOTAL PARTIDA .....						93,90

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

EA1DF04B		u	Fusteria pi de 80x210cm màx., 1fulla batent, interior Fusteria de pi, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 80x210cm cada una, sense vidre, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble anclatge, manita d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F7)			
A012A000	0,450	h	Oficial 1a fuster	22,35	10,06	
A013A000	0,450	h	Ajudant fuster	20,61	9,27	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	19,30	3,86	
BA1A13R5AA	1,680	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	314,75	
TOTAL PARTIDA .....						337,94

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EA1DFF04C	u		Fusteria pi de 432x300cm màx., 4 fulles batents interior Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 84x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F2)			
A012A000	9,004	h	Oficial 1a fuster	22,35	201,24	
A013A000	9,004	h	Ajudant fuster	20,61	185,57	
A012E000	3,602	h	Oficial vidrier	21,45	77,26	
A013E000	3,602	h	Ajudant vidrier	19,41	69,91	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	534,00	106,80	
BA1A13R5AA	12,960	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	2.428,06	
B7J50010	2,000	dm3	Massilla silicona neutra monocomp.	13,33	26,66	
BC171B20A1	6,912	m <sup>2</sup>	Vidre laminat incolor 4 mm	15,69	108,45	
TOTAL PARTIDA .....						3.203,95

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

EA1DFF04G	u		Fusteria pi de 228x256cm màx., 4 fulles batents+portic Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, quatre fulles batents de 55x170 cm cada una amb porticons i vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F1)			
A012A000	8,000	h	Oficial 1a fuster	22,35	178,80	
A013A000	8,000	h	Ajudant fuster	20,61	164,88	
A012E000	3,200	h	Oficial vidrier	21,45	68,64	
A013E000	3,200	h	Ajudant vidrier	19,41	62,11	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	474,40	94,88	
BA1A13R5AA	7,280	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	1.363,91	
B7J50010	2,000	dm3	Massilla silicona neutra monocomp.	13,33	26,66	
BC171B20A	2,840	m <sup>2</sup>	Vidre incolor 6/12/6 mm	33,34	94,69	
TOTAL PARTIDA .....						2.054,57

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

EA1DFF04H	u		Fusteria pi de 432x300cm màx., 2 fulles batents interior Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 167x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F3)			
A012A000	9,004	h	Oficial 1a fuster	22,35	201,24	
A013A000	9,004	h	Ajudant fuster	20,61	185,57	
A012E000	3,602	h	Oficial vidrier	21,45	77,26	
A013E000	3,602	h	Ajudant vidrier	19,41	69,91	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	534,00	106,80	
BA1A13R5AA	12,960	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	2.428,06	
B7J50010	2,000	dm3	Massilla silicona neutra monocomp.	13,33	26,66	
BC171B20A1	6,912	m <sup>2</sup>	Vidre laminat incolor 4 mm	15,69	108,45	
TOTAL PARTIDA .....						3.203,95

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EA1DFF04I		u	Fusteria pi de 160x300cm màx., 2 fulles batents interior Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 80x300cm cada una, vidre laminat simple de 4 mm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F4)			
A012A000	5,000	h	Oficial 1a fuster	22,35	111,75	
A013A000	5,000	h	Ajudant fuster	20,61	103,05	
A012E000	2,500	h	Oficial vidrier	21,45	53,63	
A013E000	2,500	h	Ajudant vidrier	19,41	48,53	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	317,00	63,40	
BA1A13R5AA	4,800	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	899,28	
B7J50010	1,000	dm3	Massilla silicona neutra monocomp.	13,33	13,33	
BC171B20A1	2,960	m <sup>2</sup>	Vidre laminat incolor 4 mm	15,69	46,44	
TOTAL PARTIDA .....						1.339,41

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL TRES-CENTS TRENTA-NOU EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS

EA1DFF04J		u	Fusteria pi de 180x300cm màx., 2 fulles batents exterior Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, dos fulles batents de 90x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguretat i sistema tancaportes amb braç articulat i retenidor intern incorporat, que permet mantenir la porta oberta a 90° i amb velocitat de tancament regulable per a portes de pes mínim 60 kg. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F6)			
A012A000	5,000	h	Oficial 1a fuster	22,35	111,75	
A013A000	5,000	h	Ajudant fuster	20,61	103,05	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	214,80	42,96	
BA1A13R5AA	4,800	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	899,28	
B0D22070B	54,000	m	Tauló de fusta de pi C18 de 100x30 mm	1,36	73,44	
EA1DFF04J1	2,000	u	Sistema tancaportes per portes de 60 kg	146,84	293,68	
EA1DFF04J2	1,000	u	Pany de seguretat de 3 punts per embotir	158,80	158,80	
TOTAL PARTIDA .....						1.682,96

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

EA1DFF04K		u	Fusteria pi de 125x300cm màx., 1 fulla batent interior Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 125x300cm cada una amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta de llistó de fusta col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per interiors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)			
A012A000	4,800	h	Oficial 1a fuster	22,35	107,28	
A013A000	4,800	h	Ajudant fuster	20,61	98,93	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	206,20	41,24	
BA1A13R5AA	4,800	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	899,28	
B0D22070B	54,000	m	Tauló de fusta de pi C18 de 100x30 mm	1,36	73,44	
TOTAL PARTIDA .....						1.220,17

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de MIL DOS-CENTS VINT EUROS amb DISSET CÈNTIMS

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EA1DFF04L	u		Fusteria pi de 90x170cm màx., 1 fulla batent exterior Fusteria de pi , amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x170cm, vidre doble 6/12/6, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F10)			
A012A000	3,500	h	Oficial 1a fuster	22,35	78,23	
A013A000	3,500	h	Ajudant fuster	20,61	72,14	
A012E000	1,800	h	Oficial vidrier	21,45	38,61	
A013E000	1,800	h	Ajudant vidrier	19,41	34,94	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	223,90	44,78	
BA1A13R5AA	1,530	m <sup>2</sup>	Porta o Finestra fusta pi +bastiment	187,35	286,65	
B7J50010	1,000	dm3	Massilla silicona neutra monocomp.	13,33	13,33	
BC171B20A	0,950	m <sup>2</sup>	Vidre incolor 6/12/6 mm	33,34	31,67	
TOTAL PARTIDA .....						600,35

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

EA1DFF04M	u		Porticó fusta pi de 90x200cm màx., 1 fulla batent exterior Porticó de pi plegable amb acordió, amb imprimació i fons a l'aigua. Acabat amb tractament de protecció superficial del parament vertical de fusta amb lasure a l'aigua a base de resines amb protector insecticida-fungicida, acabat mat i dues capes. Inclou: bastiment de fusta massissa de pi fixada a l'obra de secció i dimensions segons detall, una fulla batent de 90x200 cm amb llistons de fusta de pi de 10x3 cm, inclou manetes, ferratges, frontisses d'acer inox regulables de doble ancoratge, maneta maneta d'acer inox col·locada verticalment. Fusteria elaborada en taller i classificació per exteriors. Pany de seguret interior. Totalment muntada i provada per la empresa instal·ladora mitjançant les corresponents proves de servei (incloses en aquest preu). Partida totalment acabada i segons indicacions de la D.F. (Detall F5)			
A012A000	0,500	h	Oficial 1a fuster	22,35	11,18	
A013A000	0,500	h	Ajudant fuster	20,61	10,31	
%NAAA00000250	20,000	%	Mitjans auxiliars	21,50	4,30	
BA1A13R5AAA	1,800	m <sup>2</sup>	Porticó fusta pi acordió +bastiment+ferratges+lanca	179,22	322,60	
TOTAL PARTIDA .....						348,39

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL 01.01 INSTAL·LACIONS</b>						
<b>SUBCAPITOL 01.01.01 CLIMATITZACIÓ</b>						
EF4217AA		m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment			
A012M000	0,081	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,57	
A013M000	0,081	h	Ajudant muntador	16,31	1,32	
B0A7A700	0,300	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=35mm	0,76	0,23	
BF4217A0	1,000	m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 35x1, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	2,94	3,00	x 1,02
BFW41E10	0,150	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=35mm,p/unió pressió	8,42	1,26	
TOTAL PARTIDA .....						7,38
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SET EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS						
EF42168B		m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0,8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A012M000	0,090	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,74	
A013M000	0,090	h	Ajudant muntador	16,31	1,47	
B0A7A600	0,400	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=28mm	0,94	0,38	
BF421680	1,020	m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 28x0,8, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	2,67	2,72	
BFW41C10	0,300	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=28mm,p/unió pressió	7,88	2,36	
TOTAL PARTIDA .....						8,67
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS						
EF42147B		m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A012M000	0,079	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,53	
A013M000	0,079	h	Ajudant muntador	16,31	1,29	
BF421470	1,020	m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 18x0,7, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	1,72	1,75	
BFW41810	0,300	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=18mm,p/unió pressió	5,54	1,66	
B0A7A400	0,500	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=18mm	0,42	0,21	
TOTAL PARTIDA .....						6,44
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
EF42136B		m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0,6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,un Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A013M000	0,068	h	Ajudant muntador	16,31	1,11	
A012M000	0,068	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,32	
BFW41610	0,300	u	Accessori p/tub ac.inox.,D=15mm,p/unió pressió	4,77	1,43	
BF421360	1,020	m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304), 15x0,6, sèrie 1 s/UNE-EN 10312	1,42	1,45	
B0A7A300	0,500	u	Abraçadora inox.,unió a/encaix,D=15mm	0,36	0,18	
TOTAL PARTIDA .....						5,49
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS						
EFO328BL		m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=19 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A012M000	0,099	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,92	
A013M000	0,099	h	Ajudant muntador	16,31	1,61	
BFO328BA	1,000	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=19	2,48	2,53	x 1,02
BFYQ3040	1,000	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=19mm	0,09	0,09	
TOTAL PARTIDA .....						6,15
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de SIS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EFQ33A9L		m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A012M000	0,090	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,74	
A013M000	0,090	h	Ajudant muntador	16,31	1,47	
BFQ33A9A	1,020	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25	3,57	3,64	
BFYQ3060	1,000	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16	
TOTAL PARTIDA .....						7,01

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

EFQ33A6L		m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A012M000	0,081	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,57	
A013M000	0,081	h	Ajudant muntador	16,31	1,32	
BFYQ3060	1,000	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16	
BFQ33A6A	1,020	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25	2,96	3,02	
TOTAL PARTIDA .....						6,07

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

EFQ33A5L		m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25 Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A013M000	0,081	h	Ajudant muntador	16,31	1,32	
A012M000	0,081	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,57	
BFQ33A5A	1,020	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=25	2,93	2,99	
BFYQ3060	1,000	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=25mm	0,16	0,16	
TOTAL PARTIDA .....						6,04

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

EFR11112		m	Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf Recobrimet d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix , amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment			
A012M000	0,112	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,17	
A013M000	0,112	h	Ajudant muntador	16,31	1,83	
BFR11110	1,000	m	Recobrimet aïllam.canon.,alum.,D=70mm,g=0,6mm	2,55	2,60	x 1,02
BFWR1111	0,300	u	Accessori p/recob.aill.canonada,alum.,DN=70mm,g=0,6mm	3,38	1,01	
BFYR1111	1,000	u	Pp.p/recob.aill.canonada,alum.,D=70mm,g=0,6mm	0,43	0,43	
TOTAL PARTIDA .....						8,04

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

EF922PBG		m	Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=40mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 40 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A012M000	0,054	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,04	
A013M000	0,054	h	Ajudant muntador	16,31	0,88	
B0A75F02	1,100	u	Abraçadora plàstica,d/int.=40mm	0,46	0,51	
BF921PBG	1,000	m	Tub poliprop.multic amb tub int.PP,D=40mm,ànima alum.,protecció	3,84	3,92	x 1,02
BFWC1720	0,300	u	Accessori p/tubs PP pres.,D=40mm,p/soldar	2,88	0,86	
BFYC1720	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=40mm,soldat	0,19	0,19	
TOTAL PARTIDA .....						7,40

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EF922PBE	m		Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=32mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A012M000	0,049	h	Oficial 1a muntador	19,35	0,95	
A013M000	0,049	h	Ajudant muntador	16,31	0,80	
B0A75E00	1,200	u	Abraçadora plàstica,d/int.=32mm	0,34	0,41	
BF921PBE	1,000	m	Tub poliprop.multic amb tub int.PP,D=32mm,ànima alum.,protecció x 1,02	2,62	2,67	
BFWC1620	0,300	u	Accessori p/tubs PP pres.,D=32mm,p/soldar	1,33	0,40	
BFYC1620	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=32mm,soldat	0,13	0,13	
TOTAL PARTIDA .....						5,36

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

EF922PBA	m		Tub poliprop.multic,tub int.PP,D=20mm,ànima alum. i protecció ex Tub de polipropilè multicapa amb tub interior de polipropilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polipropilè, amb una pressió màxima de servei de 20 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment			
A012M000	0,049	h	Oficial 1a muntador	19,35	0,95	
A013M000	0,049	h	Ajudant muntador	16,31	0,80	
B0A75800	1,450	u	Abraçadora plàstica,d/int.=20mm	0,33	0,48	
BF921PBA	1,000	m	Tub poliprop.multic amb tub int.PP,D=20mm,ànima alum.,protecció x 1,02	1,47	1,50	
BFWC1420	0,300	u	Accessori p/tubs PP pres.,D=20mm,p/soldar	0,66	0,20	
BFYC1420	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs PP pres.,D=20mm,soldat	0,06	0,06	
TOTAL PARTIDA .....						3,99

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

EN315427	u		Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4",PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,148	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,86	
A013M000	0,148	h	Ajudant muntador	16,31	2,41	
BN315420	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4",PN=16b	16,40	16,40	
TOTAL PARTIDA .....						21,67

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

EN314427	u		Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2",PN=16b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2", de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A013M000	0,148	h	Ajudant muntador	16,31	2,41	
A012M000	0,148	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,86	
BN314420	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2",PN=16b	12,31	12,31	
TOTAL PARTIDA .....						17,58

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

EEU11113	u		Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, rosca			
A012G000	0,270	h	Oficial 1a calefactor	19,35	5,22	
A013G000	0,068	h	Ajudant calefactor	16,29	1,11	
BEU11113	1,000	u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"	6,48	6,48	
TOTAL PARTIDA .....						12,81

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EEJ61Ç10		u	Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 calor 3,29 / fred 2,69 Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 2,69 kW de potència frigorífica màxima i 3,29 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 o similar, amb valvula de 2 vies on/ohh montada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.			
A012G000	1,801	h	Oficial 1a calefactor	19,35	34,85	
A013G000	1,801	h	Ajudant calefactor	16,29	29,34	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	64,20	3,21	
BEJ61Ç10	1,000	u	Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 302 calor 3,29 / fred 2,69	1.028,52	1.028,52	
TOTAL PARTIDA .....						1.095,92

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

EEJ61Ç11		u	Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 calor 4,96 / fred 3,86 Fan-coil del tipus mural de terra, per a treballar amb 2 tubs, 3,86 kW de potència frigorífica màxima i 4,96 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V, model Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 o similar, amb valvula de 3 vies on/ohh montada, amb connexió de permis de funcionament mitjançant contacte lliure tensió, amb control remot i-Basic, conjunt amb un programador semanal, instal·lat en paret, amb safata de condensats, amb tub flexible de connexió hidràulica. Totalment instal·lat i funcionant. Inclou mitjans i materials auxiliars de muntatge.			
A013G000	1,801	h	Ajudant calefactor	16,29	29,34	
A012G000	1,801	h	Oficial 1a calefactor	19,35	34,85	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	64,20	3,21	
BEJ61Ç11	1,000	u	Fan-coil Climaveneta i-LIFE Slim DLMV 502 calor 4,96 / fred 3,86	1.217,25	1.217,25	
TOTAL PARTIDA .....						1.284,65

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

EEH5Ç913		u	Bomba calor Mundoclima SO30185 16 kW o equivalent Bomba de calor de arotermia, reversible per a climatització. Marca Mundo clima, DAIKIN o similar, model SO30182, sense el modul de ACS i la resistència de recolçament, la partida inclou, bomba circulador, vas d'expansió, interruptor de fluxe, i dipòsit amb la capacitat minia d'aigua per al funcionament de la bomba de calor segons indicacions del fabricant. Potencia termica 16 kW, connexió electrica monofasica. Inclou inclou panell de control instal·lat en la recepció del edifici i programador horari semanal. Inclou els accessoris i els elements de muntatge. Completament muntada sobre bancada i funcionant.			
A012G000	6,303	h	Oficial 1a calefactor	19,35	121,96	
A013G000	6,303	h	Ajudant calefactor	16,29	102,68	
A%AUX0010250	2,500	%	Despeses auxiliars mà d'obra	224,60	5,62	
BEH5Ç913	1,000	u	Bomba calor Mundoclima SO30185 16 kW o equivalent	5.671,10	5.671,10	
TOTAL PARTIDA .....						5.901,36

Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CINC MIL NOU-CENTS UN EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS

EEU4U010		u	Dipòsit exp.25l,planxa acer,membrana elàstica,connexió D=3/4",r dipòsit d'expansió tancat de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, amb connexió de 3/4' de D, col·locat roscat			
A012G000	0,225	h	Oficial 1a calefactor	19,35	4,35	
A013G000	0,225	h	Ajudant calefactor	16,29	3,67	
BEU4U010	1,000	u	Dipòsit exp.,25l,acer,mem.elàstica,connexió D=3/4'	44,83	44,83	
TOTAL PARTIDA .....						52,85

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

EEU57555		u	Termòmetre Hg,beina D=1/2",esfera 65mm,<=120°C,col.roscat Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat			
A012M000	0,135	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,61	
A013M000	0,135	h	Ajudant muntador	16,31	2,20	
BEU57555	1,000	u	Termòmetre Hg,beina D=1/2",esfera 65mm,<=120°C	10,66	10,66	
TOTAL PARTIDA .....						15,47

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EEU6U001		u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat			
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
BEU6U001	1,000	u	Manòmetre glicerina ,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'	10,58	10,58	
TOTAL PARTIDA .....						14,93
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS						
EEU22100		u	Col·lector simp. d=1"1/4 p/caldera, amb 1vàlvula de 3 vies,col.+ Col·lector simple d'1"1/4 de diàmetre per a caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies, col·locat i connectat			
A012G000	0,450	h	Oficial 1a calefactor	19,35	8,71	
A013G000	0,450	h	Ajudant calefactor	16,29	7,33	
BEU22100	1,000	u	Col·lector simp. d=1"1/4 p/caldera, amb 1 vàlvula de 3 vies	129,08	129,08	
TOTAL PARTIDA .....						145,12
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS						
EN318A37		u	Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/2,P Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
A013M000	0,225	h	Ajudant muntador	16,31	3,67	
BN318A30	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/2,P	28,43	28,43	
TOTAL PARTIDA .....						36,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRENTA-SIS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
EN317A37		u	Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/4,P Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
A013M000	0,225	h	Ajudant muntador	16,31	3,67	
BN317A30	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/4,P	20,36	20,36	
TOTAL PARTIDA .....						28,38
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS						
EN316A37		u	Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1",PN=6 Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,180	h	Oficial 1a muntador	19,35	3,48	
A013M000	0,180	h	Ajudant muntador	16,31	2,94	
BN316A30	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1",PN=6	15,38	15,38	
TOTAL PARTIDA .....						21,80
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS						
EN314A37		u	Vàlvula bola manual rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1/2",PN Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment			
A012M000	0,148	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,86	
A013M000	0,148	h	Ajudant muntador	16,31	2,41	
BN314A30	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,3peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1/2",PN	8,50	8,50	
TOTAL PARTIDA .....						13,77
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ENE18304		u	Filtre colador, llautó, DN=1"1/2, PN=16bar, roscat, munt. superf. Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1"1/2, de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment			
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
A013M000	0,225	h	Ajudant muntador	16,31	3,67	
BNE18300	1,000	u	Filtre colador en "Y", +rosc., DN=1"1/2, PN=16bar, llautó, pas malla=	12,45	12,45	
TOTAL PARTIDA .....						20,47

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

### SUBCAPITOL 01.01.02 ELECTRICITAT

EG1PÇ008		pa	Quadre general de distribució Quadre general de distribució, que contindrà les proteccions necessàries de les línies d'enllumenat, força i màquines. Segons esquema elèctric. Embolcall plàstic amb tanca de seguretat. Inclou rotulació de les sortides. Inclou cablejat interior, pentinat i recollit amb brides i identificat. Espai de reserva en l'armari de 30%. Connectat a terra.			
A012H000	3,602	h	Oficial 1a electricista	19,35	69,70	
A013H000	3,602	h	Ajudant electricista	16,29	58,68	
BG1PÇ008	1,000	U	Quadre General de Distribució	1.432,40	1.432,40	
BG1A001	8,000	U	P.p.accessoris quadres elèctrics	42,47	339,76	
TOTAL PARTIDA .....						1.900,54

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

EG621193		u	Interrupctor, tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, superfic Interrupctor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A013H000	0,120	h	Ajudant electricista	16,29	1,95	
A012H000	0,135	h	Oficial 1a electricista	19,35	2,61	
BG621193	1,000	u	Interrupctor, tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, p/encast	4,08	4,08	
TOTAL PARTIDA .....						8,64

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

EG62D1DK		u	Interrupctor, (2P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. estanca, IP-55pr Interrupctor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55, preu alt, muntat superficialment			
A012H000	0,135	h	Oficial 1a electricista	19,35	2,61	
A013H000	0,165	h	Ajudant electricista	16,29	2,69	
BG62D1DK	1,000	u	Interrupctor, p/munt. superf., (2P), 10AX/250V, a/tecla+caixa superf. e	5,87	5,87	
BG62000	1,000	u	P.p.accessoris p/interr./comm.	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA .....						11,39

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

EG621G93		u	Comm., tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, superfície Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat			
A013H000	0,120	h	Ajudant electricista	16,29	1,95	
A012H000	0,135	h	Oficial 1a electricista	19,35	2,61	
BG621G93	1,000	u	Comm., tipus univ., (1P), 10AX/250V, a/tecla, preu alt, p/encastar	4,33	4,33	
TOTAL PARTIDA .....						8,89

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

EG63D15R		u	Presa corrent bipolar+terra lateral, (2P+T), 16A250V, a/tapa+caixa e Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntada superficialment			
A012H000	0,135	h	Oficial 1a electricista	19,35	2,61	
A013H000	0,165	h	Ajudant electricista	16,29	2,69	
BG63000	1,000	u	P.p.accessoris p/end.	0,42	0,42	
BG63D15R	1,000	u	Presa corrent, p/munt. superf., (2P+T), 16A/250V, a/tapa+caixa estanc	3,28	3,28	
TOTAL PARTIDA .....						9,00

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG731182		u	Int.detect.mov., tipus univ., resistives, 1000W, 230V, 10-300s, 5-120l Interrupidor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat			
A012H000	0,153	h	Oficial 1a electricista	19,35	2,96	
A013H000	0,120	h	Ajudant electricista	16,29	1,95	
BG731182	1,000	u	Int.detect.mov., tipus univ., resistives, 1000W, 230V, 10-300s, 5-120l	42,17	42,17	
TOTAL PARTIDA .....						47,08

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

EG61ÇEC6		u	Caixa mec.central., plàstic, 3 columnes, p/6 mecanismes modulars, mun Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat encastat en paret. Inclou mecanismes (4 bases shuko (2 normals i 2 SA)) i preses de dades. Inclou elements de muntatge i connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.			
A012H000	0,270	h	Oficial 1a electricista	19,35	5,22	
A013H000	0,059	h	Ajudant electricista	16,29	0,96	
BG61ÇEC6	1,000	u	Caixa mec.central., plàstic, 3col.x6mec.mod., p/encastar	23,62	23,62	
EP73Ç1D3	1,000	u	Preses senyal, doble, tipus univ., RJ45 simple, cat.6 U/UTP, despl.aill	11,28	11,28	
EG63Ç158	5,000	u	Preses corrent, tipus mod.2mod.estrets(2P+T), 16A/250V, a/tapa prote	7,42	37,10	
TOTAL PARTIDA .....						78,18

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

EG32B126		m	Cable H07Z-K (AS), 1x1,5mm2, col.canal Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 1,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal			
A013H000	0,011	h	Ajudant electricista	16,29	0,18	
A012H000	0,011	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,21	
BG32B120	1,020	m	Cable H07Z-K (AS), 1x1,5mm2	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA .....						0,61

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

EG32B136		m	Cable H07Z-K (AS), 1x2,5mm2, col.canal Cable amb conductor de coure 450/750 V de tensió assignada, amb designació H07Z-K (AS), unipolar, de secció 1 x 2,5 mm2, amb aïllament poliolefines, amb baixa emissió fums, col·locat en canal			
A012H000	0,011	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,21	
A013H000	0,011	h	Ajudant electricista	16,29	0,18	
BG32B130	1,020	m	Cable H07Z-K (AS), 1x2,5mm2	0,34	0,35	
TOTAL PARTIDA .....						0,74

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

EG312324		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2, col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,014	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,27	
A013H000	0,014	h	Ajudant electricista	16,29	0,23	
BG312320	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2	0,69	0,70	
TOTAL PARTIDA .....						1,20

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

EG312334		m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2, col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,014	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,27	
A013H000	0,014	h	Ajudant electricista	16,29	0,23	
BG312330	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2	0,95	0,97	
TOTAL PARTIDA .....						1,47

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG312344	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,014	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,27	
A013H000	0,014	h	Ajudant electricista	16,29	0,23	
BG312340	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm <sup>2</sup>	x 1,02 1,34	1,37	
TOTAL PARTIDA .....						1,87

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

EG312364	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 10 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,036	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,70	
A013H000	0,036	h	Ajudant electricista	16,29	0,59	
BG312360	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x10mm <sup>2</sup>	x 1,02 2,76	2,82	
TOTAL PARTIDA .....						4,11

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

EG312374	m		Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm <sup>2</sup> ,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm <sup>2</sup> , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,045	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,87	
A013H000	0,045	h	Ajudant electricista	16,29	0,73	
BG312370	1,000	m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x16mm <sup>2</sup>	x 1,02 4,22	4,30	
TOTAL PARTIDA .....						5,90

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

EG151212	u		Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x 80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A012H000	0,135	h	Oficial 1a electricista	19,35	2,61	
A013H000	0,135	h	Ajudant electricista	16,29	2,20	
BG151212	1,000	u	Caixa deriv .plàstic,80x80mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	0,39	0,39	
BGW15000	1,000	u	P.p.accessoris caixa a derivació quadr.	0,33	0,33	
TOTAL PARTIDA .....						5,53

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

EG151512	u		Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf. Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x 100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment			
A013H000	0,135	h	Ajudant electricista	16,29	2,20	
A012H000	0,270	h	Oficial 1a electricista	19,35	5,22	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	7,40	0,11	
BG151512	1,000	u	Caixa deriv .plàstic,100x100mm,prot.IP-40,p/munt.superf.	1,83	1,83	
BGW15000	1,000	u	P.p.accessoris caixa a derivació quadr.	0,33	0,33	
TOTAL PARTIDA .....						9,69

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

EG22HA15	m		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mmbaixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort			
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,29	
A013H000	0,018	h	Ajudant electricista	16,29	0,29	
BG22HA10	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=40mm,baixa emissió f	1,91	1,95	
TOTAL PARTIDA .....						2,53

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG22H811	m		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=25mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,018	h	Ajudant electricista	16,29	0,29	
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,29	
BG22H810	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=25mm, baixa emissió f	0,96	0,98	
TOTAL PARTIDA .....						1,56

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

EG22H711	m		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,018	h	Ajudant electricista	16,29	0,29	
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,29	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	0,60	0,01	
BG22H710	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm, baixa emissió f	0,73	0,74	
TOTAL PARTIDA .....						1,33

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

EG21H81H	m		Tub rigid plàstic s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A013H000	0,045	h	Ajudant electricista	16,29	0,73	
A012H000	0,039	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,75	
BGW21000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,16	0,16	
BG21H810	1,020	m	Tub rigid plàstic s/halògens, DN=25mm, impacte=2J, resist.compress.	3,94	4,02	
TOTAL PARTIDA .....						5,66

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

EG21H91J	m		Tub rigid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment			
A013H000	0,045	h	Ajudant electricista	16,29	0,73	
A012H000	0,040	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,77	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	1,50	0,02	
BG21H910	1,020	m	Tub rigid plàstic s/halògens, DN=32mm, impacte=2J, resist.compress.	5,57	5,68	
BGW21000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,16	0,16	
TOTAL PARTIDA .....						7,36

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

EG21HA1H	m		Tub rigid plàstic s/halògens, DN=40mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rigid de plàstic sense halògens, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,046	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,89	
A013H000	0,045	h	Ajudant electricista	16,29	0,73	
BG21HA10	1,000	m	Tub rigid plàstic s/halògens, DN=40mm, impacte=2J, resist.compress. x 1,02	5,39	5,50	
BGW21000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,16	0,16	
TOTAL PARTIDA .....						7,28

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
XPAU0E2		pa	Partida alçada connexió parts metal·liques a xarxa de terres Partida alçada a justificar en base a la connexió de les parts metal·liques de la instal·lació a la xarxa de terres de l'edifici			
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA .....						190,88
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT NORANTA EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS						
EY03010		u	Ajudes ram paleta passos instal·lacions Ajudes ram paleta per a l'execució de regates, forats i passos per a instal·lacions, així com el posterior segellat, incloïu material, medis auxiliars i ma d'obra.			
BY03010	1,000	u	Ajudes ram paleta passos instal·lacions	9,45	9,45	
TOTAL PARTIDA .....						9,45
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NOU EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS						
EG2A3F12		m	Canal aïllant sense halògens p/quadres electr.+alim.maq.,lateral Canal aïllant sense halògens per a quadres elèctrics i alimentació de maquinària , amb lateral ranurat, de 60x120 mm, muntada superficialment			
A012H000	0,059	h	Oficial 1a electricista	19,35	1,14	
A013H000	0,059	h	Ajudant electricista	16,29	0,96	
BG2A3F11	1,000	m	Canal aïllant sense halògens p/quadres electr.+alim.maq.,lateral x 1,02	11,76	12,00	
TOTAL PARTIDA .....						14,10
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CATORZE EUROS amb DEU CÈNTIMS						
EG2B1302		m	Canal planxa acer llisa,100x200mm,munt.superf. amb compratiment Canal metàl·lica de planxa d'acer llisa, de 100x200 mm, muntada superficialment			
A012H000	0,059	h	Oficial 1a electricista	19,35	1,14	
A013H000	0,059	h	Ajudant electricista	16,29	0,96	
BG2B1300	1,000	m	Canal met.planxa acer,llisa,100x 200mm x 1,02	25,27	25,78	
BGW2B000	1,000	u	P.p.accessoris p/canals planxa acer	0,36	0,36	
TOTAL PARTIDA .....						28,24
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT-I-VUIT EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS						
EG2C4H24		m	Safata aïllant sense halògens perforada,60x200mm,2 compart.,munt Safata aïllant sense halògens perforada, de 60x 300 mm, amb 2 compartiments, muntada suspesa			
A013H000	0,111	h	Ajudant electricista	16,29	1,81	
A012H000	0,264	h	Oficial 1a electricista	19,35	5,11	
BG2C40H0	1,020	m	Safata aïllant sense halògens perforada,60x 300mm	50,58	51,59	
BGY230H2	1,000	u	P.p.elem.suport per/safat.aill.sense halògens ample=300mm,susp/p	35,87	35,87	
BGW2308H	1,000	u	P.p.accessoris p/safates PC+ABS s/halòg.,60x 300mm	6,31	6,31	
BG2Z4800	1,020	m	Separador safata sense halògens,h=60mm	12,50	12,75	
TOTAL PARTIDA .....						113,44
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT TRETZE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS						
EG11EH82		u	C.G.P.polièst.+fibra,modular,400A,UNESA 10,BUC, IP-43, IK09,munt Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , en format modular , de 400 A, segons esquema Unesa número 10 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment			
A012H000	1,126	h	Oficial 1a electricista	19,35	21,79	
A013H000	1,126	h	Ajudant electricista	16,29	18,34	
BG11EH60	1,000	u	C.G.P.polièst.+fibra,modular,400A,UNESA 10,BUC, IP-43, IK09	323,23	323,23	
BGW11000	1,000	u	P.p.accessoris caixa a gral.protecció	12,73	12,73	
TOTAL PARTIDA .....						376,09
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES-CENTS SETANTA-SIS EUROS amb NOU CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG1PÇ1A7		u	CPM TMF1, 63 A 230V, (15kW) s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID,col.superf. Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament individual fins a 15 kW, per a mesura directa, tensió de 2300 V, corrent fins a 63 A, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de complage, amb ICP-M bipolar (2P) de 63 A d'intensitat nominal i poder de tall superior a 4,5 kA i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment			
A012H000	1,126	h	Oficial 1a electricista	19,35	21,79	
A013H000	1,126	h	Ajudant electricista	16,29	18,34	
BG1PU1A7	1,000	u	CPM TMF1, 63 A (43,64 kW),400V,s/compt.,+ICP-M 63A,s/ID	276,05	276,05	
TOTAL PARTIDA .....						316,18

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

### SUBCAPITOL 01.01.03 ENLLUMENAT

EH61RÇ7A		u	Llum emerg.led,no permanent, Daisalux Galia LD N6 de superfície Llum d'emergència amb làmpada led, tipus Daisalux Galia LD N6 o similar, no permanent, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 240 a 270 lumens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat encastat. Inclou tots els elements necessaris per al muntatge i la connexió. Totalment instal·lada i en funcionament.			
A012H000	0,270	h	Oficial 1a electricista	19,35	5,22	
A013H000	0,270	h	Ajudant electricista	16,29	4,40	
BH61RÇ7A	1,000	u	Llum emerg.led,no permanent, Daisalux Galia LD N6 de superfície	267,16	267,16	
TOTAL PARTIDA .....						276,78

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

EH11Ç208		u	Tira LED amb perfil 93W/5m. Subministrament i muntatge de tira led instal·lada amb perfil, i amb una potència de 93W/5m. Temperatura de color blanc calid (3000k). Amb grau de protecció IP20. Classe d'aïllament III. Es subministra en bobines de 5 metres i adhesiu 3M en la zona posterior de la tira. Permet talls modulars. Perfil en alumini extruït i amb tapa difusor opal. Inclou perfil, tapes, subjeccions i suports per suspendre o per adossar al sostre o encastat. Instal·lació horitzontal o vertical. Inclou mà d'obra, material i mitjans auxiliars. Totalment instal·lada i en funcionament.			
A013H000	0,297	h	Ajudant electricista	16,29	4,84	
A012H000	0,297	h	Oficial 1a electricista	19,35	5,75	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	10,60	0,16	
BH11Ç199	1,000	U	Tira LED amb perfil 93W/5m	165,45	165,45	
TOTAL PARTIDA .....						176,20

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

EHB51040		u	Llumenera estanca led, Artesolar Block de superfície i 40W Llumenera estanca amb leds de superfície, tipus Artesolar Block o similar, i de 40 W de potència, amb equip elèctric 50 regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre. Inclou tots els elements de muntatge i connexió. totalment instal·lada i en funcionament.			
A012H000	0,225	h	Oficial 1a electricista	19,35	4,35	
A013H000	0,225	h	Ajudant electricista	16,29	3,67	
BHB51040	1,000	u	Llumenera estanca led, Artesolar Block de superfície i 40W	142,96	142,96	
TOTAL PARTIDA .....						150,98

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.04 CONTRA INCENDIS</b>						
EM1421D2		u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcci Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccional, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment			
A013M000	0,216	h	Ajudant muntador	16,31	3,52	
A012M000	0,216	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,18	
BM14000	1,000	u	P.p.elements especials p/pols.alarm.	0,31	0,31	
BM1421D2	1,000	u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direcci	47,33	47,33	

TOTAL PARTIDA ..... 55,34

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

EM132321		u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llu Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, amb senyal lluminós i so multità, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior			
A013M000	0,216	h	Ajudant muntador	16,31	3,52	
A012M000	0,216	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,18	
BM132321	1,000	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,senyal llu	77,15	77,15	
BM13000	1,000	u	P.p.elements especials p/siren.	0,62	0,62	

TOTAL PARTIDA ..... 85,47

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

EM132312		u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 102 dB, alimentada des del llaç, so multità, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior			
A012M000	0,216	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,18	
A013M000	0,216	h	Ajudant muntador	16,31	3,52	
BM132312	1,000	u	Sirena electr.,instal.analògica,102dB,alimentada llaç,multità,IP	101,79	101,79	
BM13000	1,000	u	P.p.elements especials p/siren.	0,62	0,62	

TOTAL PARTIDA ..... 110,11

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

EM121106		u	Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f Central de detecció d'incendis convencional per a 1 zona, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret			
A012M000	0,990	h	Oficial 1a muntador	19,35	19,16	
A013M000	0,990	h	Ajudant muntador	16,31	16,15	
BM121100	1,000	u	Central detecció incendis conv.,p/1 zona,amb doble alimentació,f	104,02	104,02	
BM12000	1,000	u	P.p.elements especials p/centrals detecció	0,44	0,44	

TOTAL PARTIDA ..... 139,77

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

EG317324		m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.tub Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub			
A012H000	0,014	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,27	
A013H000	0,014	h	Ajudant electricista	16,29	0,23	
BG317320	1,000	m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2	x 1,02	0,97	0,99

TOTAL PARTIDA ..... 1,49

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EG21H51H	m		Tub rígid plàstic s/halògens, DN=16mm, impacte=2J, resist.compress. Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment			
A012H000	0,032	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,62	
A013H000	0,045	h	Ajudant electricista	16,29	0,73	
BG21H510	1,000	m	Tub rígid plàstic s/halògens, DN=16mm, impacte=2J, resist.compress. x 1,02	1,35	1,38	
BGW21000	1,000	u	P.p.accessoris p/tubs rígids PVC	0,16	0,16	
TOTAL PARTIDA .....						2,89

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

EMSB3151	u		Retol seny. instal.protecció/incendis, 210x210mm2, làmi. polièster/ Retol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical			
A012M000	0,090	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,74	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	1,70	0,03	
BMSB3150	1,000	u	Retol seny. instal.protecció/incendis, 210x210mm2, làmi. polièster/	4,17	4,17	
TOTAL PARTIDA .....						5,94

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

EMSB5BP2	u		Retol seny. sortida habitual, 297x105mm2, panell PVC, gruix=1mm, fot Retol senyalització sortida habitual, rectangular, de 297x105 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminescent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical			
A012M000	0,270	h	Oficial 1a muntador	19,35	5,22	
B0A61500	4,000	u	Tac niló D<=5mm, +vis	0,06	0,24	
BMSB5BP0	1,000	u	Retol seny. sortida habitual, 297x105mm2, panell PVC, gruix=1mm, fot	2,89	2,89	
TOTAL PARTIDA .....						8,35

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

EM31321K	u		Extintor manual CO2, 2kg, pressió incorpo., pintat, armari munt. supe Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment			
A012M000	0,360	h	Oficial 1a muntador	19,35	6,97	
A013M000	0,360	h	Ajudant muntador	16,31	5,87	
BM313211	1,000	u	Extintor CO2, 2kg, pressió incorpo. pintat	44,35	44,35	
BM3A1000	1,000	u	Armari p/extint.p/muntar superf.	20,18	20,18	
BM313000	1,000	u	P.p.elements especials p/extint.	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA .....						77,59

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

EM31261J	u		Extintor manual pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo., pintat, sup Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret			
A012M000	0,180	h	Oficial 1a muntador	19,35	3,48	
A013M000	0,180	h	Ajudant muntador	16,31	2,94	
BM312611	1,000	u	Extintor pols seca poliv., 6kg, pressió incorpo. pintat	28,46	28,46	
BM313000	1,000	u	P.p.elements especials p/extint.	0,22	0,22	
TOTAL PARTIDA .....						35,10

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.05 VENTILACIÓ</b>						
EE42Q412		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
A012G000	0,180	h	Oficial 1a calefactor	19,35	3,48	
A013G000	0,180	h	Ajudant calefactor	16,29	2,93	
BEW44000	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=125mm	5,57	1,84	
BE42Q410	1,020	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm	2,96	3,02	
TOTAL PARTIDA .....						11,27

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

EE42Q112		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
A012G000	0,180	h	Oficial 1a calefactor	19,35	3,48	
A013G000	0,180	h	Ajudant calefactor	16,29	2,93	
BE42Q110	1,020	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm	3,16	3,22	
BEW45001	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=150mm	6,08	2,01	
TOTAL PARTIDA .....						11,64

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

EE42Q946		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=1mm,brida Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment			
A012G000	0,541	h	Oficial 1a calefactor	19,35	10,47	
A013G000	0,541	h	Ajudant calefactor	16,29	8,81	
BE42Q942	1,000	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=1mm,brida x 1,02	7,42	7,57	
BEW49000	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=250mm	4,87	1,61	
TOTAL PARTIDA .....						28,46

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

EE42Q812		m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,mun Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment			
A013G000	0,180	h	Ajudant calefactor	16,29	2,93	
A012G000	0,180	h	Oficial 1a calefactor	19,35	3,48	
BE42Q810	1,020	m	Conducte helicoidal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm	4,22	4,30	
BEW48000	0,330	u	Suport estàndard p/conducte circ.D=200mm	6,83	2,25	
TOTAL PARTIDA .....						12,96

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

EE611011		m2	Aïllament tèrm.feltre Iv.aïll.MW,g=25mm,R >=0,69444m2.K/W,al.inc Aïllament tèrmic de conductes amb feltre de llana mineral de vidre per a aïllaments (MW), segons UNE-EN 13162, de gruix 25 mm, amb una conductivitat tèrmica <= 0,036 W/mK, resistència tèrmica >= 0,69444 m2.K/W, amb alumini incombustible, muntat interiorment			
A012G000	0,090	h	Oficial 1a calefactor	19,35	1,74	
A013G000	0,090	h	Ajudant calefactor	16,29	1,47	
B7C423L0	1,000	m2	Feltre Iv.aïll.MW,g=25mm,R >=0,69444m2.K/W,al.incomb. x 1,02	2,35	2,40	
TOTAL PARTIDA .....						5,61

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EE51HP1A	m2	Formació conducte rect.LV,R>=0,75758m2.K/W,planxa Al p/ext.+film Formació de conducte rectangular de llana de vidre UNE-EN 13162 de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de planxa d'alumini i recobriments interior de film d'alumini, muntat encastat en el cel ras			
A012G000	0,288 h	Oficial 1a calefactor	19,35	5,57	
A013G000	0,288 h	Ajudant calefactor	16,29	4,69	
BE51HP10	1,000 m <sup>2</sup>	Conducte rect.LV,recobr.ext.planxa Al,recobr.int.film Al,g=25mm, x 1,15	6,71	7,72	
BEW5B000	0,500 u	Suport estàndard p/conducte rect.llana aill.,preu alt	3,02	1,51	
BEY5B000	1,000 u	P.p.conducte rect.,llana aill.,preu alt	0,18	0,18	
TOTAL PARTIDA .....					19,67

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

EEK91Ç00	u	Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=15 Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,360 h	Oficial 1a calefactor	19,35	6,97	
A013G000	0,360 h	Ajudant calefactor	16,29	5,86	
BEK91Ç00	1,000 u	Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=35	63,82	63,82	
TOTAL PARTIDA .....					76,65

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

EEK91Ç07	u	Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=20 Difusor circular d'alumini pintat blanc, de diàmetre 350 mm, inclou comporta de regulació, pont de muntatge i caixa plenum per a connexió horitzontal, model escoclima RX 01 135 o similar, totalment instal·lat i funcionant.			
A012G000	0,360 h	Oficial 1a calefactor	19,35	6,97	
A013G000	0,360 h	Ajudant calefactor	16,29	5,86	
BEK91Ç00	1,000 u	Difusor circular,alum.pintat blanc, caixa plenum regulació.,D=35	63,82	63,82	
TOTAL PARTIDA .....					76,65

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

EEK2ÇKA7	u	Reixeta impuls/retorn orientables,150x700mm,20mm recta,fixada ba Reixeta d'impulsió o retorn, amb una filera d'aletes orientables horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 150x700 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recta i fixada al bastiment			
A012G000	0,450 h	Oficial 1a calefactor	19,35	8,71	
A013G000	0,450 h	Ajudant calefactor	16,29	7,33	
BEK2ÇKA7	1,000 u	Reixeta impuls/retorn orientables 150x700mm,20mm recta,p/fix .bas	25,18	25,18	
TOTAL PARTIDA .....					41,22

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

EEKN1KG0	u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x500mm,aletes Z,fix. Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 600x500 mm, aletes en Z i fixada al bastiment			
A012G000	0,360 h	Oficial 1a calefactor	19,35	6,97	
A013G000	0,360 h	Ajudant calefactor	16,29	5,86	
BEKN1KG0	1,000 u	Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,600x500mm,aletes Z,p/fix	159,73	159,73	
TOTAL PARTIDA .....					172,56

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

EE5Z1100	m	Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col. Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular			
A012G000	0,090 h	Oficial 1a calefactor	19,35	1,74	
BE5Z1100	1,000 m	Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer	3,09	3,09	
TOTAL PARTIDA .....					4,83

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EEKQ4ÇN1		u	Comporta cabal circ.acer galv.,D=150mm,autoreg.mec.,col. Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregular mecànicament, col·locada			
A013G000	0,360	h	Ajudant calefactor	16,29	5,86	
A012G000	0,360	h	Oficial 1a calefactor	19,35	6,97	
BEKQ4ÇN1	1,000	u	Comporta cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.	74,60	74,60	
TOTAL PARTIDA .....						87,43

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

EEKQ4ÇT1		u	Comporta cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col. Comporta de cabal circular d'acer galvanitzat de 315 mm de diàmetre, autoregular mecànicament, col·locada			
A012G000	0,541	h	Oficial 1a calefactor	19,35	10,47	
A013G000	0,541	h	Ajudant calefactor	16,29	8,81	
BEKQ4ÇT1	1,000	u	Comporta cabal circ.acer galv.,D=315mm,autoreg.mec.	90,08	90,08	
TOTAL PARTIDA .....						109,36

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

EEKZ1123		u	Actuador comporta,secció=0,8m2,parell motor=4Nm,senyal 3punts,ac Actuador per a comportes de fins a 0,8 m2, amb un parell motor de 4 Nm, senyal de 3 punts, acoblat directament a l'eix de la comporta i connectat			
A013M000	0,558	h	Ajudant muntador	16,31	9,10	
A012M000	0,558	h	Oficial 1a muntador	19,35	10,80	
BEKZ1123	1,000	u	Actuador comporta,secció=0,8m2,parell motor=4Nm,senyal 3punts	87,08	87,08	
TOTAL PARTIDA .....						106,98

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

EEMHÇ035		u	Recuperador MundoClima MU-RECO HE 1400 ,cabal 1270m3/h Recuperador marca Mundoclima, model MU-RECO HE 1400 o similar. Amb cabal de 1270 m3/h , amb alimentació monofàsica de 230 V. Inclou filtres, bateria d'escalfament, elements de muntatge i subjecció. Totalment instal·lat i en funcionament.			
A012G000	5,402	h	Oficial 1a calefactor	19,35	104,53	
A013G000	5,402	h	Ajudant calefactor	16,29	88,00	
BEMHÇ035	1,000	u	Recuperador MundoClima MU-RECO HE 1400,cabal 1270m3/h	4.092,42	4.092,42	
TOTAL PARTIDA .....						4.284,95

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

EEV42001		u	Instal·lació elèctrica p/punt de control Instal·lació elèctrica de punt de control			
A013M000	0,180	h	Ajudant muntador	16,31	2,94	
A012M000	0,180	h	Oficial 1a muntador	19,35	3,48	
BEV42001	1,000	u	Material p/instal·lació elèctrica punt control	74,91	74,91	
TOTAL PARTIDA .....						81,33

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

EEVW1000		u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el co Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador			
BEVW1000	1,000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el co	27,59	27,59	
TOTAL PARTIDA .....						27,59

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

EEVW2000		u	Programació de punt de control en pantalla del programa de super Programació i posada en funcionament de punt de control en la pantalla del programa de supervisió del sistema central			
BEVW2000	1,000	u	Programació i posada en funcionament de punt de control en la pa	13,98	13,98	
TOTAL PARTIDA .....						13,98

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EHV25Ç00		u	Detector de presència+acobrador, p/conex.bus, a/accessoris Detector de presència, per a connexió a bus amb unitat d'acobrador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat. Totalment instal·lat i en funcionament.			
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
A013M000	0,225	h	Ajudant muntador	16,31	3,67	
BHV25000	1,000	u	Detector presència+acobrador, p/conex.bus, a/accessoris	117,18	117,18	
TOTAL PARTIDA .....						125,20

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

EEKQ2Ç40		u	Jornada de proves del sistema de ventilació Inclou una jornada de proves del sistema de ventilació, la partida inclou 4 pots de fum de diferents colors, per fer les proves de circulació que indicara la direcció d'obra i mesures de cabals en les reixes i difusors i la seva regulació segons les indicacions de la direcció d'obra.			
A013G000	7,203	h	Ajudant calefactor	16,29	117,34	
A012G000	7,203	h	Oficial 1a calefactor	19,35	139,38	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	256,70	3,85	
TOTAL PARTIDA .....						260,57

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

### SUBCAPITOL 01.01.07 COMUNICACIONS

EP74N511		u	Armari metàl·lic.+bastid.rack 19",33 U,1600x600x800mm,1 comp.,a/por Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 33 unitats d'alçària, de 1600 x 600 x 800 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat			
A013M000	0,901	h	Ajudant muntador	16,31	14,70	
A012M000	0,901	h	Oficial 1a muntador	19,35	17,43	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	32,10	0,48	
BP74N510	1,000	u	Armari peu metàl·lic.+bastid.rack 19",33U,1600x600x800mm,1c.comp./por	804,55	804,55	
TOTAL PARTIDA .....						837,16

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

EP7ZE061		u	Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar. Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament			
A012M000	0,150	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,90	
A013M000	0,150	h	Ajudant muntador	16,31	2,45	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	5,40	0,08	
BP7ZE061	1,000	u	Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar.	173,06	173,06	
TOTAL PARTIDA .....						178,49

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

EP7Z1C58		u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cablesfi Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament			
A012M000	3,151	h	Oficial 1a muntador	19,35	60,97	
A013M000	0,150	h	Ajudant muntador	16,31	2,45	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	63,40	0,95	
BP7Z1C58	1,000	u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19",1U,a/org.cables	165,43	165,43	
TOTAL PARTIDA .....						229,80

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EP7Z3361		u	Caixa FO fixa,p/term.diracte,p/6xSC duplex,1U,p/armar.rack 19'' Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 6 connector SC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armar rack 19'', fixada mecànicament			
A013M000	0,150	h	Ajudant muntador	16,31	2,45	
A012M000	0,150	h	Oficial 1a muntador	19,35	2,90	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	5,40	0,08	
BP7Z3361	1,000	u	Caixa FO fixa,p/term.diracte,p/6xSC duplex,1U,p/armar.rack 19''	44,59	44,59	
TOTAL PARTIDA .....						50,02

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

EP4A3211		m	Cable FO,int.,2 fibr.SM 9/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. F Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 2 fibres del tipus monomode 9/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat			
A012M000	0,045	h	Oficial 1a muntador	19,35	0,87	
A013M000	0,045	h	Ajudant muntador	16,31	0,73	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	1,60	0,02	
BP4A3210	1,000	m	Cable FO,int.,2 fibr.SM 9/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. F	1,01	1,01	
TOTAL PARTIDA .....						2,63

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

EP734421		u	Adaptador òptic p/2 SC duplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic Adaptador òptic per a 2 connectors SC duplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic			
A012M000	0,162	h	Oficial 1a muntador	19,35	3,13	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	3,10	0,05	
BP7Z4421	1,000	u	Adaptador òptic p/2 SC duplex SM,p/muntar s/sup.ó repart.òptic	11,05	11,05	
TOTAL PARTIDA .....						14,23

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

EP731J72		u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,munt.s/suport Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample			
A012M000	0,162	h	Oficial 1a muntador	19,35	3,13	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	3,10	0,05	
BP7ZSR20	1,000	u	Suport p/1 connect.RJ45/MTRJ/LC duplex ,per adaptació s/mec. tipu	2,76	2,76	
BP73J170	1,000	u	Connector veu+dades RJ45,cat.6 U/UTP,despl.ailla.,p/munt.suport/	6,83	6,83	
TOTAL PARTIDA .....						12,77

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

EP7392D2		u	Presa senyal,tipus modular,mòd.ample doble,RJ45 doble,cat.6 U/UT Preses de senyal de veu i dades, de tipus modular, de mòdul ample doble, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor			
A012M000	0,198	h	Oficial 1a muntador	19,35	3,83	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	3,80	0,06	
BP7392D2	1,000	u	Presa senyal,tipus modular,mòd.ample doble,RJ45 doble,cat.6 U/UT	14,82	14,82	
TOTAL PARTIDA .....						18,71

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EP434670	m		Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/poliolefina,n/p Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de l'incendi segons UNE-EN 50266, col·locat sota tub o canal			
A013M000	0,014	h	Ajudant muntador	16,31	0,23	
A012M000	0,014	h	Oficial 1a muntador	19,35	0,27	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	0,50	0,01	
BP434670	1,050	m	Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/poliolefina,n	0,96	1,01	
TOTAL PARTIDA .....						1,52

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

EG22H811	m		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,018	h	Ajudant electricista	16,29	0,29	
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,29	
BG22H810	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mm,baixa emissió f	0,96	0,98	
TOTAL PARTIDA .....						1,56

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

EG22H711	m		Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mma baixa emissió fu Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,018	h	Ajudant electricista	16,29	0,29	
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,29	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	0,60	0,01	
BG22H710	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mm,baixa emissió f	0,73	0,74	
TOTAL PARTIDA .....						1,33

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

EG2C1F11	m		Safata aïllant PVC llisa,60x150mm,1 compart.,munt.s/param.vert. Safata aïllant de PVC llisa, de 60x 150 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals			
A013H000	0,046	h	Ajudant electricista	16,29	0,75	
A012H000	0,095	h	Oficial 1a electricista	19,35	1,84	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	2,60	0,04	
BG2C10F0	1,020	m	Safata aïllant PVC llisa,60x 150mm	12,43	12,68	
TOTAL PARTIDA .....						15,31

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

EG2C1G11	m		Safata aïllant PVC llisa,60x200mm,1 compart.,munt.s/param.vert. Safata aïllant de PVC llisa, de 60x 200 mm, amb 1 compartiment, muntada directament sobre paraments verticals			
A013H000	0,046	h	Ajudant electricista	16,29	0,75	
A012H000	0,095	h	Oficial 1a electricista	19,35	1,84	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	2,60	0,04	
BG2C10G0	1,020	m	Safata aïllant PVC llisa,60x 200mm	14,99	15,29	
TOTAL PARTIDA .....						17,92

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.09 FONTANERIA</b>						
EFB44615		m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=2,2mm,barrera antioxig.,connect.pressi Tub de polietilè reticulat de 16 mm de diàmetre nominal exterior i 2,2 mm de gruix , amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment			
A013M000	0,045	h	Ajudant muntador	16,31	0,73	
A012M000	0,045	h	Oficial 1a muntador	19,35	0,87	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	1,60	0,02	
B0A75600	1,600	u	Abraçadora plàstica,d/int.=16mm	0,29	0,46	
BFYB5305	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=16mm,p/connec.pressió	0,07	0,07	
BFWB5305	0,300	u	Accessori p/tubs poliet.retic. DN=16mm, metàl·lic,p/connec.press	1,97	0,59	
BFB44615	1,020	m	Tub poliet.retic.D=16mm,g=2,2mm,barrera antioxig.	0,80	0,82	
TOTAL PARTIDA .....						3,56
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS						
EFQ3246K		m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix			
A013M000	0,068	h	Ajudant muntador	16,31	1,11	
A012M000	0,068	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,32	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	2,40	0,04	
BFO3246A	1,020	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9m	0,81	0,83	
BFYQ3020	0,500	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=9mm	0,07	0,04	
TOTAL PARTIDA .....						3,34
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
EFB46815		m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=2,8mm,barrera antioxig.,connect.pressi Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix , amb barrera antioxigen , connectat a pressió i col·locat superficialment			
A012M000	0,049	h	Oficial 1a muntador	19,35	0,95	
A013M000	0,049	h	Ajudant muntador	16,31	0,80	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	1,80	0,03	
B0A75800	1,450	u	Abraçadora plàstica,d/int.=20mm	0,33	0,48	
BFB46815	1,020	m	Tub poliet.retic.D=20mm,g=2,8mm,barrera antioxig.	1,28	1,31	
BFWB5405	0,300	u	Accessori p/tubs poliet.retic. DN=20mm, metàl·lic,p/connec.press	2,97	0,89	
BFYB5405	1,000	u	Pp.elem.munt.p/tubs poliet.retic. DN=20mm,p/connec.pressió	0,07	0,07	
TOTAL PARTIDA .....						4,53
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de QUATRE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS						
EFQ3247L		m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix , amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà			
A012M000	0,081	h	Oficial 1a muntador	19,35	1,57	
A013M000	0,081	h	Ajudant muntador	16,31	1,32	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	2,90	0,04	
BFO3247A	1,020	m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9m	0,90	0,92	
BFYQ3020	1,000	u	Pp.elem.munt.p/aill.escum.elastom.,g=9mm	0,07	0,07	
TOTAL PARTIDA .....						3,92
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRES EUROS amb NORANTA-DOS CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EN314724		u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1/2", PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			
A013M000	0,225	h	Ajudant muntador	16,31	3,67	
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	8,00	0,12	
BN314720	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1/2", PN=25b	3,73	3,73	
TOTAL PARTIDA .....						11,87

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

EN315724		u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=3/4", PN=25b Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			
A013M000	0,225	h	Ajudant muntador	16,31	3,67	
A012M000	0,225	h	Oficial 1a muntador	19,35	4,35	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	8,00	0,12	
BN315720	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=3/4", PN=25b	5,19	5,19	
TOTAL PARTIDA .....						13,33

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

EN316724		u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1", PN=25bar Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			
A012M000	0,270	h	Oficial 1a muntador	19,35	5,22	
A013M000	0,270	h	Ajudant muntador	16,31	4,40	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	9,60	0,14	
BN316720	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1", PN=25bar	8,58	8,58	
TOTAL PARTIDA .....						18,34

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

EN317724		u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4, PN=25 Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1"1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada			
A013M000	0,338	h	Ajudant muntador	16,31	5,51	
A012M000	0,338	h	Oficial 1a muntador	19,35	6,54	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	12,10	0,18	
BN317720	1,000	u	Vàlvula bola manual+rosca,2peces,pas tot.,llautó, DN=1"1/4, PN=25	13,35	13,35	
TOTAL PARTIDA .....						25,58

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

EG22H711		m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm, baixa emissió f Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat			
A013H000	0,018	h	Ajudant electricista	16,29	0,29	
A012H000	0,015	h	Oficial 1a electricista	19,35	0,29	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	0,60	0,01	
BG22H710	1,020	m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens, DN=20mm, baixa emissió f	0,73	0,74	
TOTAL PARTIDA .....						1,33

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
EJ2Z4127		u	Aixeta pas,encastada,llaütó cromat,preu alt,sort.D=1/2",entrada Aixeta de pas, encastada, de llaütó cromat, preu alt, amb sortida de diàmetre 1/2" i entrada de 1/2"			
A012J000	0,270	h	Oficial 1a lampista	19,35	5,22	
A013J000	0,068	h	Ajudant lampista	16,29	1,11	
BJ2Z4127	1,000	u	Aixeta pas mural,p/encastar,cromat,preu alt,sortida 1/2" i entra	11,81	11,81	
TOTAL PARTIDA .....						18,14

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

EJM12405		u	Comptador aigua p/veloc.,llaütó, DN=1",connect.bat./ramal Comptador d'aigua, per v elocitat, de llaütó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1", connectat a una bateria o a un ramal			
A012J000	0,180	h	Oficial 1a lampista	19,35	3,48	
A013J000	0,045	h	Ajudant lampista	16,29	0,73	
BJM12405	1,000	u	Comptador aigua,p/v eloc.,llaütó,1"	56,64	56,64	
TOTAL PARTIDA .....						60,85

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

EDKZH8B4		u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 350x350m Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 350x350 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter			
A0122000	0,315	h	Oficial 1a paleta	20,81	6,56	
A0140000	0,315	h	Manobre	17,70	5,58	
B0710150	0,003	t	Mort.ram paleta M5,sacs,(G) UNE-EN 998-2	x 1,05	22,74	0,07
BDKZH8B0	1,000	u	Bastiment quadrat,+tapa, fos.dúctil p/pericó serv.,recolzada,pas	11,23	11,23	
TOTAL PARTIDA .....						23,44

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

ED351355		u	Pericó peu baix.,tapa fixa,45x45x50cm,paret g=15cm maó calat 290 Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm			
A0122000	1,981	h	Oficial 1a paleta	20,81	41,22	
A0140000	0,990	h	Manobre	17,70	17,52	
B0111000	0,001	m <sup>3</sup>	Aigua	1,14	0,00	
B0512401	0,003	t	Ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L 32,5R,sacs	x 1,05	71,02	0,22
B064300C	0,056	m <sup>3</sup>	Formigó HM-20/P/20/I, >=200kg/m3 ciment	x 1,05	40,95	2,41
B0F1D2A1	36,360	u	Maó calat,290x140x100mm,p/revestir,categoria I,HD,UNE-EN 771-1	x 1,10	0,13	5,20
D070A4D1	0,047	m3	Morter mixt ciment pòrtland+fill.calc. CEM II/B-L,calç,sorra ,20	x 1,05	110,86	5,47
TOTAL PARTIDA .....						72,04

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 01.01.0A SANEJAMENT</b>						
ED116771		m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110m Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clav egueró			
A013J000	0,162	h	Ajudant lampista	16,29	2,64	
A012J000	0,325	h	Oficial 1a lampista	19,35	6,29	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	8,90	0,13	
BDW3E700	1,000	u	Accessori genèric p/tub PPD=110mm	13,78	13,78	
BDY3E700	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=110mm	0,20	0,20	
BD136770	1,250	m	Tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,junt elàstic	10,19	12,74	
TOTAL PARTIDA .....						35,78

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

ED116571		m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=75mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 75 mm, fins a baixant, caixa o clav egueró			
A012J000	0,325	h	Oficial 1a lampista	19,35	6,29	
A013J000	0,162	h	Ajudant lampista	16,29	2,64	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	8,90	0,13	
BDY3E500	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=75mm	0,08	0,08	
BDW3E500	1,000	u	Accessori genèric p/tub PPD=75mm	6,58	6,58	
BD136570	1,250	m	Tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=75mm,junt elàstic	6,39	7,99	
TOTAL PARTIDA .....						23,71

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

ED116371		m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clav egueró			
A013J000	0,162	h	Ajudant lampista	16,29	2,64	
A012J000	0,325	h	Oficial 1a lampista	19,35	6,29	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	8,90	0,13	
BDW3E300	1,000	u	Accessori genèric p/tub PPD=50mm	3,61	3,61	
BDY3E300	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=50mm	0,07	0,07	
BD136370	1,250	m	Tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm,junt elàstic	4,37	5,46	
TOTAL PARTIDA .....						18,20

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

ED116271		m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clav egueró			
A013J000	0,162	h	Ajudant lampista	16,29	2,64	
A012J000	0,325	h	Oficial 1a lampista	19,35	6,29	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	8,90	0,13	
BDY3E200	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=40mm	0,03	0,03	
BD136270	1,250	m	Tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=40mm,junt elàstic	3,89	4,86	
BDW3E200	1,000	u	Accessori genèric p/tub PPD=40mm	2,58	2,58	
TOTAL PARTIDA .....						16,53

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ED116171	m		Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró			
A012J000	0,325	h	Oficial 1a lampista	19,35	6,29	
A013J000	0,162	h	Ajudant lampista	16,29	2,64	
BD136170	1,000	m	Tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm,junt elàstic	x 1,25	2,45	3,06
BDW3E100	1,000	u	Accessori genèric p/tub PPD=32mm	1,41	1,41	
BDY3E100	1,000	u	Element de munt.p/tub PPD=32mm	0,02	0,02	
TOTAL PARTIDA .....						13,42

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

ED7J5C10	m		Clavegueró PEAD p/evac.sifon.,PE 80,DN=160mm,PN=5bar,SDR 26,+acc Clavegueró de polietilè d'alta densitat per a evacuació sifònica, PE 80 de 160 mm de diàmetre nominal exterior, 5 bar de pressió nominal, sèrie SDR 26 segons UNE-EN 13244-2 inclosos accessoris, carrils i elements de fixació per anar penjat			
A012J000	0,505	h	Oficial 1a lampista	19,35	9,77	
A013M000	0,505	h	Ajudant muntador	16,31	8,24	
%NAAA0150	1,500	%	Despeses auxiliars	18,00	0,27	
BFWB1J22	0,350	u	Accessori p/tubs PEAD DN=160mm, plàst.,5bar,p/soldar	72,15	25,25	
BFYBACB0	0,850	u	P.p.carril de 41x41mm41x41mm i elem.munt.p/suspensió clavegueró	10,26	8,72	
BD7JC110	1,020	m	Tub PE 80,DN=160mm,PN=5bar,sèrie SDR 26,UNE-EN 13244-2	3,49	3,56	
TOTAL PARTIDA .....						55,81

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

ED3F34A0	u		Pericó sifònic-placa prefab. PVC,400x400x400mm +tapa cega,col. Pericó sifònic (mitjançant placa) prefabricat de PVC de 400x400x400 mm, registrable, amb tapa cega de PVC reforçada, col·locat			
A012N000	0,180	h	Oficial 1a d'obra pública	20,81	3,75	
A0140000	0,270	h	Manobre	17,70	4,78	
BD3F34A0	1,000	u	Pericó sifònic-placa prefab. PVC,400x400x400mm +tapa cega	30,06	30,06	
TOTAL PARTIDA .....						38,59

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

ED7FBB7P	m		Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre			
A0127000	0,541	h	Oficial 1a col·locador	20,81	11,26	
A0137000	0,270	h	Ajudant col·locador	18,50	5,00	
BD13179B	1,000	m	Tub PVC-U paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm,llarg.=5m,p/e	x 1,20	1,92	2,30
BD1Z3000	0,660	u	Brida p/tub penj.sost.	2,43	1,60	
BDW3B700	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC,D=110mm	3,70	1,22	
BDY3B700	1,000	u	Element munt. p/tub PVC,D=110mm	0,06	0,06	
TOTAL PARTIDA .....						21,44

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
ED7FBB8P		m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B, DN=125mm, penj. sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre			
A0127000	0,541	h	Oficial 1a col·locador	20,81	11,26	
A0137000	0,270	h	Ajudant col·locador	18,50	5,00	
BD13189B	1,000	m	Tub PVC-U paret massissa, àrea aplicació B, DN=125mm, llarg.=5m, p/e	2,18	2,62	x 1,20
BD1Z3000	0,660	u	Brida p/tub penj. sost.	2,43	1,60	
BDW3B800	0,330	u	Accessori genèric p/tub PVC, D=125mm	5,16	1,70	
BDY3B800	1,000	u	Element munt. p/tub PVC, D=125mm	0,08	0,08	
TOTAL PARTIDA .....						22,26

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

### CAPITOL 2.6 ASCENSOR

EL79XASB	u		<p>Ascensor elèctric d'adherència per a minusvàlids amb maquinària</p> <p>Ascensor elèctric d'adherència de 0,63 m / s de velocitat, 2 parades, 450 kg de càrrega nominal, amb capacitat per a 6 persones, nivell bàsic d'acabat en cabina de 1000x1250x2200 mm, maniobra universal simple, portes interiors automàtiques d'acer inoxidable i portes exteriors automàtiques en acer per pintar de 800x2000 mm. Passamans i sòcols, mirall, sostre a escollir i acabat resistent de cabina laminat a escollir amb el terra de granet artificial negre. Equip d'il·luminació, botonera de cabina, il·luminació i alarma d'emergència, medidor de càrrega (amb bloqueig marxa en cas d'exces). Botoneres de pisos externa a l'àmbit de la porta, amb pulsadors de teclat telefònic, braille, display i numèric i sonor, apertura de portes, sobrecàrrega i alarma, i citòfon. Queden inclosos els elements com: ganxo per muntatge de maquinària, escala de baixada al fossó, rosari de llums, dintells metàl·lics sobre les portes, reforços necessaris embeguts el murs de fàbrica per a la seva fixació i suportació, quadre elèctric propi, quadre de maniobres i instal·lació elèctrica necessària, etc...</p> <p>Amb eliminació total de la utilització i abocament d'olis, mínim consum energètic, molt baixa potència requerida i mínima contaminació acústica. Amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016. L'ascensor inclou el sistema de funcionament tipus Standby eco-eficient (quan l'ascensor no està en ús: l'enllumenat de la cabina s'apaga i s'encén quan la cabina està arribant a la crida; la fase de potència passa a mode d'espera; la senyalització s'atenua quan no està en ús; el ventilador de cabina s'apaga;) la connexió i contractació de la línia telefònica, telemonitoring, telealarma, il·luminació nucli ascensor, el paracaigudes de seguretat en contrapes, les ajudes de paleta necessàries, projecte, legalitzacions i permisos dels serveis d'indústria 1 any de manteniment.</p>			
----------	---	--	--	--	--	--

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA ..... 15.184,81

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

### CAPITOL C14 SANEJAMENT EXTERIOR

C050002	m		Drenatge base mur Drenatge Ventilat a la base dels murs de tàpia en contacte amb el terreny. Tall previ de paviment de formigó o aglomerat asfàltic. Enderroc de paviment fins a façana amb mitjans mecànics, excavació de rasa de 40 cm d'ample i 50 cm de profunditat màxima y càrrega de terres i runa a contenidor o camió. Llit de grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm, instal·lació de tub de drenatge de polietilè corrugat i resistència SN 8 kn/m2 de DN 200 mm com a màxim. Reblert fins a coronació de rasa amb grava triturada reciclada de formigó de mida 12-20 mm. Inclòs restitució de paviment deixant una franja oberta de 10 cm a la base de la façana (segons detall constructiu). Inclòs arquetes i connexions a xarxa de sanejament. Inclòs mitjans auxiliars i accessoris de muntatge.			
MO0001	0,180	h	Oficial paleta	18,91	3,40	
MO0002	0,270	h	Peó ajudant paleta	14,86	4,01	
%NAAA0000015A	30,000	%	Mitjans auxiliars	7,40	2,22	
M0001A	0,090	h	Ex avadora petita amb martell pneumàtic	37,99	3,42	
M0002A	0,090	h	Carregadora petita 2000 kg	41,72	3,75	
M0017	0,009	d	Lloguer de talladora de paviment	66,08	0,59	
PLA0009	1,050	m	Tub drenatge 200 PE SN 8 Kn/m2 + accessoris	4,26	4,47	
PB0004	0,020	u	Arqueta 600x600x650 c/f	32,20	0,64	
TOTAL PARTIDA .....						22,50

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

SR0002	m		Entubament amb tub de pe-200 Claveguera amb tub de polietilè corrugat de DN200 mm tipus resistent SN8 instal·lat en rasa. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, enderroc de paviment i excavació de rasa amb mitjans manuals i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat			
MO0001	0,901	h	Oficial paleta	18,91	17,04	
MO0002	1,440	h	Peó ajudant paleta	14,86	21,40	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	38,40	1,92	
PLA0001	2,000	m	Tub corrugat pe200 sn 8	4,33	8,66	
P11	0,901	m	Ports tub plàstic pe d<50 km	1,36	1,23	
M0005	0,014	h	Camión grua	39,55	0,55	
M0017	0,045	d	Lloguer de talladora de paviment	66,08	2,97	
TOTAL PARTIDA .....						53,77

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

SR0028	m		Escomesa de sanejament amb rasa. Escomesa de sanejament fins límit de parcel·la amb tub de PE corrugat de DN 200 mm de classe resistent SN8 kn/m2 instal·lat en rasa. Connexió amb injert especial per a tubs de polietilè. Inclòs Tall previ i enderroc de paviment, excavació de rasa i protecció amb 20 cm d'arena natural, rebliment i piconatge de rasa amb tot-u artificial fins a cota de paviment. Inclòs retirada i gestió de runa a centre de tractament de residus autoritzat.			
MO0001	0,180	h	Oficial paleta	18,91	3,40	
MO0002	0,180	h	Peó ajudant paleta	14,86	2,67	
%MEDIOSAUX	5,000	%	Mitjans auxiliars	6,10	0,31	
PLA0001	1,200	m	Tub corrugat pe200 sn 8	4,33	5,20	
AFA0001	1,000	t	Tot-u natural	4,91	4,91	
AFB0003	0,080	m <sup>3</sup>	Formigó HM-20 a/ 20 tou	75,49	6,04	
MT0008	0,500	m <sup>3</sup>	Excavació de rasa en terreny compacte.	6,48	3,24	
MT0015	0,500	m <sup>3</sup>	Rebliment i piconatge de rasa	6,11	3,06	
M0017	0,045	d	Lloguer de talladora de paviment	66,08	2,97	
TOTAL PARTIDA .....						31,80

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



## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C16 JARDINERIA I URBANITZACIÓ</b>						
C160001		PA	Partida alçada a justificar reposició			
			Partida alçada a justificar de reposició de mobiliari urbà, senyalització, enllumenat.			
						Sense descomposició
					TOTAL PARTIDA .....	572,59

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C18 EQUIPAMENT DE BANYS</b>						
EJ13IS10	u		<p>Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "</p> <p>Lavabo de porcelana vitrificada, mod. "VICTORIA" de la casa "ROCA" o equivalent, de dimensions 560x460 mm, ref.A325394000 , de color blanc, col.locat amb suports murals, amb aixeta cromada monocomandament amb cartutxu ceràmic, per a lavabo, mod.ECO de TRES ecoeficient o equivalent, amb regulador de cabdal TRES-DUO i mecanismes d'estalvi d'energia i obertura en fred COLD-TRES, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, inclús airejador, desguàs, sífo TOTI de BOSSI CRISTINA cromat, amb vàlvula de ventilació, segellats, tap cromat tipus CLICK CLACK de ROCA DE 40mm de diàmetre, tubs flexibles d'alimentació amb claus de tall i subestructura d'acer galvanitzat per al seu suport mural o cadireta de suport específica. Totalment instal.lat.</p>			
				Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA .....		145,81
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS						
EJ14I0EN	u		<p>Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "</p> <p>Inodor de porcelana vitrificada, mod. "MERIDIAN" de la casa "ROCA" o equivalent, de color blanc, amb seient i tapa, clau de tall cromada, amb etiqueta ecològica de la Unió Europea, marca AENOR Medioambiental, o qualsevol altra etiqueta ecològica tipus I, d'acord amb la norma UNE-EN ISO 14024 o tipus III, d'acord amb la UNE 150025, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació i fontaneria. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament. Totalment instal.lat i segellat.</p>			
				Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA .....		165,39
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT SEIXANTA-CINC EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS						
EJ1BC20N	u		<p>Cisterna encastada p/inodor+angles suport,p/paret fàbrica,a=0,35</p> <p>Cisterna encastada per a inodor, amb mecanisme de doble descàrrega, amb angles de suport per anar encastat a paret d'obra de fàbrica, model Basic Tanck Compact de ROCA o equivalent, amb placa d'accionament doble model PL1 Dual blanca de ROCA o equivalent, col.locat amb fixacions mecàniques. Totalment instal·lat, segellat i connectat a la instal·lació de fontaneria i a l'inodor. Inclou qualsevol accessori per a la seva instal·lació i correcte funcionament.</p>			
				Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA .....		142,54
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de CENT QUARANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS						
EJ46U015	u		<p>Barra mural fixa en angle p/bany adaptat,L=600 i 600mm,acer inox</p> <p>Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col.locat amb fixacions mecàniques. Model BAD060 de MEDICLINICS o similar.</p>			
				Sense descomposició		
				TOTAL PARTIDA .....		99,77
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de NORANTA-NOU EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT . REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	-----------	----	-------	------	----------	--------

### CAPITOL C21 CONTROL DE QUALITAT

C210001		PA	Partida alçada a justificar per control de qualitat Partida alçada a justificar per al control de qualitat			
---------	--	----	---	--	--	--

Sense descomposició

TOTAL PARTIDA .....	500,00
---------------------	--------

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
------	--------------	-------	------	----------	--------

### CAPITOL C22 SEGURETAT I SALUT

C220001	PA	Partida Alçada per seguretat i salut ESTUDI DE SEGURETAT I SALUT LABORAL. Fins i tot p.p. de totes les proves de control de qualitat especificades en CTE, mesures de protecció individuals, col·lectives i mitjans auxiliars necessaris (bastides, elevadors, .... etc.); neteja de el lloc de treball; retirada de runa; segregació en origen i càrrega a camió o contenidor, per a posterior transport a abocador autoritzat a qualsevol distància.			
				Sense descomposició	
			TOTAL PARTIDA .....		1.000,00

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

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
<b>CAPITOL C23 MATERIAL SUBMINISTRAT A OBRA</b>						
TAPI0023		u	Suministrament de bloc TAPIALBLOCK SC 10x20x12 Subministrament de bloc tipus TAPIALBLOCK de FETDETERRA. Bloc prefabricat de terra crua i estabilització amb calç hidràulica NHL5 de dimensions 10x20x12 cm. FETDETERRA'S TAPIALBLOCK delivery. Precast earth block stabilized with NHL5 hydraulic lime and dimensions 10x20x12 cm.			
HHH	0,008	kg	Hidrofugant inorgànic en pols. SILRES POWDER D	13,86	0,11	
PG0004C	1,050	U	LLOSA PREFABRICADA TIPUS TAPIALBLOCK-SC 12x10x20+ MATERIAL	1,00	1,05	
%NAAAAB	15,000	%	Despeses auxiliars Estructurals	1,20	0,18	
TOTAL PARTIDA .....						1,34
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS						
TAPI0057		u	Palet fusta retornable continuu Palet de fusta retornable de base continua. Returnable wood pallet with continuous base.			
Sense descomposició						
TOTAL PARTIDA .....						20,94
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VINT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS						
TAPI03004		t	Big Bag terra 0-30 mm per a tàpia de FETDETERRA Big Bag de terra formulada de 0-30 mm per a tàpia in-situ de FETDETERRA. FETDETERRA's 0-30 mm formulated earth for in-situ rammed earth walls , mixed and supplied in big bag.			
AFA0015	1,605	t	terra per construcció 0-30	34,82	55,89	
M0004	0,170	h	Camió dumper 6x6	44,09	7,50	
AFD0002	1,000	u	Big bag buit no retornable	6,18	6,18	
CQ2132C	0,020	h	Planta de dossificació i ensacat	228,66	4,57	
%NAAAAB	15,000	%	Despeses auxiliars Estructurals	74,10	11,12	
TOTAL PARTIDA .....						85,26
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
TAPI0045		u	Morter unió FETDETERRA. Sacs 23 KG.(dens 1,35 gr/cm3) Mortier d'unió de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg, per a unió de peces TAPIALBLOCK-SC, MC,LC,XLC. (48 Sacs per Palet) FETDETERRA'S Joining mortar delivered in 23 kg bags, used for joining TAPIALBLOCK-SC, MC,LC,XLC. blocks (48 bags every pallet)			
AFB0030	1,000	u	Sac morter personalitzat/unió	8,55	8,55	
P25	0,002	u	Portes de Cervera a Tàrrega	94,36	0,19	
TOTAL PARTIDA .....						8,74
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS						
TAPI0054		u	Palet fusta NO retornable Palet de fusta NO retornable. NON returnable wood pallet.			
FF0004CAT	1,000	u	Palet de fusta NO retornable	8,26	8,26	
TOTAL PARTIDA .....						8,26
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS						
TAPI0024		u	Morter base cal revest FETDETERRA. Sacs 23 KG.(d. 1,35 gr/cm3) Mortier Base revestiment de calç hidràulica NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 23 kg (48 Sacs per palet). FETDETERRA'S Plastering Mortar delivered in 23 kg bags (48 bags every pallet).			
AFB0028	1,000	u	Sac morter personalitzat	10,67	10,67	
P21AA	0,002	U	PORTS DE SÒRIA A TÀRREGA PER 10 PALETS	478,95	0,96	
%NAAAAB	15,000	%	Despeses auxiliars Estructurals	11,60	1,74	
TOTAL PARTIDA .....						13,37
Puja el preu total de la partida a l'esmentada quantitat de TRETZE EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS						

## QUADRE DE DESCOMPOSATS

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CODI	QUANTITAT	UD	RESUM	PREU	SUBTOTAL	IMPORT
TAPI03001		u	Cal hidràulica NHL5 FETDETERRA. Sacs 18 KG. Calç hidràulica natural NHL5 de FETDETERRA subministrat en sacs de 18 kg (64 Sacs per pallet). FETDETERRA'S hydraulic lime NHL5 delivered in 18 kg bags (64 bags every pallet).			
P4	2,500	u	Ports elements de pes 30-60 kg	0,41	1,03	
AFB0006A	1,000	u	Saco cal hidràulica NHL5 de 18 kg de FETDETERRA	4,63	4,63	
AFB0030B	1,000	u	Envàs sac pintura blanc	0,29	0,29	
%NAAAAB	15,000	%	Despeses auxiliars Estructurals	6,00	0,90	
TOTAL PARTIDA .....						6,85

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

TAPI03002A		u	Silicat potàssic garrafa 5L. de FETDETERRA Dissolució de silicat potàssic de relació en pes 2.2 i densitat mitjana de 1,314 g/cm3 (34.5° Be) de FETDETERRA, per a tractament superficial consolidant. Aplicat diluït amb aigua destil·lada i polvoritzat sobre superfície neta i seca de murs TAPIALBLOCK i murs de tàpia tradicionals. Potassium silicate solution s a 2.2 weight ratio and average density of 1.314 g / cm3 (34.5° Be) of FETDETERRA, per consolidating surface treatment. Applied diluted with distilled water and sprayed on clean and dry surface of TAPIALBLOCK walls and traditional rammed earth walls.			
PP0002	5,100	L	Silicato Potásico (0,2 Lx m2, 1:1 agua destilada) dens.1,4gr/cm3	7,75	39,53	
%NAAA	30,000	%	Despeses Auxiliars	39,50	11,85	
%NAAAAB	15,000	%	Despeses auxiliars Estructurals	51,40	7,71	
TOTAL PARTIDA .....						59,09

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

PORT		u	Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) camió grua 24 Tn Ports a Ivars d'Urgell (Lleida) amb camió grua de 24 Tn.			
				Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA .....						278,09

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

C230001		PA	Partida alçada per demèrit de material subministrat Partida alçada per demèrit de material subministrat.			
				Sense descomposició		
TOTAL PARTIDA .....						600,00

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

## RESUM DE PRESSUPOST

PROJECTE MODIFICAT. REFORMA I AMPLIACIÓ DEL NOU AJ. D'IVARS D'U.

CAPITOL	RESUM	EUROS	%
C01	TREBALLS PREVIS, MOVIMENT DE TERRES I ENDERROCS.....	10.384,31	3,26
C02	FONAMENTACIÓ.....	12.526,29	3,93
C03	FORJATS I ESCALES.....	5.465,58	1,72
C04	COBERTES.....	107.437,69	33,75
C05	MURS I DIVISIONS.....	45.335,97	14,24
C06	REVESTIMENTS I PINTURA.....	16.704,45	5,25
C07	PAVIMENTS.....	6.672,23	2,10
C08	OBERTURES I FUSTERIES.....	44.731,96	14,05
01.01	INSTAL·LACIONS.....	51.350,49	16,13
2.6	ASCENSOR.....	15.184,81	4,77
C14	SANEJAMENT EXTERIOR.....	3.289,74	1,03
C16	JARDINERIA I URBANITZACIÓ.....	572,59	0,18
C18	EQUIPAMENT DE BANYS.....	553,51	0,17
C21	CONTROL DE QUALITAT.....	500,00	0,16
C22	SEGURETAT I SALUT.....	1.000,00	0,31
C23	MATERIAL SUBMINISTRAT A OBRA.....	-3.372,81	-1,06
TOTAL EXECUCIÓ MATERIAL		318.336,81	
13,00% Despeses Generals.....		41.383,79	
6,00% Benefici industrial.....		19.100,21	
SUMA DE G.G. y B.I.		60.484,00	
21,00% I.V.A.....		79.552,37	
TOTAL PRESSUPOST CONTRACTA		458.373,18	
TOTAL PRESSUPOST GENERAL		458.373,18	

Puja el pressupost general l'esmentada quantitat de QUATRE-CENTS CINQUANTA-VUIT MIL TRES-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS

LLEIDA, a 17 de febrer de 2022.