

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019	OBRES D'AMPLIACIÓ A L'ESCOLA GEGANT DEL REC (2 LÍNIES) DE SALT (GIRONÈS) LOT 1: AMPLIACIÓ DE CENTRE 2L (EXCEPTE ASCENSOR) CLAU: PAG-16253-L1

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

193514B4

Descripció abreujada			
m2	Solera formigó hidròfug HM-20/P/20/I 15cm,grava pedrera,geotèxtil		
Descripció			
Solera de formigó hidròfug HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C1+C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006		Solera de formigó hidròfug HM-20/P/20/ I, de 15 cm de gruix, capa drenant amb grava de pedrera de 50 a 70 mm de D, capa filtrant amb geotèxtil de polipropilè. C1+C2+D1 segons CTE/DB-HS 2006	
		CRITERI D'AMIDAMENT: - Amidament real.	
Preu			
	29,95	40,45	35,06%

E2R35069

Descripció abreujada			
m3	Transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,carreg.mec.,rec.10-15km		
Descripció			
Transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t i temps d'espera per a la càrrega amb mitjans mecànics, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km			
Preu			
	6,10	6,17	1,15%

E4415115

Descripció abreujada

kg Acer S275JR,p/pilar peça
simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obr
a sold.

Descripció

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Preu

1,801,810,56%

E441F13D

Descripció abreujada

kg Acer S275J0H,p/pilar peça
simp.,perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.talle
r+antiox.,col.obra sold

Descripció

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a pilars formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols

Preu

1,801,810,56%

E442502C

Descripció abreujada

kg Acer S275JR,p/ancor.,peça simp.
perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+ant
iox.,col.obra car

Descripció

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols

Preu

1,781,790,56%

E4435112

Descripció abreujada

kg Acer S275JR,p/biga peça
simp.,perf.lam.IP,HE,UP,antiox.,col.obra sold.

Descripció

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura

Preu

1,67	1,68	0,60%
------	------	-------

E44Z5A25

Descripció abreujada

kg Acer
S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.ta
ller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co

Descripció

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura

Preu

3,92	3,93	0,26%
------	------	-------

E45117C3

Descripció abreujada

m3 Formigó p/pilar, HA-25/B/10/I, cubilot

Descripció

Formigó per a pilars, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb cubilot

Preu

115,72	116,61	0,77%
--------	--------	-------

E45217H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/mur, HA-25/B/20/l,bomba

Descripció

Formigó per a mur, HA-25/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

98,72 99,58 0,87%

E45317H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/biga, HA-25/B/20/l, bomba

Descripció

Formigó per a bigues, HA-25/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

104,71 105,57 0,82%

E45A17H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/sostre unid., HA-25/B/20/l,abocat bomba

Descripció

Formigó per a sostre nervat unidireccional, HA-25/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

95,59 96,45 0,90%

E45C17H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/llosa, HA-25/B/20/l,abocat bomba

Descripció

Formigó per a lloses, HA-25/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

91,23 92,07 0,92%

E45CA7H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/llosa inclin., HA-25/B/20/l,abocat bomba

Descripció

Formigó per a lloses inclinades, HA-25/B/20/l, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

93,51	94,35	0,90%
-------	-------	-------

E4BAD666

Descripció abreujada

m2 Armadura p/sostre unid. ,malla el.b/corrug.ME 20x20cm,D:5-5mm,6x2,2m B500T

Descripció

Armadura per a sostre nervat unidireccional amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:5-5 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Preu

2,57	2,59	0,78%
------	------	-------

E4D11105

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmunt.encofrat plafons,pilar rect.,p/revestir,h<=5m

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m

Preu

23,90	23,91	0,04%
-------	-------	-------

E4D1MC23

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmunt.encofrat ,pilar
circ.D=40cm,form.vist,h<=3m

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb motlle circular de fibra de vidre per a pilars de secció circular de 40 cm de diàmetre, per a deixar el formigó vist, d'alçària fins a 3 m

Preu

9,61	9,63	0,21%
------	------	-------

E4D23A03

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó
metàl·lic50x100cm,p/mur rect.,encofr.2
cares,h<=3m

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl·lic de 50x100 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <= 3 m

Preu

20,09	20,10	0,05%
-------	-------	-------

E4D2FA03

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat
bastidor+fenòl.,p/mur
rect.,2cares,h<=3m,formigó no vist

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb bastidors metàl·lics modulars amb tauler fenòlic, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a formigó no vist

Preu

18,43	18,47	0,22%
-------	-------	-------

E4D3D503

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmunt.encofrat tauler,p/big
recta,h<=3m

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta
de pi, per a bigues de directriu recta, a una alçària <= 3 m

Preu

29,50	29,54	0,14%
-------	-------	-------

E4D93EF7

Descripció abreujada

m2 Alleug. p/sostre nervat amb casset.mort.ciment
70x23cm h=25cm

Descripció

Alleugeridor per a sostre nervat amb cassetons de morter
de ciment de 70x23 cm i 25 cm d'alçària

Preu

10,40	10,54	1,35%
-------	-------	-------

E4DA1DX0

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/sostre
unid.,h<=3m,tauler,entram.desmunt.

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a sostre nervat
unidireccional, a una alçària <= 3 m, amb tauler de fusta
de pi, sobre entramat desmuntable

Preu

25,12	25,16	0,16%
-------	-------	-------

E4F2B574

Descripció abreujada

m3 Paret p/revestir,g=14cm,maó
calat,HD,R15,290x140x100mm,cat.I,CEM
I,1:4,inclus.aire/plastificant,(6 N

Descripció

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM I, de dosificació 1:4 (10 N/mm2), amb additiu incluser aire/plastificant i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2

Preu

273,36	273,43	0,03%
--------	--------	-------

E4ZZU001

Descripció abreujada

dm3 Reblert recolzaments estructurals,morters/retracció

Descripció

Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra

Preu

1,59	1,61	1,26%
------	------	-------

E5ZZNSG4

Descripció abreujada

u Reixa circ.p/ventilació,planxa desplegada,acer galv.g=0,6mm+bast.,D=20cm,col·locada amb fixacions mecàniques	Reixa circ.p/ventilació,planxa desplegada,acer galv.g=0.6mm+bast.,D=20cm,col·locada amb fixacions mecàniques
--	---

Descripció

Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques	Reixa circular per a ventilació, de planxa desplegada d'acer galvanitzat de 0.6 mm de gruix i bastiment, de 20 cm de diàmetre, col·locada amb fixacions mecàniques
--	--

Preu

14,79	14,50	-1,96%
-------	-------	--------

E612BR1K

Descripció abreujada

m2 Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.morter 1:2:10,CE

Descripció

Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

Preu

	35,01	34,83	-0,51%
--	-------	-------	--------

E6185M7T

Descripció abreujada

m2 Paret divis. 2cares,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llisblanc+hidrofugants, col.mo

Descripció

Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta

Preu

	44,27	44,19	-0,18%
--	-------	-------	--------

E6C1U505

Descripció abreujada

m2 Tancament p/fulla int. f.ventil. tp. Knauf W384 o equi.,a=115 mm

Descripció

Tancament per a fulla interior de façana ventil·lada amb sistema tipus Knauf W384 o equivalent de 115 mm d'amplària, format per placa exterior tipus Aquapanel cement board outdoor de 12,5 mm de gruix, barrera de vapor amb làmina tipus Aquapanel Tyvek stucco wrap, aïllament amb amb plaques semirígides de llana de roca de 36-40 Kg/m3 i 60 mm de gruix, placa de guix laminat de 12,5 mm i placa de guix laminat de 15 mm amb una cara amb làmina d'alumini, perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat z275 amb muntants verticals de 75 mm d'amplària col·locats cada 60 cm com a màxim i perfils horitzontals de 75 mm d'amplària , fixació mecànica de les plaques, fixació amb cinta adhesiva la barrera de vapor i banda acústica perimetral de neoprè de 50 a 100 mm d'amplària.

Preu

87,62 90,18 2,92%

E7C765F2

Descripció abreujada

m2 Aïllament làm.poliet.exp.retic.g=5mm,AL=19-21dB,col.n/adh.

Làmina anti·impacte de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix

Descripció

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

Làmina anti·impacte de polietilè expandit reticulat de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

Preu

3,73 5,55 48,79%

E7J1AUW0

Descripció abreujada

m2 Formació junt dilat.,planxa EPS,g=20mm

Descripció

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades “in situ”, amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix

Preu

10,48	10,51	0,29%
-------	-------	-------

E81132D4

Descripció abreujada

m2	Arrebossat reglejat,vert.int.,h>3m,morter mixt 1:0,5:4,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc.	Arrebossat i pintat, material higroscòpic i de base alcalina
----	--	--

Descripció

Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:0,5:4, remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari 32,5 R

Arrebossat i pintat, material higroscòpic i de base alcalina, amb mínima emissió de compostos orgànics volàtils, en compliment dels criteris de biohabitabilitat, format per:

- Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat

Preu

31,26	20,27	-35,16%
-------	-------	---------

E8444105

Descripció abreujada

m2 Cel ras regist.PGL amb acabat vinílic,600x600mm g=12.5mm, sistema desmuntable acer galv.vist,perfils

Descripció

Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat vinílic, 600x 600 mm i 12.5 mm de gruix , sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1.2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Preu

37,37	37,24	-0,35%
-------	-------	--------

E9P67AB1

Descripció abreujada

m2	Pav.linòleum rotlle,22-31,g=4,5mm +base suro,col.adhesiu/sold.en cal.	Pav.linòleum rotlle,22-31,g=4.5mm +base suro,col.adhesiu/sold.en cal.
----	---	---

Descripció

Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 4,5 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm	Paviment de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 4.5 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm
--	--

Preu

44,82	45,22	0,89%
-------	-------	-------

E9V2BB3K

Descripció abreujada

m	Esglaó pedra artif.rent.àcid,gra mitjà,preu alt,italià,col.morter 1:2:10
---	--

Descripció

Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

Preu

62,59	62,47	-0,19%
-------	-------	--------

E9W2U010

Descripció abreujada

m	Grada pedra artificial,1L, polida,80x45x8cm,morter mixt 1:2:10
---	--

Descripció

Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

Preu

114,85	114,66	-0,17%
--------	--------	--------

E9WZ19AK

Descripció abreujada

m Form.grada totxana 290x140x100mm col.morter
1:2:10

Descripció

Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm,
col·locada amb morter mixt 1:2:10

Preu	28,12	27,99	-0,46%
------	-------	-------	--------

EAV7F964

Descripció abreujada

m2 Persi.enr.alum.,lamel.aïll. g=9-9,5mm,h=50-55mm,4,5-5kg/m2

Persi.enr.alum.,lamel.aïll. g=9-9.5mm,h=50-55mm,4.5-5kg/m2

Descripció

Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9,5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4,5 a 5 kg per m2

Persiana enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4.5 a 5 kg per m2

Preu	67,40	68,11	1,05%
------	-------	-------	-------

ED510FW0

Descripció abreujada

u Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa
,adh.sob/làm.bitum.

Descripció

Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa , adherida sobre làmina bituminosa en calent

Preu	18,23	34,61	89,85%
------	-------	-------	--------

Descripció abreujada

u Bonera sifònica acer
inox.,costat=200x200mm,sortida
horitz.,D=110mm,tapa plana acer inox.,col.mort.r

Descripció

Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 200x200 mm de costat amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

Preu

19,18	94,87	394,63%
-------	-------	---------

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

VFAVIV02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 FA-02 Façana tipus FA-02. Panell prefabricat formigó arquitectònic acabat llis	251,65	714,93	179.912,13	4,81
FA-02 Façana tipus FA-02. Panell prefabricat formigó arquitectònic acabat llis emax=10 cm, color i RAL a definir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de panell prefabricat de formigó arquitectònic emax = 10 cm, amb veladura superficial de silicats per protecció hidròfuga, acabat llis, tipus “textura lisa” de la casa Econcretus o equivalent, de dimensió màxima 12 m2, amb un pes aproximat de 170 kg/m2. Fixació mitjançant ancoratges certificats d'acer galvanitzat o zincat, inclosos. - Pintat en veladura de parament vertical exterior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color i RAL a definir per la DF - Segellat de juntes entre panells, amb masilla de poliuretà tipus Sikaflex 11-FC o equivalent, per la cara exterior. - Trasdossat de panell amb placa rígida de llana mineral de roca sense revestir per a l'aïllament contra el foc A1, segons UNE-EN 14303, densitat de 180 kg/m3, 50 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK				
EFAVIV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	FA-01 Façana tipus FA-01. Panell prefabricat formigó arquitectònic acabat ranurat	265,65	519,66	138.047,68	3,69
----	---	--------	--------	------------	------

FA-01 Façana tipus FA-01. Panell prefabricat formigó arquitectònic acabat ranurat emax = 13 cm, color i RAL a definir per la DF, format per:

- Suministrament i col·locació de panell prefabricat de formigó arquitectònic emax = 13 cm, amb veladura superficial de silicats per protecció hidròfuga, acabat ranurat, tipus ´´textura acanalado´´ de la casa Econcretus o equivalent, de dimensió màxima 12 m2, amb un pes aproximat de 210 kg/m2. Fixació mitjançant ancoratges certificats d'acer galvanitzat o zincat, inclosos.

- Pintat en veladura de parament vertical exterior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color i RAL a definir per la DF

- Segellat de juntes entre panells, amb masilla de poliuretà tipus Sikaflex 11-FC o equivalent, per la cara exterior.

- Trasdossat de panell amb placa rígida de llana mineral de roca sense revestir per a l'aïllament contra el foc A1, segons UNE-EN 14303, densitat de 180 kg/m3, 50 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK

VARDSO02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO02 - Panell d'acabat de fusta de làrix, classificació foc C-s1,d0.	71,83	1.608,96	115.571,60	3,09

SO02 - Panell d'acabat de fusta CLT o equivalent, e=60mm amb acabat de fusta Làrix e=10mm, classificació foc C-s1,d0, format per:

- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament

- Suministrament i col·locació de pannell contralaminat de fusta tipus CLT, de 3 làmines de 20 mm, per una secció total de 60 mm, fixat mecànicament sobre rastrellat de base, inclòs. Acabat de fusta de làrix e=10 mm.

EARCU001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	FA-06a - Faldó de coberta, pannell sandwixt fusta de secció total 25cm	58,18	1.907,38	110.971,37	2,97
----	--	-------	----------	------------	------

FA-06a - Faldó de coberta, pannell sandwixt fusta de secció total 25cm, ús de materials i fibres naturals de baixa emissió contaminant, en compliment dels criteris de biohabitabilitat..
Format per:

- Suministrament i col·locació de pannell sandwixt de fusta format per rastrells de fusta de 100x200mm col·locats cada 70 cm en sentit perpendicular al pendent, cara inferior doble panell de fusta OSB Norbord o equivalent de g=15mm fixat mecànicament a rastrells, cara superior panell de fusta OSB Norbord o equivalent de g=15mm fixat mecànicament a rastrells, i interior amb aïllament tèrmic de panell semirígid de llana de roca tipus Rockwool Rockplus E220 o equivalent, sistema Fustes Sebastià o equivalent.

E43GB006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Biga fusta laminada, GL24h, 33/45mm, ct., <30x100cm, l<=15m, treb. taller, insect.-fung., NP1, Classe d'ús 1	1.511,39	51,18	77.352,94	2,07
----	--	----------	-------	-----------	------

Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports. Classe d'ús 1

La partida inclou:
- P.P. de ferratges, "cassoletes", plaques d'ancoratge en pilars, juntes, encintats, claus, cargols, perns i altres elements auxiliars que puguin ser necessaris per a la correcta execució de les unions entre elements de fusta. Tots els elements metàl·lics necessaris per a les unions de fusta es realitzaran amb acer galvanitzat.
- P.P. de protecció per a classe d'ús 1, durant: el transport, manipulació i muntatge.

Criteri d'amidament: m3 de biga de fusta realment executat.

EARCU002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	FA-06b - Impermeabilització coberta mitjançant 2 capes de làmina tipus Traspir 150 de Rothoblaas o	18,95	4.007,60	75.943,98	2,03
----	--	-------	----------	-----------	------

FA-06b - Impermeabilització coberta mitjançant 2 capes de làmina tipus Traspir 150 de Rothoblaas o equivalent, format per:

- Suministrament i col·locació de 2 capes de làmina tipus Traspir 150 de Rothoblaas o equivalent, impermeable i transpirable, tricapa (2 teixits no teixits i 1 film transpirable de PP Polipropilè), de e=0,5 mm, massa 150 g/m2 i classe d'estanquitat a l'aigua W1, i densitat 300 kg/m3, col·locat adherit mecànicament al suport amb sistema tipus Hammer stapler (grapadora), amb solapament de 20 cm entre làmines i segellat de juntes i solapaments amb cinta acrílica tipus Seal band i Membrane glue de Rothoblaas o equivalent. Inclou reforços en interseccions de plans i angles dels elements de coberta.

VFAVIV03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 FA-03 Façana tipus FA-03. Lames formigó arquitectònic FA-03 Façana tipus FA-03. Lames formigó arquitectònic secció constant emax=13 cm, lames acabat color i RAL a definir per la DF, format per: - Suministrament i col·locació de lames prefabricades de formigó arquitectònic emax = 13 cm, amb veladura superficial de silicats per protecció hidròfuga, acabat llis, tipus "lana textura lisa" de la casa Econcretus o equivalent, amb un pes aproximat de 80 kg/ml. Fixació a estructura auxiliar de perfils L d'acer laminat S275JR, galvanitzat, segons geometria de plànols de projecte, inclosa. Fixació lames-subestructura mitjançant ancoratges certificats d'acer galvanitzat o zincat, inclosos. - Pintat en veladura de parament vertical exterior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat, color i RAL a definir per la DF - Segellat de juntes entre panells, amb masilla de poliuretà tipus Sikaflex 11-FC o equivalent, per la cara exterior.	329,90	214,63	70.806,44	1,89

VFAVIV04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 FA-04 Trasdossat de façana compostat per placa exterior de ciment e=12,5 mm tipus Aquapanel FA-04 Trasdossat de façana compostat per placa exterior de ciment e=12,5 mm tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, format per: - Tancament per a fulla interior de façana ventil·lada amb sistema tipus Knauf W384 o equivalent de 115 mm d'amplària, format per placa exterior tipus Aquapanel cement board outdoor de 12,5 mm de gruix, barrera de vapor amb làmina tipus Aquapanel Tyvek stucco wrap, aïllament amb plaques semirígides de llana de roca de 36-40 Kg/m3 i 60 mm de gruix, placa de guix laminat de 12,5 mm i placa de guix laminat de 15 mm amb una cara amb làmina d'alumini, perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat z275 amb muntants verticals de 75 mm d'amplària col·locats cada 60 cm com a màxim i perfils horitzontals de 75 mm d'amplària , fixació mecànica de les plaques, fixació amb cinta adhesiva la barrera de vapor i banda acústica perimetral de neoprè de 50 a 100 mm d'amplària.	90,18	764,22	68.917,36	1,84

EARD0020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Envà separació aula - passadís tipus DI02 i taulell de HPL	197,03	296,87	58.492,30	1,56
----	--	--------	--------	-----------	------

Envà separació aula-passadís tipus DI02 i taulell de HPL, format per:

- Suministrament i col·locació de perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 90mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=90 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (1 capa), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 4 pannells de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

PLACA ALTA DURESA AD de KNAUF GMBH

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 50 mm de gruix amb malla metàl·lica, col·locat sense adherir, tipus Heraklit o equivalent.

- Suministrament i col·locació de taulell de HPL, de g=16mm, en dimensions segons plànols de projecte, fixat mecànicament amb escaires d'acer, inclosos

- Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

VARDSE05

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-05.1 Gelosia d'alumini (02) mides modul 5.12x 3.95m	4.158,00	14,00	58.212,00	1,56
----	--	----------	-------	-----------	------

SE-05.1 Gelosia d'alumini (02) Façana Sud, mides modul 5.12 x 3.95m, formada per:

- Suministrament i col·locació de gelosia de lames horitzontals fixes d'alumini, model tipus DUTEC 300t de DURMI o equivalent. Intereix 44 cm i angle d'inclinació 0º; color a escollir per la DF. Inclou perfil·leria vertical d'alumini per fixació de lames, i accessoris per fixació.

VARDPA02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PA02 - Paviment de terrazo 40x40 cm. Grau de lliscabilitat C1	32,71	1.768,11	57.834,88	1,55

PA02 - C1 Paviment de terrazo 40x40 cm, format per:

Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Grau de lliscabilitat C1.

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

VARDDI01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	DI01 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W115.es, FERMACELL o equivalent d'alta resistència	129,16	420,27	54.282,07	1,45
----	---	--------	--------	-----------	------

DI01 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W115.es, FERMACELL o equivalent, d'alta resistència, configuració (15+15/2x70/15+15), de e = 205 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de doble perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distància entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.
- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=70 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (2 capes), tipus Rockwool o equivalent
- Suministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.
- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (‘‘lijat’’), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.
- Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits super·fice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

H00000SS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	48.607,58	1,00	48.607,58	1,30
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					
VARDDI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	DI02 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W115.es, FERMACELL o equivalent d'alta resistència	87,51	548,87	48.031,18	1,28
----	---	-------	--------	-----------	------

DI02 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W115.es, FERMACELL o equivalent, d'alta resistència, configuració (15+15/90/15+15), de e = 150 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de perfileria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 90mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distància entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.
- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=90 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (1 capa), tipus Rockwool o equivalent
- Suministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.
- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (‘‘lijat’’), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.
- Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits superfice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superficie superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

E43GB002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Biga fusta laminada, GL24h, 33/45mm, ct., <30x100cm, l<=15m, treb. taller, insect.-fung., NP1, Classe d'ús 2	1.511,39	31,69	47.895,95	1,28
----	--	----------	-------	-----------	------

Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 30x100 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 15 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports. Classe d'ús 2

La partida inclou:

- P.P. de ferratges, "cassoletes", plaques d'ancoratge en pilars, juntes, encintats, claus, cargols, perns i altres elements auxiliars que puguin ser necessaris per a la correcta execució de les unions entre elements de fusta. Tots els elements metàl·lics necessaris per a les unions de fusta es realitzaran amb acer galvanitzat.
- P.P. de protecció per a classe d'ús 2, durant: el transport, manipulació i muntatge.

Criteri d'amidament: m3 de biga de fusta realment executat.

EARCU003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 FA-06c - Rastrellat coberta amb llates de fusta de 50x30 mm	11,14	3.814,76	42.496,43	1,14
FA-06c - Rastrellat coberta amb llates de fusta de 50x30 mm, en 2 plans perpendiculars, ús de materials i fibres naturals de baixa emissió contaminant que compleixi els criteris de Biohabitabilitat que es recullen a la memòria de l'avantprojecte: Control de la fusta, humitat màxima acceptada 10% i certificat de la fusta no ha de contenir formaldehids ni isocianats. Format per:				
- Suministrament i col·locació de llates de fusta de pi cuperitzat o amb tractament de protecció a exterior, de secció 50x30 mm, col·locades en 2 plans (pla inferior perpendicular al pendent, pla superior paral·lel al pendent), separades cada 700 mm, i fixades mecànicament amb cargols d'acer inoxidable o zincats.				

EARFA006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 FA-06d - Acabat de coberta amb xapa metàl·lica grecada d'acer tipus Eurocover 40N CS de Europerfil	20,27	1.995,98	40.458,51	1,08
FA-06d - Acabat de coberta amb xapa metàl·lica grecada d'acer tipus Eurocover 40N CS de Europerfil o equivalent, autoportant, format per:				
- Suministrament i col·locació de xapa metàl·lica grecada d'acer, autoportant, tipus Eurocover 40N CS de Europerfil o equivalent, amb nervis de 40 mm d'alçada, e=1 mm i pes 9,57 kg/m2, reacció al foc Classe A1, color a escollir per la DF, col·locat fixat mecànicament sobre rastrellat amb cargols i fixacions d'acer inoxidable segons indicacions del fabricant del sistema. Inclou solapaments i segellats segons indicacions del fabricant del sistema.				

EFEXA03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-04.1 Finestra Tipus escala PB (01)	1.651,56	22,00	36.334,32	0,97
----	--------------------------------------	----------	-------	-----------	------

A-04.1 Finestra Tipus escala PB (01), formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x200 cm. Composada per per dues fulles corredisses de mesures 61x190 cm i dos fixes de 61x180 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral; Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDRE02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	RE02 - Panell mural acústic amb acabat de fibres de fusta tipus HERAKLITH o equivalent.	44,55	650,76	28.991,36	0,78
RE02 - Revestiment tipus Heraklith o equivalent, format per:					
- Revestiment vertical a més de 3,00 m d'alçària, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 16 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta					

ESAENR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	Rasa per conducció de sanejament	71,88	403,30	28.989,20	0,78
----	----------------------------------	-------	--------	-----------	------

Rasa per conducció de sanejament amb tub de 110 mm, de secció aproximada 2x1 metres, formada per:

- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim
- Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

EE22ZV15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caldera doble gas natural VIESSMANN model Vitocrossal 100,pot=2x200kW	28.259,72	1,00	28.259,72	0,76
---	---	-----------	------	-----------	------

Caldera de condensació formada per dues calderes VIESSMANN model Vitocrossall 100 o equivalent, construïda en acer inoxidable, amb cremador cilíndric MatriX, amb regulació Vitotronic 300-K, amb una potència útil total de 400 kW, de dimensions total 980x1500x1500 (longitud x amplada x alçada), un pes total de 680 kg, amb un rendiment estacional P.C.S. de fins el 98% i rendiment estacional P.C.I. de fins al 109%, amb equip de neutralització de pH, amb accessori per a funcionament atmosfèric, amb sistema hidràulic de canonades DN65/100, amb servomotor DN65, inclou sortida de fums en seqüència 200/250 i posada en funcionament.

E43GB001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Biga fusta laminada,GL24h,33/45mm,<32x60cm,l<25m,treb.taller,insec t.-fung.,NP1, Classe d'ús 2	1.478,51	17,08	25.252,95	0,68
----	--	----------	-------	-----------	------

Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 32x60 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 25 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports.Classe d'ús 2

- La partida inclou:
- P.P. de ferratges, “cassoletes”, plaques d'ancoratge en pilars, juntes, encintats, claus, cargols, perns i altres elements auxiliars que puguin ser necessaris per a la correcta execució de les unions entre elements de fusta. Tots els elements metàl·lics necessaris per a les unions de fusta es realitzaran amb acer galvanitzat.
 - P.P. de protecció per a classe d'ús 2, durant: el transport, manipulació i muntatge.

Criteri d'amidament: m3 de biga de fusta realment executat.

EPAENR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	U21 Encintat de rigola de formigó prefabricat de 40x10 cm sobre base de formigó.	73,49	341,10	25.067,44	0,67
----	--	-------	--------	-----------	------

Encintat de rigola de formigó prefabricat de 40x10 cm sobre base de formigó, format per:

- Base per a rigola amb formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge manual, acabat reglejat
- Rigola de 40 cm d'amplària de peça de formigó en forma de cuneta de secció en v, de 40 cm d'amplària i 12 cm de gruix, col·locades amb morter

EFEXA101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-02.1 Finestra tipus Aula (04)	1.540,71	16,00	24.651,36	0,66

A-02.1 Finestra tipus Aula (04), formada per:

- Subministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x155 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 61x145 cm i una fixa de 122x155 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EPAENR15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	SS2 Paviment de terra estabilitzada amb espessor 15-20 cm sobre emmarcat de graves de 15 cm i 30 cm	35,18	692,90	24.376,22	0,65
----	---	-------	--------	-----------	------

SS2 Paviment de terra estabilitzada amb espessor 15-20 cm sobre emmarcat de graves de 15 cm i 30 cm de terreny compactat, format per:

- REPERFILAT EN FORMACIÓ BASE CAIXA ESPAIS REDUITS: excavació en reperfilat manual i mecànic de caixa a cota per rebre el saulo solid. Piconat mecànic amb corró de 3 tn. i placa autorreverse de 450 kg, incloent retirada de les terres sobreres amb dúmper ausa, càrrega a contenidor, transport a abocador autoritzat i pagament del corresponent cànon de gestió.
- LOGISTICA PER ACTUACIÓ SAULÓ SOLID: desplaçaments del equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, independent de la producció a realitzar.
- PAVIMENT TERRA ESTABILITZADA TIPUS SAULÓ SÒLID: Paviment terra estabilitzada tipus "SAULO SOLID" o equivalent, 8 cm.+120 lligam+additius,+1,2m. ample, a màquina
- FORMACIÓ DE JUNT DE PAVIMENT PER DILATACIÓ: Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics

Tot segons sistema homologat i certificat de Massachs Obres i Paisatge, o equivalent.

EJAENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Graderia inclòs fonament, contencions, formació de graonat i acabat de pedra artificial	346,48	70,00	24.253,60	0,65
----	---	--------	-------	-----------	------

Graderia inclòs fonament, contencions, formació de graonat i acabat de pedra artificial, formada per:

- 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 (secció rasa 60x60 cm)
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 25%)
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 25%)
- Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba
- Acer per rases, mitjançant armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
- Encofrat per murs directriu recta, mitjançant muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist (secció mur 30 cm)
- Formigó per murs directiu recta; Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba
- Acer per murs directriu recta; Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
- Formació de grada amb totxana de 290x140x100 mm, col·locada amb morter mixt 1:2:10
- Grada de pedra artificial, d'una peça en L, polida, de 80x45x8 cm, col·locada amb morter mixt 1:2:10, elaborat a l'obra

EE51LQ10HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	-----------------------

m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2.K/W,Al+kraft+mall+vel p/ext.+teixit vid.negre p/int.,encast.	39,56	612,00	24.210,72	0,65
----	---	-------	--------	-----------	------

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini, paper kraft, malla de reforç i vel de vidre i recobriment interior de teixit de vidre negre ref. 24424 de la serie Conductes Climaver d'ISOVER , muntat encastat en el cel ras

VARDDI04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	DI04 - Tancament de maó perforat ceràmic de 14 cm	34,83	663,76	23.118,76	0,62
----	---	-------	--------	-----------	------

DI04 - Tancament de maó perforat ceràmic de 14 cm, format per:

- Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits superfcie entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfcie superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

VARDSO03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	SO03 - Fals sostre registrable i acústic de plaques formades per panell de fibres de fusta i aïllam	43,42	510,28	22.156,36	0,59
----	---	-------	--------	-----------	------

SO03 - Cel ras de plaques de fibres vegetals, tipus HERAKLITH o equivalent, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal porosa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

ETADAV03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	T-03 Tanca Infantil	265,99	81,70	21.731,38	0,58
----	---------------------	--------	-------	-----------	------

T-03 Tanca Infantil

Mur de formigó d'alçada variable sobre el que s'incorporen els muntants per a barana d'acer galvanitzat H=100cm i E=8mm amb cantells arrodonits.

EPADAV04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	V2 Terres vegetals de jardineria de 30 cm, arbustos i plantes herbàcies sobre terreny compactat	43,47	467,00	20.300,49	0,54
----	---	-------	--------	-----------	------

V2 Terres vegetals de jardineria de 30 cm, arbustos i plantes herbàcies sobre terreny compactat, format per:

- Aportació de terra vegetal.
- Suministrament i plantació de Jonçà, Calament, Albaad i Vinya Verge

E93AK126	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Recrescuda+anivell.suport g=40mm, pasta autoaniv.CT-C16-F3,aplic.bombeig	10,47	1.936,69	20.277,14	0,54
----	--	-------	----------	-----------	------

Recrescuda i anivellament del suport de 40 mm de gruix, amb morter de ciment 1:6, aplicada mitjançant bombeig. Inclou malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080.

- CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EHOENR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	V3 Terra vegetal	43,39	443,88	19.259,95	0,52
----	------------------	-------	--------	-----------	------

V3 Aportació de terra vegetal.

Capa de terres vegetals de jardineria 100 cm, arbustos i plantes herbàcies sobre terreny compactat.

VARDRE14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	RE14 - Alicatat de rajola blanca de València 20x20 cm.	32,70	560,82	18.338,81	0,49
----	--	-------	--------	-----------	------

RE14 - Alicatat de rajola blanca de València 20x20 cm, de parament vertical interior a una alçària >3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 26 a 45 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

EFUA11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-14 Finestra Lluernari Aula	989,84	18,00	17.817,12	0,48
----	------------------------------	--------	-------	-----------	------

A-14 Finestra Lluernari Aula, formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x50 cm. Composada per dos grups de fulls oscil·lants de mesures 112x40 cm; col·locada sobre premarc de fusta; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral, i butiral translúcid. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes, tancament hermètic i accionament manual. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir. motor i accionament des del terra.

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

FHQ2ZCL6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector exterior CARANDINI TMX T-MAX GEN2, 4000K, 52.000 lm, òptica asimètrica	1.444,51	12,00	17.334,12	0,46

Lluminària Carandini model TMAX o equivalent amb armadura i caixa equip fabricats en perfil d'alumini extrusionat 6060 T6, tapes laterals en alumini injectat a alta pressió LM6, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). La lluminària incorpora mòduls led i òptiques acríliques fabricades en PMMA. Tancament de vidre pla temperat de 4 mm de gruix oferint una protecció IK09. Incorpora una vàlvula anivelladora de pressió que allarga la vida de les juntes i dels elements electrònics de l'interior. Driver electrònic per 230V - 240V. Flux lumínic de 52.000 lm amb una temperatura de color de 4000 K. Distribució òptica asimètrica frontal de 50 ° (L8L7). Equip subministrat en una caixa portaequip (GBOX). Driver regulable protocol Dali (LRD). Cable mànega amb 3 cables connectors de 90 cm de longitud. Color de la lluminària Plata metàl·lica RAL 9006 (C9). Fixació Orientable Perpendicular per mòdul doble i fixació Z per GBOX (2OPL-ZG). Incorpora sistema addicional de protecció contra sobretensions transitòries (C-PROTEC), muntat a columna.

EFUA0003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-05.1 Finestra tipus Passadis P1 (01)	1.732,94	10,00	17.329,40	0,46
----	--	----------	-------	-----------	------

A-05.1 Finestra tipus Passadis P1 (01), formada per:

- Subministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA765 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x220 cm. Composada per dues fulles corredisses, de mesures 61x210 cm, i dues fulles fixes, de mesures 61x220 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EH12ZP07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lluminària decorativa PHILIPS CORELINE model SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC, 30,5W, regulació DALI	143,09	115,00	16.455,35	0,44
Lluminària decorativa PHILIPS CORELINE model SM134V LED27S/830 OC o equivalent de 37,5W de potència i temperatura de color 3000K, regulació DALI PSD, de 1197 mm de llarg i 197 mm d'ample W20L120, amb kit de suspensió de 5 fils regulable, col·locada suspesa					

EFEXA111		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-02.2 Finestra Tipus Aula (05)	1.257,87	13,00	16.352,31	0,44
----	---------------------------------	----------	-------	-----------	------

A-02.2 Finestra Tipus Aula (05), formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 230x155 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 55x145 cm i una fixa de 120x155 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDPA05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PA05 - Paviment esportiu continu tipus linòleum.	58,33	279,04	16.276,40	0,44
PA05 - Paviment esportiu continu tipus linòleum.					
Paviment esportiu continu antilliscant i resistent al desgast, de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 4.5 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, col·locat sobre subbase de morter d'anivellament.					

EARSFIN21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	P-05 Finestra interior Tipus Aula	1.201,64	12,00	14.419,68	0,39

P-05 Finestra interior Tipus Aula, formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria interior de fusta per pintar, color a definir per la DF, mesures totals 390x135 cm. Composada per quatre fulles fixes de mesures 98x135 cm; vidre 5+5. Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EFEXA022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-03.4 Finestra Tipus Vestuaris	2.375,26	6,00	14.251,56	0,38
----	---------------------------------	----------	------	-----------	------

A-03.4 Finestra Tipus Vestuaris, formada per:

- Suministrament i col·locació de fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 230x100 cm. Composada per sis fulls basculants, de mesures 70x45 cm, tancament hermètic i accionament manual des de el terra, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6 amb butiral translúcid, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes. Tarja superior d'alumini h=54 cm. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	PA03 - Fomació de peça de graó de terrazo. Grau de lliscabilitat C2.	62,47	226,80	14.168,20	0,38
----	--	-------	--------	-----------	------

PA03 - Fomació de peça de graó de terrazo, format per:

Esglaó de pedra artificial rentada amb àcid de gra mitjà, preu alt, d'una peça model italià, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10. Grau de lliscabilitat C2.

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buïts superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buïts superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

pa	Partida alçada a justificar per a la Gestió de residus de Construcció, segons Estudi de Gestió de re	13.715,39	1,00	13.715,39	0,37
----	--	-----------	------	-----------	------

Partida alçada a justificar per a la Gestió de residus de Construcció, segons Estudi de Gestió de residus

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

EARDSI18					
----------	--	--	--	--	--

ml	SE-18 Barana escales	195,06	70,20	13.693,21	0,37
----	----------------------	--------	-------	-----------	------

SE-18 Barana escales, formada per:

- Formació d'element de protecció metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, format per pletines verticals col·locades c/10 cm i passamans de ferro pintat superior i inferior Ø3 cm.

EPADAV01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SS1 Solera de terra estabilitzada amb espessor 8-10 cm sobre emmarcat de graves de 15 cm i 30 cm de	35,18	379,21	13.340,61	0,36
SS1 Paviment de terra estabilitzada amb espessor 8-10 cm sobre emmarcat de graves de 15 cm i 30 cm de terreny compactat, format per:					
- REPERFILAT EN FORMACIÓ BASE CAIXA ESPAIS REDUITS: excavació en reperfilat manual i mecànic de caixa a cota per rebre el saulo solid. Piconat mecànic amb corró de 3 tn. i placa autorreverse de 450 kg, incloent retirada de les terres sobreres amb dúmper aUSA, càrrega a contenidor, transport a abocador autoritzat i pagament del corresponent cànon de gestió.					
- LOGISTICA PER ACTUACIÓ SAULÓ SOLID: desplaçaments del equipament mecànic, tècnic i humà, així com l'aplicació del procediment certificat, independent de la producció a realitzar.					
- PAVIMENT TERRA ESTABILITZADA TIPUS SAULÓ SÒLID: Paviment terra estabilitzada tipus “SAULO SOLID” o equivalent, 8 cm.+120 lligam+additius,+1,2m. ample, a màquina					
- FORMACIÓ DE JUNT DE PAVIMENT PER DILATACIÓ: Formació de junt de paviment de formigó de 6 a 8 mm d'amplària i de 2 cm de fondària, amb mitjans mecànics					
Tot segons sistema homologat i certificat de Massachs Obres i Paisatge, o equivalent.					

EH12ZP08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lluminària decorativa PHILIPS CORELINE model SM134V LED27S/830 PSD W20L120 OC, 30,5W, regulació DALI	138,36	95,00	13.144,20	0,35
Lluminària decorativa PHILIPS CORELINE model SM134V LED27S/830 OC o equivalent de 37,5W de potència i temperatura de color 3000K, regulació DALI PSD, de 1197 mm de llarg i 197 mm d'ample W20L120, col·locada superficialment.					

EARDSE04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	SE-07 Reixa de ventilació fals sostre	149,18	88,09	13.141,27	0,35
----	---------------------------------------	--------	-------	-----------	------

SE-07 Reixa de ventilació fals sostre, formada per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic de ventilació per lacar, color a definir per la DF, formada per malla de pletines tipus relliga, soldada a perfils metàl·lics penjats de sostre. Ample total 2,20 m.

EPADAV03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	S Solera de sauló de 5 cm d'espessor sobre 3 cm de graves de 15 cm i 30 cm de terreny compactat	10,58	1.239,96	13.118,77	0,35
S Solera de sauló de 5 cm d'espessor sobre 3 cm de graves de 15 cm i 30 cm de terreny compactat, format per:					
- Grava de riu de 18 a 25 mm, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
- Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM					

VARDFA04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Perforacions rect. de panell llis, mesures 68x5 cm, de 0.034m2	327,60	40,00	13.104,00	0,35
Perforacions rectangulars en panell llis de formigó fet a taller per garantir aportació i extracció d'aire (0,29 m2 / 40% perforació màx.). Ranures horitzontals de mesures 68x5 cm					

VARDRE05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	RE05 - Alicatat/paviment de gresite porcelànic 30x30 cm	33,28	392,78	13.071,72	0,35
RE05 - Alicatat/paviment de gresite porcelànic 30x30 cm, format per:					
- Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit, grup Bla (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real. Buits superficie entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superficie superior a 2 m2, es dedueix el 100%.					

EARD0008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	P-01 Porta tipus aula 1.50*2.10	517,71	23,00	11.907,33	0,32
----	---------------------------------	--------	-------	-----------	------

P-01 Porta tipus aula 1.50*2.10, formada per:

- Suministrament i col·locació d' element de fusta block pintada, incloses tapetes, mesures totals 150x210 cm. Composit per una fulla masissa practicable de 35 mm i mesures 90x220 cm, i una tarja lateral amb practicable de mesures 45x130 cm i fix de 45x85. 3 frontisses d'acer inoxidable per fulla, pany de cop i clau i manetes interior i exterior d'acer inoxidable. Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EFUP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-13 Porta Tipus Gimnàs	2.891,87	4,00	11.567,48	0,31
----	--------------------------	----------	------	-----------	------

SE-13 Porta Tipus Gimnàs, format per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, mesures totals 220x255 cm. Composada per dos fulles batents de mesures 105x250 cm. 3 frontisses per fulla, pany exterior amb clau i barra antipànic interior.

- Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

NOTA: Totes les fusteries exteriors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDFA02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Perforacions de panell llis, mesures 100x5 cm, de 0.050m2	327,60	35,00	11.466,00	0,31
----	---	--------	-------	-----------	------

Perforacions en panell llis de formigó fet a taller per garantir aportació i extracció d'aire (0,29 m2 / 40% perforació màx.).
Ranures horitzontals de mesures 100x5 cm

EARDPA15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA08 Paviment de rajola blanca de València 20x20 cm. Grau de lliscabilitat C2	36,28	314,30	11.402,80	0,30
----	---	-------	--------	-----------	------

PA08 Paviment de rajola blanca de València 20x20 cm. Grau de lliscabilitat C2, format per:

- Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 26 a 45 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

EFUP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	SE-14 Porta Tipus Vestuaris	2.761,99	4,00	11.047,96	0,30

SE-14 Tipus Vestuaris, format per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, mesures totals 130x255 cm. Composada per una fulla batent de mesures 105x210 cm i una tarja superior practicable de mesures 105x35 cm. 3 frontisses per fulla, pany exterior amb clau i manetes interior i exterior d'acer inoxidable.

- Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

NOTA: Totes les fusteries exteriors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDSO11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO11 - Fals sostre registrable de lames clipades d'alumini. Incorpora vel acústic negre i aïllament	65,56	157,34	10.315,21	0,28

SO11 - Fals sostre registrable de lames clipades d'alumini. Incorpora vel acústic negre i aïllament de llana de roca, format per:

- Suministrament i col·locació de sistema de cel ras tipus Gradhermetic Phalcel P185-15 o equivalent, amb perfil·leria d'alumini o acer suspesa segons sistema, lama d'alumini clipada de 185x15 mm amb perforació de diàmetre 1,8 mm, superfície 17%, i color a escollir per la DF, vel acústic negre de coeficient absorció acústica de 0,79, reacció al foc classe A1. Fixat als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim.

- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

PPAUAJ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de ram de paleta a les instal·lacions.	10.096,15	1,00	10.096,15	0,27
----	--	-----------	------	-----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de ram de paleta a les instal·lacions.

EEJTN37		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 3800-EC,filtres int.F7,filtre final F7 o F8	4.988,09	2,00	9.976,18	0,27
Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 3800-EC o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 3800 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 1,03 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1350x1350x625 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 194,3 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsíó F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, col·locat					

EFXA05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-06.1 Finestra Tipus Escala P1 (01)	1.960,62	5,00	9.803,10	0,26
A-06.1 Finestra Tipus Escala P1 (01), formada per: - Suministre i col·locació de Mòdul de fusteria d'alumini tipusAA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x248 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 61x238 cm i dos fixes de 61x248 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Incorpora tarja inferior d'alumini h=152 cm. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF					

EFEXA02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-03.1 Finestra Tipus Bany (01)	1.626,26	6,00	9.757,56	0,26
A-03.1 Finestra Tipus Bany (01), formada per:					
- Subministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 230x100 cm. Composada per sis fulls basculants, de mesures 70x45 cm, tancament hermètic i accionament manual des de el terra, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assemblet amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6 i butiral traslúcid, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra. Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF					
EEA1ZV19		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Captador solar VIESSMANN Vitosol 300-TM SP3C 3,03 m2	2.391,94	4,00	9.567,76	0,26
Captador solar amb una superfície activa de 3,03 m2 VIESSMANN Vitosol-TM 300 SP3C ref. SK06739 o equivalent, de tubs de buit d'alta eficiència mitjançant la circulació directa de fluid caloportador, amb part proporcional de tubs d'unió Vitosol 300-TM ref. 7510993 o equivalent, amb part proporcional de jocs de connexió amb colze de inversió per a una bateria de col·lectors per a una superfície de fins a 15 m2 ref. Z015404 o equivalent, amb part proporcional de fixació en disposició horitzontalment pel muntatge en coberta, per a Vitosol 300-TM ref. ZK02987 o equivalent, amb part propocional de ports de transport, totalment instal·lat					
E451B001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó p/pilar, HA-25/B/20/l, cubilot	113,84	82,42	9.382,69	0,25
Formigó per a pilars, HA-25/B/20/l, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
EFEXA001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	A-01.1 Finestra tipus Aula (01)	1.540,71	6,00	9.244,26	0,25
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-01.1 Finestra tipus Aula (01), formada per:

- Subministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x180 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 61x170 cm i una fixa de 122x180 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EE36ZR71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 23x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	437,13	21,00	9.179,73	0,25
---	---	--------	-------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 23 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

ENL2ZH66	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba GRUNDFOS MAGNA1 40-120 F	1.518,55	6,00	9.111,30	0,24
---	--------------------------------	----------	------	----------	------

Bomba acceleradora GRUNDFOS MAGNA1 40-100 F o equivalent, amb les següents característiques:

- Mitjà d'impulsió: Aigua.
- Temperatura de treball (màx): 110 °C.
- Pressió de treball màxima: 10.0 bar.
- Tensió: 1x230 V/50Hz.
- Potència nominal P1: 15.01..463 W.

mundada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

EEJTZN36	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 3200-EC,filtres int.F7,filtre final F7 o F8	4.534,49	2,00	9.068,98	0,24
---	--	----------	------	----------	------

Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 3200-EC o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 3200 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 0,67 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1350x1350x625 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 154,3 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsió F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, col.locat

EEJTN35	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 2800-EC,vertical,filtres int.F7,filtre final F7 o F8	4.477,79	2,00	8.955,58	0,24
---	---	----------	------	----------	------

Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 2800-EC o equivalent, col·locat verticalment, per a un cabal màxim de 2800 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 0,67 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1350x1350x575 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 107,1 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsió F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, col.locat

EARDST00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	SE-11.1 = T-01 Tanca Accés elements verticals	320,32	27,28	8.738,33	0,23
----	---	--------	-------	----------	------

SE-11.1 Tanca Accés

Element metàl·lic galvanitzat en calent, format per perfils verticals soldats a marc perimetral tipus pletina, ancorat lateralment a muntants metàl·lics HEB 200. Perfils verticals compostats per pletina e=6 mm de i rodó ?24 mm, col·locats c/13 cm i segons els angles d'inclinació A, B, C i D.

VARDPA06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA06 - Paviment de Formigó acabat Fratassat. Grau de lliscabilitat C3	17,08	477,28	8.151,94	0,22
----	---	-------	--------	----------	------

PA06 - Paviment de Formigó acabat Fratassat C3, format per:

- Paviment de formigó de 10 cm de gruix acabat amb 4 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HM-30/B/20/I+E de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb ≥ 275 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició I+E, col·locat amb transport interior mecànic, estesa i vibratge manual i remolinat mecànic.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real.

VARDDI05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	DI05 - Trasdossat de guix laminat perforat tipus KNAUF W625.es, FERMACELL o equivalent	62,86	125,22	7.871,33	0,21

DI05 - Trasdossat de guix laminat perforat tipus KNAUF W625.es, FERMACELL o equivalent, de configuració (15/48) de e = 63 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 48mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=46 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (1 capa), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 1 pannel de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, perforat, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

-Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits super·fice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits super·fice superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

VARDF03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Perforacions rect. de panell ranurat, mesures 10x50 cm, de 0.050m2	327,60	24,00	7.862,40	0,21
----	--	--------	-------	----------	------

Perforacions rectangulars en panell ranurat de formigó fet a taller per garantir aportació i extracció d'aire (0,29 m2 / 40% perforació màx.). Ranures verticals de mesures 10x50 cm.

VARDRE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	RE01- Enguixat a bona vista	9,90	788,62	7.807,34	0,21
----	-----------------------------	------	--------	----------	------

RE01- Enguixat a bona vista, material higroscòpic i de base alcalina, amb mínima emissió de compostos orgànics volàtils, en compliment dels criteris de biohabitabilitat. Format per:

Enguixat projectat a bona vista sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb guix B1 per a projectar, acabat lliscat amb guix C6, segons la normaUNE-EN 13279-1

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real. Buits superfice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superficie superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

VARD0023		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Envà separació aula - moble façana, tipus DI02 i taulell HPL	236,26	32,94	7.782,40	0,21
----	--	--------	-------	----------	------

Enva aula-moble façana tipus DI02 i taulell de HPL, format per:

- Suministrament i col·locació de perfil·leria met·l·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 90mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mec·nicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=90 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (1 capa), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 4 pannells de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mec·nicament sobre entramat met·l·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (''lijat''), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 50 mm de gruix amb malla met·l·lica, col·locat sense adherir, tipus Heraklit o equivalent.

- Suministrament i col·locació de taulell de HPL, de g=16mm, en dimensions segons plànols de projecte, fixat mec·nicament amb escaires d'acer, inclosos

- Pintat de parament horitzontal de fusta, a l'esmalt de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superficie superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EFEXA112

Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------	-----------	--------	-----------------------

ut	A-02.3 Finestra Tipus Aula (06)	1.294,29	6,00	7.765,74	0,21
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-02.3 Finestra Tipus Aula (06), formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 242x155 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 61x145 cm i una fixa de 121x155 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assemblet amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDCO00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Tester lluernari/ventilació coberta, envà hidròfug + panell fusta CLT	191,14	40,00	7.645,60	0,20
----	---	--------	-------	----------	------

Tester lluernari/ventilació coberta, envà hidròfug + panell fusta CLT, format per:

(1)- Formació de divisòria tipus DI03: Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W112.es, FERMACELL o equivalent, hidròfug, de configuració (15+15/90/15+15), de e = 150 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 90mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.
- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=90 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (1 capa), tipus Rockwool o equivalent
- Suministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa DF de Knauf, Fermacell o equivalent, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.
- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat ("lijat"), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.
- Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat

(2) Formació de revestiment tipus SO02: Panell d'acabat de fusta CLT o equivalent, e=60mm amb acabat de fusta Làrix e=10mm, format per:

- Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llates de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament
- Suministrament i col·locació de panell contralaminat de fusta tipus CLT, de 3 làmines de 20 mm, per una secció total de 60 mm, fixat mecànicament sobre rastrellat de base, inclòs. Acabat de fusta de làrix e=10 mm.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits super·fice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits super·fície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EH13ZL34	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera superf. LAMP model FIL + LED TECH asimètrica, suspesa/adossada, ref. 14741210	210,08	36,00	7.562,88	0,20
---	---	--------	-------	----------	------

Llumenera per a suspendre o adossar LAMP model FIL + LED TECH ref 14741210 o equivalent, fabricada en extrusió d'aluminini, lacada de color blanc, amb reflector d'alumini brillant, amb un flux de 2000 lm, de 21W de potència, amb una temperatura de color de 3000K, amb un grau de protecció IP20, muntada suspesa o adossada

EARDPI04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PI-04 Envernissat ignifug mate, llis per estructura metal·lica	25,48	295,70	7.534,33	0,20
PI-04 Envernissat ignifug mate, llis per estructura metal·lica					

EFEXA07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-08 Finestra amb Porta Tipus Accés PB	3.680,12	2,00	7.360,24	0,20
A-08 Finestra amb Porta Tipus Accés PB, formada per:					

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 480x250 cm. Composada per tres fulles fixes, de mesures 96x200 cm, i dues fulles practicables, de mesures 91x245 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. Pany exterior amb clau; maneta interior d'acer inoxidable. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EFUA06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-07 Finestra amb porta Tipus z. comú PB	1.768,34	4,00	7.073,36	0,19
----	--	----------	------	----------	------

A-07 finestra amb porta Tipus z. comú PB, formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 170x250 cm. Composada per dues fulles fixes, de mesures 57x200 cm, i una fulla practicable, de mesures 96x245 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. Pany exterior amb clau; maneta interior d'acer inoxidable. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EEAZV30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interacumulador VIESSMANN model Vitocell 100-V, capacitat de 950L.	3.520,55	2,00	7.041,10	0,19

Interacumulador de ACS vertical de la marca VIESSMANN model Vitocell 100-V o equivalent, per a la producció de ACS en combinació amb calderes i sistemes centralitzats de calefacció, acumulador i serpenti d'acer resistent a la corrosió mitjançant esmaltat de 2 capes Ceraprotect, protecció catòdica mitjançant ànode de magnesi, fabricat segons normativa EN 12897 i DIN 4753 per a instal·lacions de calefacció per aigua segons UNE-EN 12828:2003, capacitat del acumulador 950 litres i dimensions 2.197mm d'alçada i 1.100mm de diàmetre, totalment instal·lat i connectat

ESADAV03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	U20 Col·lector de drenatge ranurat de PVC de d=110 mm amb pendents de 1 i 2 %, embolicat per 10 cm d	20,33	341,10	6.934,56	0,19

U20 Col·lector de drenatge ranurat de PVC de d=110 mm amb pendents de 1 i 2 %, embolicat per 10 cm de graves i una làmina geotextil de 150 gr/m2

EARDFI06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	P-07 Porta cabines bany	361,25	19,00	6.863,75	0,18
----	-------------------------	--------	-------	----------	------

P-07 Porta cabines bany

Element de fusta a revestir amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus Formica o equivalent, color i acabat a definir per la DF. Mesures totals 70x200 cm. Tancament amb pestell interior i manetes interior i exterior d'acer inoxidable. Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDPI01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PI-01 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plastica amb acabat llis	2,95	2.321,62	6.848,79	0,18
PI-01 Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					

EARD0009		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	P-02 Portes tipus banys 0.9*2.10	234,74	29,00	6.807,46	0,18
P-02 Portes tipus banys 0.9*2.10, formades per:					
- Suministrament i col·locació d'element de fusta block pintada, incloses tapetes, mesures totals 90x210 cm. Composit per una fulla masissa practicable de 35 mm i mesures 80x215 cm. 3 frontisses d'acer inoxidable per fulla, pany de cop i manetes interior i exterior d'acer inoxidable. Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.					
NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF					

VARDSO04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO04 - Fals sostre registrable hidròfug	37,24	175,61	6.539,72	0,17
SO04 - Fals sostre registrable hidròfug format per canal de 46mm, aïllament acústic i xapa perforada amb perfil·leria vista. Fixat als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim.					

ETADAV02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	T-02 Tanca tipus Rivisa	61,57	106,00	6.526,42	0,17
----	-------------------------	-------	--------	----------	------

T-02 Tanca tipus Rivisa de 2 m d'alçada amb posts tipus LUX50 de 2 m d'alçada de 1,3 mm d'espessor i malla 100x50 mm, REUTILIZADA més la construcció de la seva base a partir de bloc de formigó per sobre el terreny, format per:

- Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta

- Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A.11.4 i A.11.8 Finestra Tipus Gimnàs (04)	3.233,66	2,00	6.467,32	0,17
----	--	----------	------	----------	------

A.11.4 i A.11.8 Finestra Tipus Gimnàs (04), formada per:

A.11.4
Fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 190x264-280 cm. Composada per dos grups de set fulls oscilants cap a l'interior, de mesures 88x28 cm, tancament hermètic, motor i accionament des del terra, vidre amb càmara 4+4/12/6.
Amb tarja fixa d'alumini amb subestructura d'acer ancorada a coberta per suport de fusteria de 190x62-78cm.

A.11.8
Idem tipus A-11.4.

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

m3	Mur de bloc de formigó sota tanca	220,97	29,18	6.448,79	0,17
----	-----------------------------------	--------	-------	----------	------

Formigó per a mur de bloc de formigó sota tanques, format per paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta

VARDRE13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	RE13 - Arrebossat i pintat	25,09	256,01	6.423,29	0,17
RE13 - Arrebossat i pintat, material higroscòpic i de base alcalina, amb mínima emissió de compostos orgànics volàtils, en compliment dels criteris de biohabitabilitat, format per: - Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat - Pintat amb Pintura mineral al silicat d'un component, amb color d'intensitat forta, per a interiors, aplicat en dues mans					

VARDPA10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana,	53,20	119,30	6.346,76	0,17
Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport					

FHQ2ZCL5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector exterior CARANDINI TMX T-MAX GEN2, 4000K, 17.000 lm, òptica asimètrica	1.046,71	6,00	6.280,26	0,17
Lluminària Carandini model TMAX o equivalent amb armadura i caixa equip fabricats en perfil d'alumini extrusionat 6060 T6, tapes laterals en alumini injectat a alta pressió LM6, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). La lluminària incorpora mòduls led i òptiques acríliques fabricades en PMMA. Tancament de vidre pla temperat de 4 mm de gruix oferint una protecció IK09. Incorpora una vàlvula anivelladora de pressió que allarga la vida de les juntes i dels elements electrònics de l'interior. Driver electrònic per 230V - 240V. Flux lumínic de 17.000 lm amb una temperatura de color de 4000 K. Distribució òptica asimètrica frontal de 50 ° (L8L7). Equip subministrat en una caixa portaequipo (GBOX). Driver regulable protocol Dali (LRD). Cable mànega amb 3 cables connectors de 90 cm de longitud. Color de la lluminària Plata metàl·lica RAL 9006 (C9). Fixació Orientable Perpendicular per mòdul doble i fixació Z per GBOX (2OPL-ZG). Incorpora sistema addicional de protecció contra sobretensions transitòries (C-PROTEC), muntat a columna.					

EFEXA011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-01.2 Finestra Tipus Aula (02)	1.552,55	4,00	6.210,20	0,17
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-01.2 Finestra Tipus Aula (02), formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 230x180 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 55x170 cm i una fixa de 120x180 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

ESAENR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Embornal format per caixa, bastiment i reixa	187,97	33,00	6.203,01	0,17
----	--	--------	-------	----------	------

Embornal format per caixa, bastiment i reixa, format per:

- Caixa per a embornal de 70x30x85 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 10 cm de formigó HM-20/P/20/I

- Bastiment i reixa practicable per a embornal, de fosa grisa de 800x364x50 mm exteriors i 52 kg de pes, col·locat amb morter

EEJTZN38	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 5400-EC,filtres int.F7,filtre final F7 o F8	6.197,69	1,00	6.197,69	0,17
---	--	----------	------	----------	------

Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 5400-EC o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 5400 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 2 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1650x1650x860 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 190 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsio F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, col·locat

VARDDI10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	DI10 Tancament de totxana ceràmica de e=7cm	13,23	463,37	6.130,45	0,16
DI10 Tancament de totxana ceràmica de e=7cm, supermaó de 450x230x70 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb pasta de guix					

EEQENR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	C Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes	1.497,41	4,00	5.989,64	0,16
Cistella de basquet mòbil, amb base sobre rodes, estructura de tub d'acer 100x100 mm, contrapès amb sistema de fixació, tauler de metacrilat de 180x105x1,5 cm i anella de tub d'acer amb molles i xarxa de niló, amb una volada d'1,65 m					

VARDSO05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO05 - Fals sostre metàl·lic per pintar, format per malla de pletines tipus relliga. Inclou registre	71,08	83,64	5.945,13	0,16
SO05 - Fals sostre metàl·lic per pintar, format per malla de pletines tipus relliga, d'acer galvanitzat, de 30x30 mm de pas de malla, amb platines de 30x2 mm, en peces de 1000x500 mm. Inclou registres d'instal·lacions					

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EEV5Z0X6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Enginyeria d'imatges al servidor WEB	5.844,70	1,00	5.844,70	0,16
---	--------------------------------------	----------	------	----------	------

Enginyeria d'imatges al servidor WEB segons especificacions del projecte. Edició de pàgines web per a la supervisió remota de la instal·lació via internet (connexió per modem analògic o GSM, router DSL, WAN/LAN no inclòs) o via LAN interna. Visualització dinàmica de valors amb imatges estàtiques, llistats d'alarmes, corbes de tendència d'històrics. Lliurament d'esquemes de connexionat, documentació i característiques tècniques del Sistema.Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació a l'usuari final.

VARDDI08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	DI08 - Element de fusta a revestir amb formica o equivalent	95,16	61,10	5.814,28	0,16
DI08 - Element de fusta a revestir amb formica o equivalent, material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat. Format per:					
- Enllatat amb llates de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques					
- Revestiment de parament vertical amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa mat					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.					

VARDFE08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-07.2 Finestra Tipus Z. Comú PB	1.449,98	4,00	5.799,92	0,16
----	----------------------------------	----------	------	----------	------

A-07.2 Finestra Tipus Z. Comú PB (01), formada per:

- Suministre i col·locació de Mòdul de fusteria d'alumini AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 217x200 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 52x190 cm i dos fixes de 57x200 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat.

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDCU04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Trencaigües de xapa galvanizada e =1mm L=0.32m, amb 2 -4 plecs	19,24	301,00	5.791,24	0,15

Escopidor finestres L=32 cm, amb 2 plecs, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=32 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.

EPIDAV03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	E01 Enderroc (o trasllat) de barracó de la biblioteca + gestió de residus	5.605,66	1,00	5.605,66	0,15
----	---	----------	------	----------	------

E01 Enderroc (o trasllat) de barracó de la biblioteca + gestió de residus, format per:

- Enderroc d'edificació aïllada, de més de 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus perillosos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)

EJAENR05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó per murs directiu recta	96,16	57,90	5.567,66	0,15
Formigó per murs directiu recta; Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba					

EPADAV02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	F2 Solera de formigó armat de 10 cm de gruix sobre emmarcat de graves de 15 i 30 cm de terreny	18,69	293,41	5.483,84	0,15
F2 Solera de formigó armat de 10 cm d'espessor i acabat fratassat, paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs junta de dil·latació cada 3 m en ambdues direccions, sobre terreny compactat.					

VARDFE03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A.11.3 i A.11.7 Finestra Tipus Gimnàs (03)	2.725,96	2,00	5.451,92	0,15
----	--	----------	------	----------	------

A.11.3 i A.11.7 Finestra Tipus Gimnàs (03), formada per:

A.11.3
Fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 190x228-245 cm. Composada per dos grups de sis fulls oscilants cap a l'interior, de mesures 88x28 cm, tancament hermètic, motor i accionament des del terra, vidre amb càmara 4+4/12/6 i xapa de 190x62 cm
Amb tarja fixa d'alumini amb subestructura d'acer ancorada a coberta per suport de fusteria de 190x58-70cm.

A.11.7
Idem tipus A-11.3.

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EE36ZR74	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 26x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	490,32	11,00	5.393,52	0,14
---	---	--------	-------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 26 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EJAENR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila	99,40	54,18	5.385,49	0,14
----	---	-------	-------	----------	------

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

ETADAV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	T-02 Tanca tipus Rivisa Reutilizable	61,57	86,20	5.307,33	0,14
----	--------------------------------------	-------	-------	----------	------

T-02 Tanca tipus Rivisa Reutilizada de 2 m d'alçada amb posts tipus LUX50 de 2 m d'alçada de 1,3 mm d'espessor i malla 100x50 mm, més la construcció de la seva base a partir de bloc de formigó per sobre el terreny, format per:

- Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta

- Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,5 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix, , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport

*NOTA: En el moment de tenir en compte la ´´longitud reutilitzable´´ s'haurà de pensar en el desmuntatge del lloc d'origen, el transport i el muntatge al lloc de destí. Per contra a la ´´longitud existent´´ referida al mur de bloc de formigó, no s'hi ha d'afegir cap extra.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A.11.2 i A.11.6 Finestra Tipus Gimnàs (02)	2.535,34	2,00	5.070,68	0,14
----	--	----------	------	----------	------

A.11.2 i A.11.6 Finestra Tipus Gimnàs (02), formada per:

A.11.2
Fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 190x193-209 cm. Composada per dos grups de cinc fulls oscilants cap a l'interior, de mesures 88x28 cm, tancament hermètic, motor i accionament des del terra, vidre amb càmara 4+4/12/6.
Amb tarja fixa d'alumini amb subestructura d'acer ancorada a coberta per suport de fusteria de 190x50-65cm.

A.11.6
Idem tipus A-11.2.

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	PA04 - Sòcol de formigó polímer e=1 cm	4,46	1.120,30	4.996,54	0,13
----	--	------	----------	----------	------

PA04 - Sòcol de formigó polímer e=1 cm, tipus Disco Polymer o equivalent, format per:

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 7 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EJ14BA1Q	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim.	219,72	22,00	4.833,84	0,13
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				

FHM1ZN22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=10m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	689,35	7,00	4.825,45	0,13
Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 10 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta, segons norma UNE-EN 40-5, amb capacitat com a màxim de 3 lluminaries, col·locada sobre dau de formigó				

EEV32501	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Estació de control autònoma modular programable de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154	1.605,21	3,00	4.815,63	0,13
Estació de control autònoma programable per a regulació DDC bus BACnet i servidor Web integrat. Disposa de 26 punts d'entrada/sortida ampliable fins a 154. Funcions horari, calendari i històric de dades. Alim. 230 V				

PPAUZBR1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les intsal·lacions i sanitaris del b	2.369,50	2,00	4.739,00	0,13
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les intsal·lacions i sanitaris del bany tipus 1 de l'edifici existent. Inclou la retirada de 3 inodors amb cisterna elevada i els seus accessoris; la retirada d'un lavabo llarg (1,10 m) amb dues aixetes murals i els seus accessoris, la instal·lació de treus nous inodors amb cisterna, la instal·lació d'un nou lavabo amb suport de peu i aixeta; l'adequació de les instal·lacions de canonades d'aigua i de sanejament i la connexió a les corresponents xarxes existents.				

VARDRF01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Finestra exterior 0.95x1.10m	941,27	5,00	4.706,35	0,13
Finestra exterior 0.95x1.10m, formada per:					
- Finestra d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 240x150 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana					
- Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 6 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC					
EACU0050		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=18 cm, 2 plecs	15,04	312,00	4.692,48	0,13
Remat planxa acer prelacat i pintat, D=18 cm, 2 plecs, format per:					
- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=18 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.					
Inclou:					
- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent - Cargol autoroscant amb volandera					
EEV5Z0X4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació d'Estacions de Control	4.681,30	1,00	4.681,30	0,13
Programació dels bucles de regulació DDC i PLC, càrrega de programes a les estacions de control i identificació de les mateixes. Comprovació del connexionat dels elements de camp a l'estació i creació del full de proves. Comprovació dels equips de camp (sondes, actuadors, senyals digitals, etc.) S'inclouen esquemes de connexionat. Treballs de posada en marxa de la instal·lació.					
EJAENR07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Encofrat per murs directriu corba	32,38	144,00	4.662,72	0,12
Encofrat per murs directriu corba, mitjançant muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base curvilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist					

EPAENR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 F1 Solera de formigó de 15 cm d'espessor i acabat fratassat. Grau de lliscabilitat C3	22,92	199,11	4.563,65	0,12
F1 Solera de formigó armat de 15-20 cm d'espessor i acabat fratassat, paviment de formigó sense additius HA-30/B/20/IIa+F de consistència tova, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic, inclòs junta de dil·latació cada 3 m en ambdues direccions, sobre terreny compactat.Grau de lliscabilitat C3				

VARDFE00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut A.11.1 i A.11.5 Finestra Tipus Gimnàs (01)	2.241,49	2,00	4.482,98	0,12
A.11.1 i A.11.5 Finestra Tipus Gimnàs (01), formada per:				
A.11.1				
Fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 190x157-173 cm. Composada per dos grups de quatre fulls oscilants cap a l'interior, de mesures 88x28 cm, tancament hermètic, motor i accionament des del terra, vidre amb càmara 4+4/12/6 Amb tarja fixa d'alumini amb subestructura d'acer ancorada a coberta per suport de fusteria de 190x47-58cm.				
A.11.5				
Idem tipus A-11.1.				
NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.				
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF				

EARDSE14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Perfil L 150*150mm per fixació de lama soldat a perfil tubular o ancorat a estructura	18,77	236,80	4.444,74	0,12
Perfil L 150*150mm per fixació de lama soldat a perfil tubular o ancorat a estructura				
Inclou:				
- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF				
- Part proporcional de soldadures				
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.				

EJAENR04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Encofrat per murs directriu recta	31,61	140,00	4.425,40	0,12
----	-----------------------------------	-------	--------	----------	------

Encofrat per murs directriu recta, mitjançant muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb tauló de fusta, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 6 m, per a deixar el formigó vist

EARDST09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Perfil HEB200, h=2.50 amb fonamentació	401,98	11,00	4.421,78	0,12
----	--	--------	-------	----------	------

Perfil HEB200, h=2.50 amb fonamentació sabata 0,60x0,60 m de formigó armat

EHB1ZP24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED40S/840 PSU L1200.	90,11	48,00	4.325,28	0,12
---	---	-------	-------	----------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED40S/840 PSU L1200 o equivalent, amb lluminària led, de potència 35,5 W, i un flux lumínic de 4.100 lm, de material de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, muntada superficialment

EJAENR06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer per murs directriu recta	1,40	3.072,00	4.300,80	0,12
----	-------------------------------	------	----------	----------	------

Acer per murs directriu recta; Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

EARSEI08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	SE-19 Passamà Escales	133,41	32,10	4.282,46	0,11
----	-----------------------	--------	-------	----------	------

Passamà metàl·lic, format per:

- Pasamano (53.10 ml a.c.o.): Tubo de hierro d=30mm pintado con soportes tipo pipeta fijados a pletina de barandilla, color a definir por la D.F. Separación entre tubo y barandilla 20 mm.

EZVDAV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	V2 Aportació de terra vegetal.	43,39	97,04	4.210,61	0,11
----	--------------------------------	-------	-------	----------	------

V2 Aportació de terra vegetal.

Capa de terres vegetals de jardineria 30 cm, arbustos i plantes herbàcies sobre terreny compactat.

EARDPA17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS)	12,80	326,60	4.180,48	0,11
----	---	-------	--------	----------	------

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

EJAENR08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó per murs directriu corba	96,16	43,20	4.154,11	0,11
----	----------------------------------	-------	-------	----------	------

Formigó per murs directriu corba; Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-25/B/20/IIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb bomba

ENL2ZH69	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba GRUNDFOS MAGNA1 32-100	991,03	4,00	3.964,12	0,11
---	------------------------------	--------	------	----------	------

Bomba acceleradora GRUNDFOS MAGNA1 32-100 o equivalent, amb les següents característiques:

- Mitjà d'impulsió: Aigua.
- Temperatura de treball (màx): 110 °C.
- Pressió de treball màxima: 10.0 Bar.
- Tensió: 1x230 V/50Hz.
- Potència nominal P1: 8..175 W.

muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

EARDSE22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-22 Portes Escombraries	3.954,18	1,00	3.954,18	0,11
----	---------------------------	----------	------	----------	------

SE-22 Portes Escombraries, format per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF. Mesures totals 480x250 cm. Composada per tres mòduls de mesures 160x250 cm i dues fulles practicables de 80x245 cm. 3 frontisses per fulla, pany exterior amb clau.
- Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat
- Inclou ventilació en fulles de portes, mitjançant planxa perforada d'acer galvanitzat de 3 mm de gruix, amb perforacions circulars al portell i >50 % de coeficient de perforació, i marc perimetral.

NOTA: Totes les fusteries exteriors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDRE04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	RE04 - Revestiment plaques HLP, color i acabat a definir por la DF	95,16	40,69	3.872,06	0,10
----	--	-------	-------	----------	------

RE04 - Revestiment plaques HLP, color i acabat a definir por la DF, format per:

- Enllatat amb llatres de fusta de pi, de 50x40 mm de secció, col·locades cada 50 cm, sobre tauler i amb fixacions mecàniques

- Revestiment de parament vertical amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació severa (EDF), de 8 mm de gruix i de >= 4 m2 de superfície, per a ús exterior segons UNE-EN 438-6, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa mat

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

ETADAV05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	T-04 Tanca esports h=4,00m	80,69	47,50	3.832,78	0,10
----	----------------------------	-------	-------	----------	------

T-04 Tanca esports

Mur de bloc formigó de 42cm sobre el que s'incorporen muntants de 3.60 m cada 2.53 o cada 5.06m (veure plano d'alçats DG07.03 ELEMENTS DE TANCAMENT I PROTECCIÓ) intercalats amb muntants de 2m tipus LUX 80. Sobre aquests s'incorpora un primer tram de 2 mentres de tanca de malla electrosoldada tipus RIVISA-PAX i sobre aquest un segon tram de 1.5m de malla enreixada per torsió simple amb forma romboidal tipus RIVISA LUX EST. Format per:

- Paret divisòria de dues cares vistes de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, blanc amb components hidrofugants, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3 , col·locat amb morter mixt 1:1:7 de ciment blanc de ram de paleta

- Reixat d'acer de 2 m d'alçària format per panells de 2,50 x 2 m amb malla amb plecs horitzontals electrosoldada de 50x200 mm i 5 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 2,5 m h=2 m i cada 5 m situats als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport

-Reixat d'acer de 1.58 de malla enreixada per torsió simple amb forma romboidal tipus RIVISA LUX EST format per panells de 5.06 , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció circular de diàmetre 80 mm i 1,5 mm de gruix , situats cada 5 m h=3,5 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat i plastificat i amb platines per a realitzar la fixació , col·locat mecànicament al suport

EARDPA09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml PA09 - Sòcol ceràmic de mitja canya	42,28	90,10	3.809,43	0,10
PA09 - Sòcol ceràmic de mitja canya, de gres extruït esmaltat preu superior de mitja canya, de 20x6 cm				

EPAENR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 V1 Terra vegetal d'aportació, i compactació acabat final terreny existent	43,39	87,60	3.800,96	0,10
V1 Terra vegetal d'aportació, i compactació acabat final terreny existent				

ENL2ZH68	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Bomba GRUNDFOS MAGNA1 25-120	941,47	4,00	3.765,88	0,10
Bomba acceleradora GRUNDFOS MAGNA1 25-120 o equivalent, amb les següents característiques:				
- Mitjà d'impulsió: Aigua.				
- Temperatura de treball (màx): 110 °C.				
- Pressió de treball màxima: 10.0 Bar.				
- Tensió: 1x230 V/50Hz.				
- Potència nominal P1: 8..188 W.				
muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes				

VARDSE10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut SE-05.3 Gelosia d'alumini (02) mides modul 4.75x 3.95m	3.762,00	1,00	3.762,00	0,10
SE-05.3 Gelosia d'alumini (01) Façana Sud, mides modul 4.75 x 3.95m, formada per:				
- Suministrament i col·locació de gelosia de lames horitzontals fixes d'alumini, model tipus DUTEC 300t de DURMI o equivalent. Intereix 44 cm i angle d'inclinació 0º; color a escollir per la DF. Inclou perfil·leria vertical d'alumini per fixació de lames, i accessoris per fixació.				

EARDAV11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Escocell format per un perfil d'acer galvanitzat de 1,2 m de diàmetres i 1,2 cm de gruix.	169,58	22,00	3.730,76	0,10
Escocell format per un perfil d'acer galvanitzat de 1,2 m de diàmetre i 1,2 cm de gruix.				

EARDST05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Remat superior de xapa galvanitzada, e=1 mm	21,39	174,10	3.724,00	0,10
----	---	-------	--------	----------	------

Remat superior de xapa galvanitzada, e=1 mm, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 380 mm de desenvolupament, com a màxim.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EARDSI25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-25 Porta Rebost	1.854,25	2,00	3.708,50	0,10
----	--------------------	----------	------	----------	------

SE-25 Porta Rebost

Element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, mesures totals 130x250 cm. Composit per una fulla practicable de mesures 120x245 cm. 3 frontisses per fulla, pany de cop i manetes interior i exterior de polietilè. Reixa superior de ventilació.

EJ22ZP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta temporitzada PRESTO model ALPA 80, amb vàlvula de buidat, tub guia, encastada	367,86	10,00	3.678,60	0,10
---	--	--------	-------	----------	------

Aixeta temporitzada PRESTO model ALPA 80 ref. 98955 o equivalent, cos de llautó cromat i polsador de poliacetat negre, capçal intercanviable, vàlvules antirretorn incorporades, polsador amb selecció de temperatura, entrada i sortida mascle 3/4´´, cabal de 8 l/min, tancament automàtic als 30 segons (-10s/+5s), amb placa d'acer inoxidable, amb dispositiu de seguretat limitador de temperatura, amb vàlvula de buidat i tub guia, instal·lada encastada i connectada a ruixador.

EARDSE17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Remat superior, xapa galvanitzada, e=1 mm. L=66cm amb 4 plecs	18,47	198,80	3.671,84	0,10
----	---	-------	--------	----------	------

Remat superior, xapa galvanitzada, e=1 mm. L=66cm amb 4 plecs format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 66 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a remat.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

VARDSE15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Remat superior, xapa galvanitzada, e=1 mm. L=24cm amb 2 plecs	18,47	198,80	3.671,84	0,10
Remat superior, xapa galvanitzada, e=1 mm. L=24cm amb 2 plecs, format per:					
- Suministrament i col·locació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 66 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 2 plecs, per a remat.					
Inclou:					
- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent					
- Cargol autoroscant amb volandera					

EACU0041		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=28 cm, 2 plecs	19,24	190,30	3.661,37	0,10
Remat planxa acer prelacat i pintat, D=28 cm, 2 plecs, format per:					
- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=28 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.					
Inclou:					
- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent					
- Cargol autoroscant amb volandera					

XPAUZ155		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada justificar escomesa gas	3.595,94	1,00	3.595,94	0,10
Partida alçada a justificar en concepte d'escomesa de Gas Natural segons pressupost de companyia. Inclou drets d'escomesa, drets d'alta i drets de connexió.					

EE36ZR80		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador alumini 47x1 columna,h=300mm BAXI DUBAL o equivalent	895,27	4,00	3.581,08	0,10
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 47 elements amb 1 columna, de 300 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

EP32ZA00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Central megafonia, 360 W, 6 zones, a/alarma veu UNE-EN 54, col.	3.566,45	1,00	3.566,45	0,10
---	---	----------	------	----------	------

Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, amb conmutador d'alimentació de emergència, col·locada

EN81ZJ06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula antiretorn sanejament,DN=315,PVC,clapeta plàstica,mun.	1.187,87	3,00	3.563,61	0,10
---	--	----------	------	----------	------

Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70006 o equivalent, de diàmetre nominal 315, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada

VARDCC00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Caixa aïllament acustic, per conductes d'implusió de clima, de L=2.00m i secció 300x300 mm	64,22	55,20	3.544,94	0,09
----	--	-------	-------	----------	------

Caixa aïllament acustic, per conductes d'implusió de clima, de L=2.00m i secció 300x300 mm, format per:

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0,035 \text{ W/(m}\cdot\text{K)}$, resistència tèrmica $\geq 1,286 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$, amb alumini reforçat, muntat exteriorment

EARSFIN19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-15 Porta cancell entrada	3.511,43	1,00	3.511,43	0,09
----	----------------------------	----------	------	----------	------

A-15 Porta cancell entrada, formada per:

- Suministrament i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 536x250 cm. Composada per tres fulles fixes, de mesures 115/95/136x250 cm, respectivament, i dues fulles practicables, de mesures 95x245 cm, vidre simple 5+5. Manetes interior i exterior d'acer inoxidable.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EARCU05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Canal exterior recollida d'aigües, planxa zenc, secció interior 30x25 cm,	27,30	128,40	3.505,32	0,09
----	---	-------	--------	----------	------

Canal exterior recollida d'aigües, planxa zenc, secció interior 30x25 cm, suports d'acer galvanitzat, format per:

- Suministrament i col·locació de canal rectangular de planxa de zenc (feta a mida) de g=1 mm, de 1,00 m de desenvolupament i 7 plecs, de dimensions interiors de cubeta 30x25 cm, colocada sobre suports d'acer galvanitzat fixats mecànicament amb cargols d'acer galvanitzat, inclosos solapaments, tapes i connexió als baixants.

EEJTN32	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 2300-EC,filtres int.F7,filtre final F7 o F8	3.476,09	1,00	3.476,09	0,09
---	--	----------	------	----------	------

Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 2300-EC o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 2300 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 0,67 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1200x1200x525 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 88,9 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsio F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, col.locat

EFEXA102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-03.3 Finestra Tipus Cuina	1.712,22	2,00	3.424,44	0,09
----	-----------------------------	----------	------	----------	------

A-03.3 Finestra Tipus Cuina, formada per:

- Subministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 230x100 cm. Composada per sis fulls basculants, de mesures 70x45 cm, tancament hermètic i accionament manual des de el terra, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assemblet amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6 i butiral transparent, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir
- Compta amb mosquiteres

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDPI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PI-02 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plastica amb acabat llis	3,71	895,01	3.320,49	0,09
PI-02 Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat					
EFEXA033		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	A-04.5 Finestra Tipus Menjador PB (01)	1.651,56	2,00	3.303,12	0,09
----	--	----------	------	----------	------

A-04.5 Finestra Tipus Menjador PB (01), formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x200 cm. Composada per per dues fulles corredisses de mesures 61x190 cm i dos fixes de 61x180 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral; Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EFEXA032		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-04.3 Finestra amb PortaTipus AMPA	1.649,77	2,00	3.299,54	0,09

A-04.3 Finestra amb PortaTipus AMPA, formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 245x200 cm. Composada per dos fulles fixes, de mesures 61x200 cm, i una fulla practicable, de mesures 113x245 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral; Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EJ18ZL1C	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aigüera gres brill. 1pica,llarg.=100-110cm,blanc,ampl.<=50cm,preu mitjà,encasta.taul.cuina	219,88	15,00	3.298,20	0,09
---	--	--------	-------	----------	------

Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica, 100 a 110 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, encastada a un taulell de cuina

EM91ZC09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Parallamps CIRPROTEC NIMBUS 30 Nivell 2 radi= 55 m.	3.295,36	1,00	3.295,36	0,09
---	---	----------	------	----------	------

Parallamps CIRPROTEC NIMBUS 30 o equivalent, nivell 2, radi de 55 m; segons norma UNE 21186 v2011. Sistema d'encebat electrònic. Fabricat en acer inoxidable AISI 316. Format per un bolc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència, punta captadora i amb els següents elements:

- 1 Peça d'adaptació NIMBUS a màstil.
 - 1 joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15cm (2 peces).
 - 1 màstil de 6 metres de Ferro Galvanitzat (2 trams de 3m).
 - 50 m de cable de coure electrolític despullat de 50mm.
 - 17 suports M-8 de bonze.
 - 1 tub de protecció pel baixant de 3 m de ferro galvanitzat.
 - 1 posta a terra <10 Ohms composta per arqueta de 300x300mm i barra equipotencial, 3 elèctrodes de coure de 2000x14mm amb grapa de connexió i Lowpat líquid compost activador perdurable per a les preses de terra.
 - 3 Jabalines de coure 300 micres 2m, diàmetre 14 mm.
 - 3 Grapes llautó connexió jabalina.
 - 1 Compost líquid activador perdurable per a preses de terra (25kg).
 - 1 Comptador d'impactes de llamp (IP67), segons norma UNE 21186/NF C 17-102.
- Instal·lat i connectat a la xarxa de terres de l'edifici mitjançant via de guspies.

EARDSE15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Perfil C h=150mm b=65mm	65,68	49,80	3.270,86	0,09
----	-------------------------	-------	-------	----------	------

Perfil C h=150mm b=65mm

Inclou:

- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
- Part proporcional de soldadures
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

EEU2ZC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Col·lector simp. de 6'',amb 10 sort.1/2'',p/calefacció, impulsíó/retorn	1.602,17	2,00	3.204,34	0,09
---	---	----------	------	----------	------

Col·lector simple de 6'',amb 10 sortides, per a calefacció, impulsíó/retorn, aïllat, muntat i connectat

EFEXA021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-03.2 Finestra Tipus Bany (02)	1.600,45	2,00	3.200,90	0,09
A-03.2 Finestra Tipus Bany (02), formada per:					
- Suministrament i col·locació de fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 255x100 cm. Composada per sis fulls oscil·lants, de mesures 68x45 cm, tancament hermètic i accionament manual des del terra, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre amb càmara 4+4/12/6 i butiral translúcid. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir.					
NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF					
VARD00011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	P-03 Porta Armari Bies 0.7*2.10	455,32	7,00	3.187,24	0,09
P-03 Porta Armari Bies 0.7*2.10, format per:					
- Suministre i col·locació d'element realitzat en taulell DM lacat, color a definir per la DF. Frontisses ocultes i tancament tipus "toca-toca". Mesures totals 70x220cm. Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.					
NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF					
VARDPA11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Junta de morter elàstic amb capacitat hidrofuga de Sika o equivalent	13,85	227,20	3.146,72	0,08
Junta de morter elàstic amb capacitat hidrofuga de Sika o equivalent					
E222B071		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny segons geotècnic,retro.,+càrr.mec.s/camió	7,55	414,91	3.132,59	0,08
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny segons informe geotècnic, realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					

EARSE05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Perfil tubular B d'acer 150*90mm per suport de façana, ancoratge a estructura Façana Lames	46,91	66,70	3.128,90	0,08

Perfil tubular B d'acer 150*90 mm per suport de façana, ancoratge a estructura mitjançant soldat amb perfil D.

Inclou:

- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
- Part proporcional de soldadures
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

VARDFE10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut A-02.6 Finestra Tipus Aula (11)	1.558,64	2,00	3.117,28	0,08
---	----------	------	----------	------

A-02.6 Finestra Tipus Aula (11), formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 164x288 cm. Composada per un full corredís de mesures 60x178 cm, una fixa de 104x188 cm i una abatible de mesures 61x178 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre amb càmera 4+4/12/6. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EG731283	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m	76,13	40,00	3.045,20	0,08
---	-------	-------	----------	------

Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment

VARDFE06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-00.3 Finestra Tipus Aula (09)	1.513,92	2,00	3.027,84	0,08
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-00.3 Finestra Tipus Aula (09), formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 242x188 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 61x178 cm i una fixa de 121x188 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

01.07.01.01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Instal·lació de reg i alimentació de fonts	2.981,99	1,00	2.981,99	0,08
Instal·lació de reg i alimentació de fonts					
ED14DB31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Baixant tub zinc-titani unió plegada,DN=120mm G=0,6mm,fix.mec.brides	41,30	72,00	2.973,60	0,08
Baixant de tub de xapa de zinc-titani amb unió longitudinal plegada, de diàmetre nominal 120 mm i de 0,6 mm de gruix, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides					
EFUA08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ut	A-09 Finestra amb Porta Tipus Menjador	1.469,72	2,00	2.939,44	0,08
----	--	----------	------	----------	------

A-09 Finestra amb Porta Tipus Menjador, formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 175x250 cm. Composada per una fulla fixa, de mesures 85x200 cm i una fulla practicable, de mesures 80x245 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. Pany exterior amb clau; maneta interior d'acer inoxidable. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EPIDAV02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	E03b Desmuntatge de tanca perimetral + gestió de residus	20,53	143,00	2.935,79	0,08
---	--	-------	--------	----------	------

E03b Desmuntatge de tanca perimetral + gestió de residus, format per:

- Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)

EFEXA012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-01.3 Finestra Tipus Aula (03)	1.454,66	2,00	2.909,32	0,08
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-01.3 Finestra Tipus Aula (03), formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 242x180 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 61x170 cm i una fixa de 121x180 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDFE05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	A-00.2 Finestra Tipus Aula (08)	1.446,77	2,00	2.893,54	0,08

A-00.2 Finestra Tipus Aula (08), formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 230x188 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 55x178 cm i una fixa de 120x188 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses, tiradors i manetes. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EARDCU06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	Canal exterior recollida d'aigües, planxa zenc, secció interior 37x60 cm	36,48	78,90	2.878,27	0,08
----	--	-------	-------	----------	------

Canal exterior recollida d'aigües, planxa zenc, secció interior 37x60 cm, suports d'acer galvanitzat, format per:

- Suministrament i col·locació de canal rectangular de planxa de zenc (feta a mida) de g=1 mm, de 1.48 m de desenvolupament i 7 plecs, de dimensions interiors de cubeta 37x60 cm, colocada sobre suports d'acer galvanitzat fixats mecànicament amb cargols d'acer inoxidable o zincats, inclosos solapaments, tapes i connexió als baixants.

EEQDAV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	F Fonts	1.432,79	2,00	2.865,58	0,08
----	---------	----------	------	----------	------

F Font per a exterior de fosa amb protecció antioxidant i pintura color negre forja de forma rectangular, amb dues tapes de registre, broc de llautó, i amb reixa de desguàs, ancorada amb dau de formigó

EFUA14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-12 Finestra Tipus Passadis P1	2.840,69	1,00	2.840,69	0,08
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-12 Finestra Tipus Passadis P1, formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 480x180-220 cm. Composada per tres fulles fixes, de mesures 96xh cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Incorpora tarja inferior d'alumini h=212 cm. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EG22TQ1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=200mm,40J,450N,canal.sot.	7,33	386,00	2.829,38	0,08
---	--	------	--------	----------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EPODAV03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	PN_03 Porta nova de dues batents	2.817,37	1,00	2.817,37	0,08
PN_03 Porta nova de dues batents					

Formada dos Fulls practicables de 200x230cm cadascun amb dos moduls compostes per perfils metàl·lics i malla electrosoldada RIVISA, amb recobriment de galvanitzat i plastificat anticorrosiu color verd

EPODAV04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	PN_04 Porta nova de dues batents	2.817,37	1,00	2.817,37	0,08
PN_04 Porta nova de dues					

Formada dos Fulls de 200x230cm y 114x230cm compostes per perfils metàl·lics i malla electrosoldada RIVISA, amb recobriment de galvanitzat i plastificat anticorrosiu color verd. Amb unes dimensions de 350x230cm.

EHT1Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,DALI,fixat a pressió	98,16	28,00	2.748,48	0,07
---	--	-------	-------	----------	------

Interruptor crepuscular per al comandament automàtic de la il·luminació en funció de la lluminositat, sensibilitat de 2 a 200 lux, temporitzador, intensitat dels contactes per cos fi= 1 de 10 A, regulable DALI, fixat a pressió

VARDDI11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament llana de roca d'alta densitat, e=50mm	7,71	356,01	2.744,80	0,07
Aïllament de llana de roca d'alta densitat, e=50mm, format per:					

- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 50 mm de gruix amb malla metàl·lica, col·locat sense adherir

EM23Z5AAA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	BIE-25,(mànega 20m)p/col.superf. inclòs p.p.acces.+connexió+muntatge	304,25	9,00	2.738,25	0,07
---	--	--------	------	----------	------

Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per debanadora d'alimentació axial abatible,mànega de 20 m i llança, per a col·locar superficialment, inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.

VARDPP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

m2	PA02 - Paviment de terrazo 40x40 cm. Grau de lliscabilitat C2	32,71	83,37	2.727,03	0,07
----	---	-------	-------	----------	------

PA02 - C2 Paviment de terrazo 40x40 cm, format per:

Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens. Grau de lliscabilitat C2.

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EARSE12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	-----------------------

ml	Perfil tubular A d'acer 100*150mm amb dues platinas per suport de façana, ancorat a estructura	56,30	48,40	2.724,92	0,07
----	--	-------	-------	----------	------

Perfil Tubular A d'acer 100*150mm amb dues platinas per suport de façana, ancorat mecànicament a estructura.

Inclou:
- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
- Part proporcional de soldadures
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

FHQ2ZCL7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	Projector exterior CARANDINI TMX T-MAX GEN2, 4000K, 4.000 lm, òptica asimètrica	436,51	6,00	2.619,06	0,07
---	---	--------	------	----------	------

Lluminària Carandini model TMAX o equivalent amb armadura i caixa equip fabricats en perfil d'alumini extrusionat 6060 T6, tapes laterals en alumini injectat a alta pressió LM6, amb grau de protecció IP66 general (grup òptic i compartiment elèctric). La lluminària incorpora mòduls led i òptiques acríliques fabricades en PMMA. Tancament de vidre pla temperat de 4 mm de gruix oferint una protecció IK09. Incorpora una vàlvula anivelladora de pressió que allarga la vida de les juntes i dels elements electrònics de l'interior. Driver electrònic per 230V - 240V. Flux lumínic de 4.000 lm amb una temperatura de color de 4000 K. Distribució òptica asimètrica frontal de 50 ° (L8L7). Equip subministrat en una caixa portaequip (GBOX). Driver regulable protocol Dali (LRD). Cable mànega amb 3 cables connectors de 90 cm de longitud. Color de la lluminària Plata metàl·lica RAL 9006 (C9). Fixació amb braç orientable per mòdul simple i fixació Z per GBOX (10L-ZG). Incorpora sistema addicional de protecció contra sobretensions transitòries (C-PROTEC), muntat a columna.

VARDUP00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	U15 Vorada formada per platina perimetral d'acer galvanitzat amb perfil tubular h= 200 mm i e= 6mm	28,00	93,50	2.618,00	0,07
U15 Vorada formada per platina perimetral d'acer galvanitzat amb perfil tubular h= 200 mm i e= 6mm ancorada a dau de formigó					

EPAENR03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2	5,12	508,00	2.600,96	0,07
Premarcatge i pintat de pista poliesportiva tipus PP2 segons normes NIDE (22x44 m, 1 voleibol, 1 basket, 1 handball), amb pintura de poliuretà, amb mitjans manuals					

EE36ZR70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador alumini 22x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	421,04	6,00	2.526,24	0,07
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 22 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

ENL2ZH67		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba GRUNDFOS MAGNA1 32-120 F	1.260,67	2,00	2.521,34	0,07
---	--------------------------------	----------	------	----------	------

Bomba acceleradora GRUNDFOS MAGNA1 32-120 F o equivalent, amb les següents característiques:

- Mitjà d'impulsió: Aigua.
- Temperatura de treball (màx): 110 °C.
- Pressió de treball màxima: 10.0 Bar.
- Tensió: 1x230 V/50Hz.
- Potència nominal P1: 14.89..329 W.

muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

EHP6ZP01

u	Projector interior PHILIPS model CORELINE TEMPO LED LARGE BVP130 120W, 16000lm, col. superf.	417,60	6,00	2.505,60	0,07
---	--	--------	------	----------	------

Projector interior PHILIPS CORELINE TEMPO LED LARGE model BVP130 LED160/740S o equivalent, amb carcassa i reflector d'al·luminí, amb làmpada de tipus LED de 120W, grau de protecció IP 66, IK08 de 340,5 mm. d'amplada i 486 mm. d'alçada, muntat superficialment.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

VARDAU00

ml	U5 - Reblert de Graves de 20-40mm embolicat amb geotextil 150gr/m2,	88,55	28,20	2.497,11	0,07
----	---	-------	-------	----------	------

U5 - Reblert de Graves de 20-40mm embolicat amb geotextil 150gr/m2, secció 0.50x0.30cm, 0.15m2, per a drenatge, format per:

- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

- Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

- Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=200 mm

- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim

- Reblert de rasa o pou amb sorres de material reciclat mixt, en tongades de 25 cm com a màxim

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

EFEXA113

ut	A-02.4 Finestra Tipus Aula (07)	2.495,19	1,00	2.495,19	0,07
----	---------------------------------	----------	------	----------	------

A-02.4 Finestra Tipus Aula (07), formada per:

- Suministre i col·locació de fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 220x155 cm. Composada per dues fulles oscil·lants de mesures 53x145 cm i una fixa de 105x155 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat; tancament hermètic, motor i accionament des del terra; vidre amb càmara 4+4/12/6 i butiral translúcid. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EARDFIN12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-02.1 Porta Escala EI2 60-C5 0.9*2.10	1.232,23	2,00	2.464,46	0,07
----	---	----------	------	----------	------

SE-02.1 Porta Escala EI2 60-C5 0.9*2.10, formada per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5, acabat lacat, color a escollir per la DF. Mesures totals 90x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x205 cm. 3 frontisses per fulla, tancament de cop i pany, maneta homologada de polietilè a cara exterior i barra antipànic interior.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EARCU06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Canal interior recollida d'aigües, planxa zenc, secció interior 34x53 cm	30,97	78,90	2.443,53	0,07
----	--	-------	-------	----------	------

Canal interior recollida d'aigües, planxa zenc, secció interior 34x53 cm, suports d'acer galvanitzat, format per:

- Suministrament i col·locació de canal rectangular de planxa de zenc (feta a mida) de g=1 mm, de 1.20 m de desenvolupament i 4 plecs, de dimensions interiors de cubeta 34x53 cm, colocada sobre suports d'acer galvanitzat fixats mecànicament amb cargols d'acer inoxidable o zincats, inclosos solapaments, tapes i connexió als baixants.

EARDSI24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-24 Porta Armari Cuina 1.80*2.10	2.437,66	1,00	2.437,66	0,07
----	------------------------------------	----------	------	----------	------

SE-24 Porta Armari Cuina 1.80*2.10, format per:

- Suministre i col·locació d'element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, mesures totals 180x210 cm. Composit per dos fulls practicables de 85x205 cm. 3 frontisses per fulla, pany amb clau tipus estandar companyia.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EACU0008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Sistema de línia de vida tipus Constant Force de MSA Latchways o equivalent, fixat a coberta de xapa	11,89	204,80	2.435,07	0,07
Línea de vida flexible horizontal, tipus Constant Force de MSA Latchways o equivalent, fixat a coberta de xapa mitjançant placa d'ancoratge. Suports col·locats c/ 7,80-10,40 m. Homologada per empresa especialitzada, formada per:					
- Conjunt d'elements per als dos extrems d'una línia de vida horitzontal fixa, format per dos terminals d'alumini fixats amb cargols d'acer inoxidable, un tensor de forqueta per a regulació del cable i dos terminals de cable amb elements protectors, segons UNE_EN 795/A1					
- Element de suport intermedi per a línia de vida horitzontal fixa, d'alumini, fixat amb cargols d'acer inoxidable, segons UNE_EN 795/A1					
- Cable d'acer galvanitzat, de 10 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat					

EARDEQ11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Espatllera de fusta pi melis de 2 cossos, de 2,50x2,00 m,	485,36	5,00	2.426,80	0,06
Espatllera de fusta pi melis de 2 cossos, de 2,50x2,00 m, llistons de 4 cm de diàmetre amb travessers ovalats, inclòs pletines i cargols de ancoratge a paret.					

EPIDAV01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	E03a Enderroc de mur de bloc de formigó sota tanca rivisa + gestió de residus	16,95	143,00	2.423,85	0,06
----	---	-------	--------	----------	------

E03a Enderroc de mur de bloc de formigó sota tanca Rivisa + gestió de residus, format per:

- Enderroc de paret de bloc foradat de morter de ciment de 20 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió

- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)

EARDST06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Xapa galvanitzada de ramat superior e=1 mm. L=18cm	21,39	112,50	2.406,38	0,06

Remat superior de xapa galvanitzada, e=1 mm, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 380 mm de desenvolupament, com a màxim.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EJAENR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excavació rases + gestió de residus	19,86	120,68	2.396,70	0,06

Excavació rases per a fonamentació de murets + gestió de residus, format per:

- 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

- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 25%)

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat de residus de terra inerts amb una densitat 1,6 t/m3, procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 25%)

EEV5I020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Servidor web amb comunicació nativa en BACnet IP per a control i operació de sistema de gestió	2.372,73	1,00	2.372,73	0,06
Servidor web amb comunicació nativa en BACnet IP per a control i operació de sistema de gestió a edificis des de qualsevol ordinador de la xarxa o a través d'internet mitjançant un navegador web (per exemple mozilla, firefox o Internet Explorer). Llicència per fins a 800 punts, 75 pantalles gràfiques de la instal·lació i 25 usuaris simultanis. Inclou targeta SDHC de 6 Gb per a emmagatzemar dades. Representació de l'estructura de la instal·lació tipus arbre amb ràpid accés a qualsevol part de la instal·lació, amb visualització gràfica o tipus llista, seleccionable per l'usuari. Accés protegit amb password. Els històrics de la instal·lació són recollits al mateix servidor i poden ser lliurats a través de correu electrònic. Les alarmes i missatges poden ser lliurats per correu electrònic a hores preestablertes i visualitzades a la llista d'alarmes. Alimentació 24 Vac. IP20.					
PPAUZBR2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les instal·lacions i sanitaris del b	2.369,50	1,00	2.369,50	0,06
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les instal·lacions i sanitaris del bany tipus 2 de l'edifici existent. Inclou la retirada de 3 inodors amb cisterna elevada i els seus accessoris; la retirada d'un lavabo llarg (1,10 m) amb dues aixetes murals i els seus accessoris, la instal·lació de nous inodors amb cisterna, la instal·lació d'un nou lavabo amb suport de peu i aixeta; l'adequació de les instal·lacions de canonades d'aigua i de sanejament i la connexió a les corresponents xarxes existents.					
EARDSI33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçada	60,47	38,58	2.332,93	0,06
Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçada, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini.					
EH1DZL10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lluminària suspesa LAMP model STROMBELL ref. 104.41.00.0 + ref. 104.00.10.0 + ref 96.01.54.3, LED 24	387,15	6,00	2.322,90	0,06
Llumenera decorativa per a suspendre LAMP model STROMBELL ref. 104.41.00.0 o equivalent, amb reflector blanc ref. 104.00.10.0 o equivalent, amb cable de suspensió d'acer regulable ref. 96.01.54.3 o equivalent, LED 24 W, 230 V de tensió d'alimentació, grau de protecció IP 20, muntada suspesa					
EM23Z5AAA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Armari modular per extintor, pulsador i BIE-25. inclòs muntatge	255,69	9,00	2.301,21	0,06
---	---	--------	------	----------	------

Armari modular extintor amb mòdul d'alarma per col·locar adosat a BIE-25 Certificades N, per montarse vertical, superficialment en paret, inclòs part muntatge

EG61ZL19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa superfície blanca LEGRAND Mosaic 0788.83, 3x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45, 1 TAPA CEGA.	87,71	26,00	2.280,46	0,06
---	---	-------	-------	----------	------

Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 3 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.83, amb els següents elements:

-4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11

-2 preses RJ 45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61

-1 Tapa cega.

Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.

EJAENR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Subministrament de terra seleccionada d'aportació	9,87	229,20	2.262,20	0,06
----	---	------	--------	----------	------

Subministrament de terra seleccionada d'aportació

VARDEQ03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Barra mural doble abatible	275,18	8,00	2.201,44	0,06
----	----------------------------	--------	------	----------	------

Barra mural doble abatible, formada per:

- Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques

EJ2Z4139	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu mitjà,sort.D=3/4'',entrada D=3/4''	54,92	40,00	2.196,80	0,06
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 3/4'' i entrada de 3/4''

EN81ZJ52	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sifó PP diàmetre 125mm.	273,17	8,00	2.185,36	0,06
---	-------------------------	--------	------	----------	------

Sifó per a sortida de sanejament, de diàmetre nominal 125mm, amb cos de PP,i registres, muntada

EK12Z228	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arm.regulador BG40,Q=39m3/h,entrada PE D=50mm,sortida Cu61x64,Pent.mitjana A,Psort.=22mbar,Pseg.p.mà	2.185,27	1,00	2.185,27	0,06
---	--	----------	------	----------	------

Armari regulador normalitzat de designació A-50 per a un cabal de 50 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 2 1/2'', pressió d'entrada mitjana A i sortida baixa pressió, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar i muntat superficialment

EARDSE16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Perfil C h=150mm b=120mm	65,68	33,20	2.180,58	0,06
----	--------------------------	-------	-------	----------	------

Perfil C h=150mm b=120mm

Inclou:

- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
- Part proporcional de soldadures
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

VARDSO10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	SO10 - Fals sostre placa foc guix laminat ignífug EI120 e=13 mm.	34,18	63,75	2.178,98	0,06
----	--	-------	-------	----------	------

SO10 - Cel ras guix laminat ignífug EI120, i placa de guix e=13 mm.
Inclou registres d'instal·lacions, format per:

- Cel ras continu de plaques de guix laminat resistent al foc (F), per revestir, de e=15 mm y vora afinada (BA), amb entramat d'estructura simple d'acer galvanitzat format per perfils colocats cada 600 mm fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim.

- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir

- Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat resistent al foc (F) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real.

EE36ZR79	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 22x1 columna,h=300mm BAXI DUBAL o equivalent	435,59	5,00	2.177,95	0,06
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 22 elements amb 1 columna, de 300 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EJAENR03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer per rases	1,30	1.638,60	2.130,18	0,06

Acer per rases, mitjançant armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

EEGAZ9FA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba partida mural,7,6-8,6kW,EER=2,20-2,40,230V,R410 A,col.	2.105,64	1,00	2.105,64	0,06
---	--	----------	------	----------	------

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 7,6 a 8,6 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,20 a 2,40, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, amb control de condensació, col·locada

VARDUP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	U14 Vorada formada per platina perimetral d'acer galvanitzat h= 200 mm i e= 6mm ancorada a dau de fo	61,95	33,80	2.093,91	0,06

U14 Vorada formada per platina perimetral d'acer galvanitzat h= 200 mm i e= 6mm ancorada a dau de formigó

EACU0044		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=90 cm, 3 plecs	19,70	106,10	2.090,17	0,06

Remat planxa acer prelacat i pintat, D=90 cm, 3 plecs, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=90 cm i 3 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EPODAV02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	PN_02 Porta nova	2.066,62	1,00	2.066,62	0,06
----	------------------	----------	------	----------	------

PN_02 Porta nova PN_02

Porta nova realitzada a mida, de fulla practicable, formada per dos moduls cadascun amb perfils metàl·lics i malla electrosoldada RIVISA 2m, amb recobriment de galvanitzat i plastificat anticorrosiu color verd. Amb unes dimensions de 200x 230cm.

EE38ZTE2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bateria d'aigua calenta TECNA model NKW-315-2, 20 kW.	412,30	5,00	2.061,50	0,06
Bateria d'aigua calenta TECNA model NKW-315-2 o equivalent, de dimensions 550x450x430 mm, boca de connexió Ø313 mm, cabal màxim de 2200 m3/h, de 20 kW de potència, connexió hidràulica 1'', col·locada i connectada					

VARDSO08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO07 - Cel ras de guix laminat format per canal de 46mm, aïllament acústic i placa de guix e=13 mm	30,26	67,77	2.050,72	0,05
SO07 - Cel ras de guix laminat format per canal de 46mm, aïllament acústic i placa de guix e=13 mm. Inclou registres d'instal·lacions, format per:					
- Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per revestir, de e=15 mm y vora afinada (BA), amb entramat d'estructura simple d'acer galvanitzat format per perfils colocats cada 600 mm fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m, per una alçada de cel ras de 4 m com a màxim.					
- Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir					
- Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real.					

EP7381J3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pres·a senyal,tipus mod.2mòd.estrets,RJ45 simple,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa	16,90	121,00	2.044,90	0,05
Pres·a de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 simple, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor					

EFQ3345L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,11	400,00	2.044,00	0,05
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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EACU0043		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=32 cm, 1 plec	19,24	106,20	2.043,29	0,05
Remat planxa acer prelacat i pintat, D=32 cm, 1 plec, format per:					
- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=32 cm i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.					
Inclou:					
- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent					
- Cargol autoroscant amb volandera					
EEV32529		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Relé 12 Vcc per a carril DIN	35,32	57,00	2.013,24	0,05
Relé 12 Vcc per a carril DIN					
VARDDIAA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tancament de maó perforat ceràmic de 12 cm	34,83	57,73	2.010,74	0,05
Tancament de maó perforat ceràmic de 12 cm, format per:					
- Paret divisòria recolzada de gruix 12 cm, de maó calat, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x100 mm, per a revestir, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II					
CRITERI D'AMIDAMENT:					
- Amidament real. Buits superfcie entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superfcie superior a 2 m2, es dedueix el 100%					
EEV32518		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'expansió de 16 entrades/sortides digitals	335,03	6,00	2.010,18	0,05
Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 16 entrades/sortides digitals per a estació, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.					

VARDSE18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Bastiment de fusta per suport i encastrament de fusteria d'alumini	38,05	52,50	1.997,63	0,05
Bastiment de fusta per suport i encastrament de fusteria d'alumini. format per:				
- Suministrament i col·locació de bastiment de base per a finestra, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm ² , per a un buit d'obra segons geometria, fixat mecànicament sobre paraments de base.				
NOTA: La fusta prescrita compleix els criteris de biohabitabilitat (material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC).				

EE36ZR68	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Radiador alumini 17x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	330,00	6,00	1.980,00	0,05
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 17 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastrat, sense valvuleria				

EARDST02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut SE-11.3 Porta Ppal Tipus Tanca (0.90m)	963,92	2,00	1.927,84	0,05
SE-11.3 Porta Ppal Tipus Tanca (0.90m)				
Composat per un full abatible de 90x220 cm, de metall galvanitzat en calent, format per perfils verticals soldats a marc perimetral tipus pletina, ancorat lateralment a muntants metàl·lics HEB 200. Perfils verticals composts per pletina e=6 mm de i rodó d=24 mm, col·locats c/13 cm i segons el angles d'inclinació A (90 graus). Pany amb clau exterior i maneta interior d'acer inoxidable.				

EDE4ZA13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Separador greixos ACO model LIPUMAX P-D NS2, polietilè, amb tapa.	1.920,39	1,00	1.920,39	0,05
Separador de greixos ACO model LIPUMAX P-D NS2 ref. 32028100 o equivalent, de polietilè d'alta densitat per a instal·lació enterrada, resistent a la corrosió i filtracions, amb decantador de fangs de 245 litres, capacitat total per a grasses de 270 litres, de 1387 mm d'alçada i 1320 mm de diàmetre, d'acord amb la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN65 amb un Storz-75 B d'acoblament ràpid a manguera, volum total de 720 litres i pes 63 kg, amb tapa de registre estanca per a ACO LIPUMAX P / ACO CLARA HOME ref. 33001401 o equivalent, llum lliure de D600 mm, classe de càrrega d'acord amb la norma A15, col·locat enterrat				

EARDSI27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 2.80-2.64x 1.90m	942,94	2,00	1.885,88	0,05
----	---	--------	------	----------	------

Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 2.80-2.64x 1.90m, formada per:

- Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini

EARDFIN14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-16 Porta càmara frigorífica	1.872,28	1,00	1.872,28	0,05
----	--------------------------------	----------	------	----------	------

SE-16 Porta càmara frigorífica, formada per:

- Suministrament i col·locació de element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF. Mesures totals 90x200 cm, gruix de fulla 80 mm, tipus PF 01 290 de Salvador Escoda o equivalent, per a congelació, completament muntada, inclòs bastiment de base, frontisses i maneta.

VARDEQ01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Taulell Lavabo	123,82	14,76	1.827,58	0,05
----	----------------	--------	-------	----------	------

Taulell Lavabo, format per:

- Taulell de pedra natural calcària nacional, de 20 mm de gruix, preu mitjà, de 100 a 149 cm de llargària, col·locat sobre suport mural i encastat al parament

EE36ZR76	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 32x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	597,45	3,00	1.792,35	0,05
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 32 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EFUA05.1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-06.2 Finestra Tipus Escala P1 (02)	1.788,54	1,00	1.788,54	0,05
----	--------------------------------------	----------	------	----------	------

A-06.2 Finestra Tipus Escala P1 (02), formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 215x400 cm. Composada per un full corrediss de mesures 71x238 cm i dos fixes de 76x248 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Incorpora tarja inferior d'alumini h=152 cm. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDSE13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Perfil tubular d'acer 100*50mm per suport penjat de façana	40,87	43,10	1.761,50	0,05
Perfil tubular d'acer D 100*50 mm per suport penjat de façana soldats a perfils B				
Inclou: - Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF - Part proporcional de soldadures - Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.				

VARDSE14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Perfil tubular d'acer 100*50mm per suport penjat de façana	40,87	43,10	1.761,50	0,05
Perfil tubular d'acer D 100*50 mm per suport penjat de façana ancorat a estructura de formigo				
Inclou: - Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF - Part proporcional de soldadures - Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.				

EARDSI29	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 2.45-2.28mx 1.90m	874,72	2,00	1.749,44	0,05
----	--	--------	------	----------	------

Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 2.45-2.28mx 1.90m, formada per:

- Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini

EG61ZQ56		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Canal LEGRAND Mosaic 0104.35, de 150x50, tabic separador i tapa	57,74	30,00	1.732,20	0,05
Canal de PVC de superfície monobloc de 2 compartiments, 150x50 marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc RAL 9003 IP40-IK07, conforme amb UNE-EN 50085-2-1 i amb REBT, ref. 104.27, formada per:					
* 2 Tapes flexibles ref. 0105.36.					
* Tabic de separació ref. 0105.82.					
Instal·lada.					

EG48ZD05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protecció sobret. transitòries DEHN DG M TT 4P 275 ref. 952310.	245,58	7,00	1.719,06	0,05
Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN					

VFAVIV09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	FA-07 Trasdossat de façana compostat per placa exterior de ciment e=12,5 mm tipus Aquapanel	97,99	17,48	1.712,87	0,05
FA-07 Trasdossat de façana compostat per placa exterior de ciment e=12,5 mm tipus Aquapanel de Knauf o equivalent, format per:					
- Tancament per a fulla interior de façana ventil·lada amb sistema tipus Knauf W384 o equivalent de 115 mm d'amplària, format per placa exterior tipus Aquapanel cement board outdoor de 12,5 mm de gruix, barrera de vapor amb làmina tipus Aquapanel Tyvek stucco wrap, aïllament amb amb plaques semirígides de llana de roca de 36-40 Kg/m3 i 60 mm de gruix, placa de guix laminat de 12,5 mm i placa de guix laminat resistent al foc (F) de 15 mm amb una cara amb làmina d'alumini, perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat z275 amb muntants verticals de 75 mm d'amplària col·locats cada 60 cm com a màxim i perfils horitzontals de 75 mm d'amplària , fixació mecànica de les plaques, fixació amb cinta adhesiva la barrera de vapor i banda acústica perimetral de neoprè de 50 a 100 mm d'amplària.					

VARDSE03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 SE-10 Barana grada	195,06	8,76	1.708,73	0,05
SE-10 Barana grada, formada per:				
- Formació d'element de protecció metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, format per pletines verticals col·locades c/10 cm i passamans de ferro pintat superior i inferior Ø3 cm.				

VARDFE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut A-02.5 Finestra Tipus Aula (10)	845,97	2,00	1.691,94	0,05
A-02.5 Finestra Tipus Aula (10), formada per:				
- Suministre i col·locació de fusteria exterior d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 195x110 cm. Composada per dues fulles corredisses de mesures 95x110 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat; Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Inclou manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria.				
NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.				

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EN319A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=2'',PN=64bar,superf.	64,72	26,00	1.682,72	0,05
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment				

EG61ZL01A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa superfície blanca LEGRAND Mosaic 0788.82, 2x4 mòduls, 2 END, 1 RJ45, 1 TAPA CEGA.	62,16	27,00	1.678,32	0,04
---	---	-------	-------	----------	------

Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, amb els següents elements:
-2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 presa RJ 45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
-1 Tapa cega.
Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

EARDSI17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	SE-17 Passamà de protecció àmbit grada	133,41	12,48	1.664,96	0,04
----	--	--------	-------	----------	------

SE-17 Passamà de protecció àmbit grada

Element de protecció metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, format per pletines verticals col·locades c/1 m i passamà superior de Ø3 cm.

EJ13B61C	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,encast.taulell	87,60	19,00	1.664,40	0,04
---	--	-------	-------	----------	------

Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, encastat a taulell

EARDSI30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 2.09-1.93m x 1.90m	816,25	2,00	1.632,50	0,04
----	---	--------	------	----------	------

Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 2.09-1.93m x 1.90m, formada per:

- Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini

EARDST08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-11.5 Porta Accès Armaris Comptadors (1,05 m)	1.631,30	1,00	1.631,30	0,04
----	---	----------	------	----------	------

SE-11.5 Porta Accès Armaris Comptadors (1,05 m)

Composat per quatre fullas practicables de 105x220cm de metall galvanitzat en calent, format per perfils verticals soldats a marc perimetral tipus pletina, ancorat lateralment a muntants metàl·lics HEB 200. Perfils verticals compostats per pletina e=6 mm de i rodó d=24 mm, col·locats c/13 cm i segons el angles d'inclinació D (56 graus). Pany amb clau exterior segons companyia.

EG1AZM08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 1230x600x250mm. ref. 08108	404,64	4,00	1.618,56	0,04
---	---	--------	------	----------	------

Armari metàl.lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08128, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa p/interc.,fosa dúctil,700x380x55mm,C250,sup.absor.=9dm2,col.sob/bast.	48,56	33,00	1.602,48	0,04
---	---	-------	-------	----------	------

Reixa per a interceptor, de fosa dúctil de 700x380x55 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 9 dm2 de superfície d'absorció col·locada sobre bastiment

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'expansió de 8 entrades universals, 3 entrades digitals i 4 sortides 0-10 V	392,16	4,00	1.568,64	0,04
---	--	--------	------	----------	------

Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals, 3 entrades digitals i 4 sortides 0-10 V per a estació, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	SE-06 Relliga de manteniment d'acer galvanitzat en calent formada per malla 33x33 mm	94,69	16,52	1.564,28	0,04
----	--	-------	-------	----------	------

SE-06 Relliga de Façana, de manteniment d'acer galvanitzat en calent formada per

mall de pletines 33x33 mm, model tipus RELESA o equivalent. Xapa superior de protecció amb perforacions 8x8 mm. Estructura de suport mitjançant tubular d'acer de secció 200x80x8 mm, col·locat c/1,30 m.
NOTA: relliga únicament plantejada en els àmbits de façana corresponents als dobles espais de les escales.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-11.2 Porta Ppal Tipus Tanca (2.56m)	1.545,29	1,00	1.545,29	0,04
----	--	----------	------	----------	------

SE-11.2 Porta Ppal Tipus Tanca (2.56m)

Composat per un full abatible de 256x220 cm, de metall galvanitzat en calent, format per perfils verticals soldats a marc perimetral tipus pletina, ancorat lateralment a muntants metàl·lics HEB 200. Perfils verticals compostats per pletina e=6 mm de i rodó d=24 mm, col·locats c/13 cm i segons el angles d'inclinació A (90 graus). Amb un perfil diagonal.

VARDSE08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	SE-08 Reixa ventilació Recinte instal·lacions	102,36	15,00	1.535,40	0,04
----	---	--------	-------	----------	------

SE-08 Reixa ventilació Recinte instal·lacions, formada per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic de ventilació per lacar, color a definir per la DF, format per marc perimetral i muntants col·locats c/1,22-1,33 m; lames estandar metàl·liques.

EE36ZR69	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 20x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	383,20	4,00	1.532,80	0,04
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 20 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EARDSI31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 1.73-1.57mx 1.90m	748,04	2,00	1.496,08	0,04
----	--	--------	------	----------	------

Cortina d'enfosquiment amb accionament motoritzat, 1.73-1.57mx 1.90m, formada per:

- Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini

EEKEZM03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tobera de llarg abast MADEL KAM-W dim. 315, orientable, color gris, munt. conducte	211,94	7,00	1.483,58	0,04
---	--	--------	------	----------	------

Tobera de llarg abast orientable manualment, per a instal·lació directa a conducte, MADEL model KAM-W dim. 315 o equivalent, d'alumini, amb junta de rotació de material immutable classificada M1, amb anell embellidor i accessoris de muntatge, instal·lada a conducte

EEV32503	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'expansió de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V	368,93	4,00	1.475,72	0,04
---	---	--------	------	----------	------

Mòdul d'expansió per a regulació DDC. Disposa de 8 entrades universals i 4 sortides 0-10 V per a estació, alimentació i comunicació per bus d'expansió, bornes per a connexionat. IP30.

FHQ2ZCL8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector exterior CARANDINI TANGO TNG GEN2, 4000K, 3.000 lm, òptica asimètrica	490,06	3,00	1.470,18	0,04
---	---	--------	------	----------	------

Lluminària Carandini model Tango o equivalent amb armadura fabricada en fosa injectada d'alumini LM6, amb grau de protecció IP65 general (grup òptic i compartiment elèctric). La lluminària es compon de mòduls led d'alt rendiment i eficiència i incorpora òptiques fabricades en PMMA en mòduls de 7x1. Tancament de vidre pla temperat de 4 mm de gruix oferint un grau de protecció IK10. Driver electrònic per 230V - 240V. Distribució òptica asimètrica (A). Fixació mitjançant forquilla (H). Classe elèctrica Classe I (CI). Flux lumínic de 3.000 lm amb una temperatura de color de 4000 K. Driver regulable protocol Dali (LRD). Color de la lluminària gris RAL-7040 llis brillant (740B). Incorpora sistema addicional de protecció contra sobretensions transitòries (C-PROTEC), muntat amb suport

EARDEQ07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Dispensador de paper dels lavabos	146,34	10,00	1.463,40	0,04
----	-----------------------------------	--------	-------	----------	------

Dispensador de paper en rotlle per a eixugamans, de dimensions 290 x 310 x 190 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

EFQ3347L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,27	276,00	1.454,52	0,04
---	--	------	--------	----------	------

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 >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

VARDDI06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	DI06 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W115.es, FERMACELL o equivalent, hidrofugat,	118,77	12,24	1.453,74	0,04
----	---	--------	-------	----------	------

DI06 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W115.es, FERMACELL o equivalent, hidrofugat, de configuració (15+15/2x70/15+15), de e = 205 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de doble perfil·leria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 70mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distancia entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m3, de g=70 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (2 capes), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m3, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m2k/W, tipus H1 segons EN520, colocat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (‘‘lijat’’), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

-Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfice entre 1 i 2 m2, es dedueix el 50%; buits superficie superior a 2 m2, es dedueix el 100%.

EFEXA002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	A-04.2 Finestra tipus Escala PB (02)	1.445,03	1,00	1.445,03	0,04
----	--------------------------------------	----------	------	----------	------

A-04.2 Finestra tipus Escala PB (02), formada per:

- Subministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 214x200 cm. Composada per un full corrediss de mesures 66x190 cm i dos fixes de 71x200 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. S'inclou l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EARDFIN18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	SE-04 Porta Vestíbul independent instalacions dues fulles 170*210	717,90	2,00	1.435,80	0,04

SE-04 Porta Vestíbul independent instalacions dues fulles 170*210, formada per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5, acabat lacat, color a escollir per la DF. Mesures totals 170x210 cm. Composat per dues fulles practicables de 85x205 cm. 3 frontisses per fulla, tancament de cop i pany, manetes homologades de polietilè a amdues cares.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

ED14ZB31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub de foneria gris, de 125 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica,	59,55	24,00	1.429,20	0,04

Baixant de la xarxa d'evacuació d'aigües pluvials, formada per tub de foneria gris, de 125 mm de diàmetre i 4 mm de gruix, amb extrem atrompetat i junta elàstica, segons UNE-EN 877, amb part proporcional d'accessoris i peces especials, muntat.

VARDSO07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO09 - Fals sostre aïllament acústic de fibres de fusta i placa de llana tipus HERAKLITH o equivalen	47,76	29,92	1.428,98	0,04

SO09 - Cel ras de plaques de fibres vegetals, tipus HERAKLITH o equivalent, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal porosa, de 60x120 cm i 50 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

E4BDB001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Armadura p/tensors AP500S barres corrug.	1,51	943,42	1.424,56	0,04
Armadura per tensors AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

EEM3ZY32		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extractor S&P TD-800/200 ECOWATT.	353,21	4,00	1.412,84	0,04
Extractor per a conducte SOLER & PALAU mod. TD-800/200 ECOWATT o equivalent, amb motor de velocitat variable, 101 W, 960 m3/h, 37 dBA, per a conducte de diàmetre 200 mm, instal·lat					

EFUA041		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	A-05.2 Finestra Tipus Passadis P1 (02)	1.399,75	1,00	1.399,75	0,04
----	--	----------	------	----------	------

A-05.2 Finestra Tipus Passadis P1 (02), formada per:

- Suministre i col·locació de mòdul de fusteria d'alumini tipus AA3865 Kasting Special K de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 184x220 cm. Composada per un full corrediss de mesures 61x210 cm i dos fixes de 61x220 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat de 40x20 mm. Marc de perfil tubular de 52 mm amb drenatge ocult i trencament de pont tèrmic, assembletat amb esquadres cargolades i completant el procés amb masilla líquida per assegurar l'estanqueïtat en els biaixos. La fixació dels marcs a l'obra es realitzarà mitjançant cargols d'acer inoxidable al premarc d'acer galvanitzat. Envidrament amb vidre aïllant amb cambra tipus climalit 4+4/12/6, totalment segellat i rematat interiorment amb tapajunts perimetral. S'inclou tancament de seguretat i l'airejador del sistema de ventilació integrat en el marc de la fusteria. S'inclou frontisses d'alumini amb eix d'acer inoxidable i manetes ergonòmiques amb sistema de tancament amb passador i tancament de seguretat. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir

NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDSO06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	SO06 - Fals sostre de guix laminat hidròfug	30,71	45,36	1.393,01	0,04
SO06 - Fals sostre de guix laminat hidròfug, format per canal de 46mm, aïllament acústic i placa de guix e=13 mm.fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m.					
- Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EEVZ1663		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de control ZONA CUINA-MENJADOR	1.384,18	1,00	1.384,18	0,04
Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.					

EEVZ1752		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de control EDIFICI PRINCIPAL	1.384,18	1,00	1.384,18	0,04
---	-------------------------------------	----------	------	----------	------

Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o similar, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Totalment cablejat a bornes.

EM43ZA02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2, lliure halògens	2,14	646,00	1.382,44	0,04
---	--	------	--------	----------	------

Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub

EE36ZR83	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 23x1 columna,h=600mm BAXI DUBAL o equivalent	344,39	4,00	1.377,56	0,04
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 23 elements amb 1 columna, de 600 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EARRE11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

m2	RE11- Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix	73,70	18,60	1.370,82	0,04
----	---	-------	-------	----------	------

RE11- Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta

VARDUP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	U21 Fonament de formigó de 40 x 50cm sobre 10cm de formigó de neteja	65,05	20,96	1.363,45	0,04
----	--	-------	-------	----------	------

U21 Fonament de formigó de 40 x 50cm sobre 10cm de formigó de neteja, format per:

- Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/B/20 de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió
- Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2
- Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot

EE36ZR84	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 32x1 columna,h=600mm BAXI DUBAL o equivalent	452,88	3,00	1.358,64	0,04
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 32 elements amb 1 columna, de 600 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EARDST03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-11.4 Porta Accès Mercaderies i Bombers (2,50 m)	1.347,59	1,00	1.347,59	0,04
SE-11.4 Porta Accès Mercaderies i Bombers (2,50 m)					

Composat per dos fulls abatibles de una de 250x220 cm i altra de 171x220cm, de metall galvanitzat en calent, format per perfils verticals soldats a marc perimetral tipus pletina, ancorat lateralment a muntants metàl·lics HEB 200. Perfils verticals compostats per pletina e=6 mm de i rodó d=24 mm, col·locats c/13 cm i segons el angles d'inclinació C (34 graus). Amb perfil diagonal cadascuna per arriostrament. Pany amb clau exterior.

EARDJE00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Junta elàstica entre tancaments, mitjançant planxa de poliestirè extruït (XPS)	2,33	571,80	1.332,29	0,04
----	--	------	--------	----------	------

Junta elàstica entre tancaments, mitjançant planxa de poliestirè extruït (XPS), de 50 mm de gruix, resistència a compressió >= 500 kPa, resistència tèrmica entre 1,471 i 1,351 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell encadellat, col·locada sense adherir

EN81ZJ53	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sifó PP diàmetre 200mm.	431,13	3,00	1.293,39	0,03
Sifò per a sortida de sanejament, de diàmetre nominal 200mm, amb cos de PP,i registres, muntada					

EARDFIN15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-02.2 Porta Bany EI2 60-C5	1.265,37	1,00	1.265,37	0,03
SE-02.2 Porta Bany EI2 60-C5, formada per:					

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 60-C5, acabat lacat, color a escollir per la DF. Mesures totals 90x210 cm. Composat per una fulla practicable de 85x205 cm. 3 frontisses per fulla, tancament de cop i pany, manetes homologades de polietilè a ambdues cares i barra antipànic interior.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EH1DZP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Downlight adossable PHILIPS model CORELINE SLIMDOWNLIGHT DN135C LED10S, 1000 lm, 3000K, Ø169mm	47,58	26,00	1.237,08	0,03
Llumenera decorativa tipus downlight adossable PHILIPS model CORELINE SLIMDOWNLIGHT DN135C LED10S o equivalent, amb un flux de 1000 lm, amb una temperatura de color de 3000K, de 13W de potència, amb unes dimensions de 169 mm de diàmetre i 50 mm d'alçada, muntada adossada al sostre				

VARDEA00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut IN Inodor de doble descàrrega amb cabal efectiu de 4.5/3l	205,02	6,00	1.230,12	0,03
IN Inodor de doble descàrrega amb cabal efectiu de 4.5/3l, format per:				
- Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				
Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu superior, amb entrada de 1/2"				

EFUA12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut A-13 Porta sortida P1	1.213,39	1,00	1.213,39	0,03
A-13 Porta sortida P1, formada per:				
- Suministre i col·locació de fusteria d'alumini tipus AA765 Kalory de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 146x330-345 cm. Composada per un full superior fixe de mesures 146x130 cm, un full lateral fixe de mesures 41x215 cm i un full practicable de mesures 100x210 cm; col·locada sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre amb càmara 4+4/12/6.				
NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.				
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF				

EJAENR09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg Acer per murs directriu corba	1,40	864,00	1.209,60	0,03
Acer per murs directriu corba; Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçada màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic ≥ 500 N/mm ²				

EFEA13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut A-10 Finestra Tipo Consegeria	1.165,15	1,00	1.165,15	0,03
A-10 Finestra Tipo Consegeria, formada per:				
- Suministrament i col·locació fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 80x200 cm. Composada per una fulla oscil·lant, de mesures 70x190 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre amb càmera 4+4/12/6. Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir				
NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.				
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF				

EFEA14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut A-10 Finestra Tipo Consergeria (lavabo)	1.165,15	1,00	1.165,15	0,03
A-10 Finestra Tipo Consergeria (lavabo), formada per:				
- Suministrament i col·locació fusteria d'alumini tipus AA1426 Kajou de Kawneer Alcoa o equivalent, color a definir per la DF, mesures totals 80x200 cm. Composada per una fulla oscil·lant, de mesures 70x190 cm, col·locades sobre premarc d'acer galvanitzat; vidre amb càmera 4+4/12/6 amb butiral translúcid. Incorpora tarja inferior d'alumini h=50 cm. Inclou xapa alumini, g=1mm, llis, color a definir				
NOTA: Totes les fusteries practicables, d'accés habitual i de manteniment, incorporen tancament de seguretat (pany de cop i clau) i obertura de porta mitjançant clau mestra.				
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF				

EDE4ZA15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell ACO.	1.137,40	1,00	1.137,40	0,03
Sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de grassa o oli de la marca ACO o equivalent, per a treballs amb líquids de fins a 40°C, per a detectar quan s'hagi assolit el nivell màxim d'emmagatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat, compost per una caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, sensor d'hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 maniguets de connexió estancs 110 080, col·locat enterrat				

EDE4ZA14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Càmera de presa de mostres ACO.	1.134,82	1,00	1.134,82	0,03
---	---------------------------------	----------	------	----------	------

Càmera enterrada de presa de mostres de la marca ACO ref. 33001310 o equivalent, amb connexió de DN100, realitzada amb PE-HD, amb gradient d'entrada/sortida de 153 mm, inclou tapes de registre estanques de fundició de 400 mm de diàmetre, apta per a càrrega D400, altura fins a la canonada d'entrada de 1.155 mm, altura total màxima de 1.413 mm, pes 128 kg, col.locat enterrat

EE36ZR67	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 14x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	276,80	4,00	1.107,20	0,03
---	---	--------	------	----------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 14 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EG2JCA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Colum. alum.p/mecanismes,1 cara útil,col.	213,50	5,00	1.067,50	0,03
---	---	--------	------	----------	------

Columna d'alumini per a mecanismes, amb una cara útil, col·locada

EG22TB1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=50mm,15J,450N,canal.sot.	1,97	515,00	1.014,55	0,03
---	---	------	--------	----------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 15 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

ESADAV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	U19 Tub de drenatge de PVC de D=160 mm embolicat de geotextil.	11,59	87,50	1.014,13	0,03
----	--	-------	-------	----------	------

U19 Tub de drenatge de PVC de D=160 mm embolicat de geotextil.

EARDAV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Subministrament i plantació d'Auró blanc	111,99	9,00	1.007,91	0,03
----	--	--------	------	----------	------

Subministrament i plantació d'Acer platanoides Columnare de perímetre de 12 a 14 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 39 cm i profunditat mínima 27,3 cm segons fórmules NTJ

EG48ZD01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Protecció sobret. transitories DEHN DV M TT 255 ref. 951310.	1.001,05	1,00	1.001,05	0,03
---	--	----------	------	----------	------

Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNventil DV M TT 255 ref. 951 310 o equivalent, tipus 1+2, 400 V, 4P, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN

ED5Z8E42	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa barrada fixa acer inox. 1.4404 (AISI 316L)p/canal drenatge,a=100-200mm,l=1000mm,g=25mm,recolza	71,23	14,00	997,22	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Reixa tipus barrada fixa d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) per a canal de drenatge de 100 a 200 mm d'amplària, de 1000 mm de llargària, 25 mm de gruix, recolzada

VARDPN00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PA02' - Paviment continu tipus linòleum.	58,33	17,01	992,19	0,03
----	--	-------	-------	--------	------

PA02' - Paviment continu tipus linòleum.

Paviment esportiu continu antilliscant i resistent al desgast, de linòleum en rotlle classe 22-31 segons UNE-EN 688 i de gruix de 4.5 mm amb base de suro, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, col·locat sobre subbase de morter d'anivellament.

EFEXSE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-01 Porta Sortida Cuina	974,24	1,00	974,24	0,03
----	---------------------------	--------	------	--------	------

SE-01 Porta Sortida Cuina, formada per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic per pintar, color a escollir per la DF. Mesures totals 130x250 cm. Comosat per una fulla practicable de mesures 120x245 cm. 3 frontisses per fulla, pany exterior amb clau i maneta interior.

- Pintat de portes cegues d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

NOTA: Totes les fusteries exteriors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

ENL2ZH63	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba GRUNDFOS MAGNA1 25-40 N.	962,26	1,00	962,26	0,03
---	--------------------------------	--------	------	--------	------

Bomba acceleradora GRUNDFOS mod. MAGNA1 25-40 F o equivalent amb control de velocitat per a instal·lacions de calefacció i climatització, alimentació monofàsica de 230V, per a líquids entre -10 i 110°C, amb connexions G 1-1/2'' de diàmetre nominal, muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

EG4RZ012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Telerruptor SCHNEIDER ELECTRIC,16A,2P,p=230V	50,57	19,00	960,83	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Telerruptor SCHNEIDER ELECTRIC de 16 A 2P, circuit de potència de 230 V i comandament de 230 V, instal·lat

EARDST15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	PN_05 Porta d'accés al pati d'infantil	945,07	1,00	945,07	0,03
----	--	--------	------	--------	------

PN_05 Porta d'accés al pati d'infantil

Formada per muntants d'acer galvanitzat H=100cm E=1mm sobre una placa d'acer galvanitzat d'1cm d'espessor.

EN81ZJ04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula antiretorn sanejament,DN=200,PVC,clapeta plàstica,mun.	309,59	3,00	928,77	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70004 o equivalent, de diàmetre nominal 200, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada

EE36ZR81	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 48x1 columna,h=300mm BAXI DUBAL o equivalent	916,95	1,00	916,95	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 48 elements amb 1 columna, de 300 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

ENL2ZH65	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba GRUNDFOS ALPHA2 25-50 N 180	912,49	1,00	912,49	0,02
---	-----------------------------------	--------	------	--------	------

Bomba acceleradora GRUNDFOS ALPHA2 25-50 N 180 o equivalent de rotor encapsulat, amb les següents característiques:

- Mitjà d'impulsió: Aigua.
- Temperatura de treball (màx): 110 ºC.
- Pressió de treball màxima: 10.0 bar.
- Tensió: 1x230 V/50Hz.
- Potència nominal P1:26 W.

muntada entre tubs i fixada al suport, amb totes les connexions fetes

EP8AZG01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4.	300,01	3,00	900,03	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 o equivalent format per:

- * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació.
 - * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma.
 - * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada.
 - * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella.
 - * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres.
- instal·lat

VARDDI03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	DI03 - Divisòria de guix laminat hidròfug tipus KNAUF W112.es, FERMACELL o equivalent	119,31	7,50	894,83	0,02
----	---	--------	------	--------	------

DI03 - Divisòria de guix laminat tipus KNAUF W112.es, FERMACELL o equivalent, hidròfug, de configuració (15+15/90/15+15), de e = 150 mm, prestacions EI-120, formada per:

- Suministrament i col·locació de perfileria metàl·lica de xapa d'acer galvanitzat, de cantell 90mm i g=1,5 mm, de Knauf, Fermacell o equivalent, en canals i montants, mestra, perfil, angular, canal clip, perfil U, colocada segons replanteig, distància entre montants 400 mm, fixat mecànicament inclòs material de ferreteria per suport i fixació.

- Suministrament i col·locació de sistema d'aïllament tèrmic amb feltres de llana mineral de densitat 60 i 70 kg/m³, de g=90 mm, amb làmina d'alumini en la mateixa direcció que les fibres, col·locat sense adherir (1 capa), tipus Rockwool o equivalent

- Suministrament i col·locació de 4 panells de guix laminat tipus Placa AD de Knauf, Fermacell o equivalent, de duresa superficial tipus I amb densitat mínima de 900 kg/m³, de g=15 mm, hidrofugat, de classificació al foc A2s1d0 no combustible, en format de 150x100 mm, conductivitat tèrmica 0,06 m²k/W, tipus H1 segons EN520, col·locat fixat mecànicament sobre entramat metàl·lic.

- Tractament de juntes i punts de fixació mitjançant empastat, encintat i masillat, inclòs escatat (''lijat''), fins a deixar la superfície completament llisa. Inclou formació de juntes vistes i ocultes.

-Ús de materials de baixa emissió contaminant i bones prestacions acústiques, en compliment dels criteris de biohabitabilitat

CRITERI D'AMIDAMENT:

- Amidament real. Buits superfície entre 1 i 2 m², es dedueix el 50%; buits superfície superior a 2 m², es dedueix el 100%.

EARSE13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Perfil tubular D d'acer D 140*80mm per suport horitzontal de façana	40,87	21,70	886,88	0,02
----	---	-------	-------	--------	------

Perfil tubular D d'acer D 140*80 mm per suport horitzontal de façana, col·locat c/ 4,20 m i soldat a perfils tubulars B i C.

Inclou:

- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
- Part proporcional de soldadures
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

EEK1ZMB8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió MADEL AMT-AN+SP+CM 500x200mm, fixada	46,42	19,00	881,98	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 500x200mm, MADEL model AMT-AN+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

EEAZZV32	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ànode de corrent induït VIESSMANN ref. ZK01536.	438,70	2,00	877,40	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Ànode de corrent induït VIESSMANN exempt de manteniment alternativament al ànode de magnesi instal·lat.
Totalment instal·lat i connectat.

EARDFIN07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-15 Porta Armari recuperadors PB 140*210	436,37	2,00	872,74	0,02
----	--	--------	------	--------	------

SE-15 Porta Armari recuperadors PB 140*210, format per:

- Suministre i col·locació d'element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, mesures totals 140x210 cm. Composit per dos fulls practicables de 65x205 cm. 3 frontisses per fulla, pany amb clau.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EEQENR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	P' Porteria handbol-futbol sala traslladable	428,09	2,00	856,18	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Porteria handbol-futbol sala traslladable amb bastiment principal de tub d'acer pintat de 80 x 80 mm estructura posterior amb tub circular galvanitzat i xarxa de niló trenat de 3,5 mm. i malla de 100 mm subjectada amb ganxos metàl·lics antilesió segons norma UNE-EN 749, fixada al paviment amb ancoratges desmuntable

EEV32568	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Switch industrial per a Ethernet -ISW-501T	284,33	3,00	852,99	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Switch industrial para Ethernet -ISW-501T amb 5 ports RJ45 10/100 Mb, max 100 m cable, muntatge carril DIN temperatura treball 0 a 60°C. Alim. 24V dc. IP30. Font d'alimentació inclosa.

EG6281B3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor, tipus mod. 2 mòd. estrets, (2P), 10A/250V, a/tecla, preu alt, munt. bast./caixa	10,74	79,00	848,46	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

EG31ZB09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 2x1,5mm ² trenat i apantallat, resistent al foc lliure d'halògens.	2,35	357,00	838,95	0,02
---	---	------	--------	--------	------

Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat

EACU0045	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=50 cm, 2 plecs	19,24	42,00	808,08	0,02
----	---	-------	-------	--------	------

Remat planxa acer prelacat i pintat, D=50 cm, 2 plecs, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=50 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EG731282	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat	80,50	10,00	805,00	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras

EE36ZR66	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 13x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	260,72	3,00	782,16	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 13 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EARDST04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-11.6 Porta Secundària Tipus Tanca	779,81	1,00	779,81	0,02
----	--------------------------------------	--------	------	--------	------

SE-11.6 Porta Secundària Tipus Tanca

Porta composta per dos fulls abatibles de mesures 256x230 cm i 198x230 cm. Pany amb clau exterior i maneta interior d'acer inoxidable.

EE38ZTE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bateria d'aigua calenta TECNA model NKW-250-2, 13 kW.	389,62	2,00	779,24	0,02
Bateria d'aigua calenta TECNA model NKW-250-2 o equivalent, de dimensions 400x300x280 mm, boca de connexió Ø248 mm, cabal màxim de 1400 m3/h, de 13 kW de potència, connexió hidràulica 1'', col·locada i connectada					

EEK1ZM76		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 500x200mm, fixada	51,18	15,00	767,70	0,02
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 500x200mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EARDEQ08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Banc	86,15	8,60	740,89	0,02
Banc de vestidors, d'estructura metàl·lica i seient de fusta envernissada					

EN81ZJ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula antiretorn sanejament,DN=125,PVC,clapeta plàstica,mun.	146,70	5,00	733,50	0,02
Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70002 o equivalent, de diàmetre nominal 125, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada					

EP43ZG02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA,col·locada en tub	7,24	100,00	724,00	0,02
Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub					

EARDFIN16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-02.3 Porta RAC (D4) 85*205cm	717,90	1,00	717,90	0,02
----	---------------------------------	--------	------	--------	------

SE-02.3 Porta RAC (D4), format per:

- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic homologat EI2 45-C5, acabat lacat, color a escollir per la DF. Mesures totals 90x220 cm. Comosat per una fulla practicable de 85x215 cm. 3 frontisses per fulla, tancament de cop i pany, manetes homologades de polietilè a amdues cares.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EH2DZP80	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Downlight PHILIPS CORELINE DOWNLIGHT GEN4, DN140B LED20S/830, Ø216 mm, 2200 lm, IP20, regulable DALI	88,84	8,00	710,72	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Llumenera decorativa tipus downlight PHILIPS CORELINE DOWNLIGHT GEN4 model DN140B LED20S/830 o equivalent, Ø216 mm, amb làmpada LED20S/840 potència de 20,5W, amb un flux de 2200 lm, temperatura de color 3000K, amb grau de protecció IP20, color alumini, regulable DALI, col·locada encastada

EEM3ZY33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extractor S&P TD-250/100 ECOWATT.	234,52	3,00	703,56	0,02
---	-----------------------------------	--------	------	--------	------

Extractor per a conducte SOLER & PALAU mod. TD-250/100 ECOWATT o equivalent, amb motor de velocitat variable, 19 W, 280 m3/h, 37 dBA, per a conducte de diàmetre 100 mm, instal·lat

EINARD03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Pericó registrable del sistema de drenatge de formigó prefabricat	234,22	3,00	702,66	0,02
----	---	--------	------	--------	------

Pericó registrable del sistema de drenatge de formigó prefabricat, de 0.60 m de fondària i 0.60 cm d'amplada; sobre una base de formigó HM-20 de 15 cm d'espessor, formada per:

- Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora
- Solera per a pericó de servei, de formigó HM-20/P/20/I de 15 cm de gruix
- Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació
- Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 600x600 mm i classe B125 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter

EEM3ZR33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extractor S&P TD-500/150-160 SILENT.	233,24	3,00	699,72	0,02
---	--------------------------------------	--------	------	--------	------

Extractor S&P mod. TD-500/150-160 SILENT o equivalent, amb motor de tres velocitats, 44-59 W, 350-550 m3/h, per a conducte de diàmetre 150/160 mm, instal·lat

VARDEA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	LV Rentamans rodo amb aixeta monocomandament de baix cabal amb airejador, 5l/min.	348,42	2,00	696,84	0,02
----	---	--------	------	--------	------

LV Rentamans rodo amb aixeta monocomandament de baix cabal amb airejador, 5l/min, format per:

- Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu superior, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets
- Lavabo mural o per a recolzar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària >= 100 cm, de color blanc i preu superior, col·locat amb suports murals

VARDRF02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Porta exterior B 0.95x2.10m	692,45	1,00	692,45	0,02
----	-----------------------------	--------	------	--------	------

Porta exterior B 0.95x2.10m, formada per:

- Balconera d'alumini lacat blanc, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x220 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana

- Vidre aïllant de lluna incolora trempada de 6 mm de gruix classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 6 mm de gruix incolora trempada classe 1 (C) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

EE36ZR78	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 37x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	687,76	1,00	687,76	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 37 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EG61ZQ36	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt LEGRAND Mosaic per canal (2end)	38,02	18,00	684,36	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Conjunt per encastar en canal marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent format per:
 * 1 presa schuko doble blanca ref. 0772.52.
 * 1 marc adaptador per a sistema Mosaic de dos mòduls ref. 109.54.

EG61ZL01C	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa superfície blanca LEGRAND Mosaic 0788.82, 2x4 mòduls, 2 END, 1 HDMI, 1 VGA.	170,38	4,00	681,52	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, amb els següents elements:
 -2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
 -1 Presa HDMI, blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.68
 -1 Presa HG 15 blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.72
 Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

EG61ZQ37	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt LEGRAND Mosaic per canal (1RJ45)	37,32	18,00	671,76	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Conjunt per encastar en canal marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent format per:

- * 1 presa RJ-45 de dos mòduls de 22,5x45 ref. 0765.64.
- * 1 marc adaptador per a sistema Mosaic de dos mòduls ref. 109.52.

EG635A53	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Presa corrent, tipus mod. 1 mòd. estret (2P+T), 16A/250V, a/tapa, preu alt, munt. caixa/bast.	10,05	66,00	663,30	0,02
Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor				

VARDEQ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Porta-rotlles gegant de paper higiènic	27,52	24,00	660,48	0,02
Porta-rotlles gegant de paper higiènic, format per:				
- Porta-rotlles gegant de paper higiènic, d'acer esmaltat, de 250 mm de diàmetre i 110 mm de fondària, col·locat amb fixacions mecàniques				

VARDFA05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Perforacions circ. de panell llis, d=15cm	327,60	2,00	655,20	0,02
Perforacions circulars en panell llis de formigó, fetes a taller per garantir aportació i extracció d'aire, d=15cm, perímetre 47cm, àrea 0.018m2				

EG1AZM91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Armari MERLIN GERIN PRISMA G 630x600x250mm. ref. 08104	326,44	2,00	652,88	0,02
Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08104 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 4 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta plena IP30 ref. 08124, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 630x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat				

EG1AZM06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 1080x600x250mm. ref. 08107	321,48	2,00	642,96	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08107 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta plena IP30 ref. 08127, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1080x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 15x1 columna,h=300mm BAXI DUBAL o equivalent	318,36	2,00	636,72	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 15 elements amb 1 columna, de 300 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

m3	Reblert de graves de 20-40 mm embolicat amb làmina geotèxtil 150 gr/m2	43,86	14,50	635,97	0,02
----	--	-------	-------	--------	------

Reblert de graves de 20-40 mm embolicat amb làmina geotèxtil 150 gr/m2, format per:

- Reblert de rasa o pou amb graves per a drenatge de pedra calcària, en tongades de 25 cm com a màxim

- Geotèxtil format per feltre de polièster no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	E05 Enderroc de paviment de formigó + gestió de residus	10,56	60,00	633,60	0,02
----	---	-------	-------	--------	------

E05 Enderroc de paviment de formigó + gestió de residus, format per:

- Demolició de paviment de formigó o sorral, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)

EG47ZM63	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Conmutador M-0-A MERLIN GERIN 20A ref. 18073, fixat	19,29	32,00	617,28	0,02
Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN				

EG41ZT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Guardamotor 3p,regulable 0,25-0,4A,instal.lat	61,49	10,00	614,90	0,02
Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,25 a 0,4 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME03 o equivalent, instal.lat.				

EEAZZV29	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Est. de bombeig col·lectors VIESSMANN model Solar Divicon PS10	598,93	1,00	598,93	0,02
Estació de bombeig per a circuit de col·lectors VIESSMANN model Solar Divicon o equivalent, inclou 2 termòmetres, 2 vàlvules de pas, vàlvula de retenció, bomba de circulació d'alt rendiment amb regulació electrònica, cabalímetre, manòmetre, vàlvula de seguretat de 6 bar, aïllament tèrmic. Amb boma de circulació GRUNDFOS model UPS 25-60 o equivalent, de fins a 16 m2, de superfície de activa model PS10 per a Vitosol o equivalent, instal-lat				

EGD1222E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14.6mm,clav.terr.	27,64	21,00	580,44	0,02
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra				

EARSE06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Estructura A1 d'ancoratge (pilar rectangular) inferior de gelosia 200*80*8mm amb platina 210x340	40,87	14,00	572,18	0,02
Estructura A1 d'ancoratge inferior de gelosia i suport de relliga mitjançant tubular d'acer de L=80 cm i secció 200x80x8mm, col·locada c/ 2,60 m, amb platina 210x340mm				
Inclou:				
- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF				
- Part proporcional de soldadures				
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.				

EARSE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Estructura A1 d'ancoratge (pilar rectangular) superior de gelosia 200*80*8mm amb platina 210*340	40,87	14,00	572,18	0,02
----	--	-------	-------	--------	------

Estuctura A1 d'ancorage (pilar rectangular), superior de gelosia mitjançant tubular d'acer de L= 90 cm i secció 200*80*8mm amb platina 210*340mm amb dues platines 200*100mm

- Inclou:
- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
 - Part proporcional de soldadures
 - Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

EE36ZR75	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 30x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	564,55	1,00	564,55	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 30 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EG48ZD07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Protecció sobret. transitòries DEHN DG M TT 2P 275 ref. 952110.	140,63	4,00	562,52	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 2P 275 ref. 952 110 o equivalent, tipus 2, 230 V, 2P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN

EARDAV02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Subministrament i plantació de Castenyer d'India	186,64	3,00	559,92	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Subministrament i plantació de castanyer d'Índia de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l

PPAUZ501	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	Partida alçada de connexió a la xarxa d'aigua existent	555,29	1,00	555,29	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a la xarxa d'aigua exitstent del centre. Inclou tall del circuit, element de connexió i material auxiliar de muntatge.

EP122704	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Equip amplificació 1baixant,2derivac.p/planta,14connex.,munt.armari	551,99	1,00	551,99	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Equip d'amplificació per a 1 baixant i 2 derivacions per planta i baixant, amb un total de 14 connexions i muntat en armari tancat

EARDSIN12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	-----------------------

ml	SE-12 Falsa biga de fusta	203,51	2,70	549,48	0,01
----	---------------------------	--------	------	--------	------

SE-12 Falsa biga de fusta

Falsa biga exterior de fusta en junta de dilatació entre blocs estructurals A i B, formada per subestructura metàl·lica, ancorada a biga HEB180, que suporta els panells d'acabat, similar a la fusta laminada de la resta de bigues.

Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de 32x60 cm de secció, com a màxim, i llargària fins a 25 m, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, muntada sobre suports.

La partida inclou:
- P.P. de ferratges, "cassoletes", plaques d'ancoratge en pilars, juntes, encintats, claus, cargols, perns i altres elements auxiliars que puguin ser necessaris per a la correcta execució de les unions entre elements de fusta. Tots els elements metàl·lics necessaris per a les unions de fusta es realitzaran amb acer galvanitzat.

Criteri d'amidament: m3 de biga de fusta realment executat.

EG41ZT07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 1,6-2,5A,instal.lat	68,36	8,00	546,88	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 1,6 a 2,5 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME07 o equivalent, instal.lat.

EARDFI07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	P-06 Porta Aula d' informatica	541,67	1,00	541,67	0,01
----	--------------------------------	--------	------	--------	------

P-06 Porta Aula d' informatica 1.50*2.10, formada per:

- Suministrament i col·locació d' element de fusta block pintada, incloses tapetes, mesures totals 150x210 cm. Composit per una fulla masissa practicable de 35 mm i mesures 90x220 cm, i una tarja lateral practicable de mesures 45x210 cm. 3 frontisses d'acer inoxidable per fulla. Amb tancament de seguritat amb pany de cop i clau i manetes interior i exterior d'acer inoxidable.Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

Inclou pany de seguretat

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

VARDSC03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Capa drenant composta de membrana de nòduls de polietilè especial d'alta densitat (HDPE).	13,43	40,30	541,23	0,01
Capa drenant composta de membrana de nòduls de polietilè especial d'alta densitat (HDPE).					

EP7ZE061		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec.	179,58	3,00	538,74	0,01
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					

EH32ZP12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aplic de paret PHILIPS CORELINE APLIQUE GEN2, circular, color blanc, LED 2000lm, temp. 3000K, col su	104,68	5,00	523,40	0,01
Aplic de paret PHILIPS CORELINE APLIQUE GEN2 ref. WL130V LED20S/830 PSU WH o equivalent, circular, color blanc, LED20S/830 de 2000lm, temperatura de color 3000K, IP 64, IK 08, muntat superficialment					

EARDSE23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-23 Tanca Malla	515,88	1,00	515,88	0,01
----	-------------------	--------	------	--------	------

SE-23 Tanca Malla

Element metàl·lic per pintar, color a definir per la DF, compostat marc perimetral tipus pletina ancorat a perfils verticals L, i malla metàl·lica tensada tipus rombe.

Mides exteriors: 2,20 x 2,30 m

EE38ZTE3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria d'aigua calenta TECNA model NKW-700x400-2, 45 kW.	504,70	1,00	504,70	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Bateria d'aigua calenta TECNA model NKW-700x400-2 o equivalent, de dimensions 865x200x440 mm, boca de connexió 700x400 mm, cabal màxim de 4800 m3/h, de 45 kW de potència, connexió hidràulica 1'', col·locada i connectada

EEAZZV34	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regulació electrònica VIESSMANN model SD4 ref. Z007388.	500,99	1,00	500,99	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Regulació electrònica de la marca VIESSMANN model SD4 o equivalent, per a la regulació electrònica per diferència de temperatura per a instal·lacions amb fins a 4 consumidors, per a instal·lacions bivalent amb col·lectors d'energia solar i calderes a gas oil o gas.
Totalment instal·lat i connectat.

EG1AZM07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 1830x600x250mm. ref. 08204	491,98	1,00	491,98	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08204 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 11 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta PLENA IP30 ref. 08224, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1830x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat

EDKZ3154	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastiment+tapa p/pericó serv.,fosa grisa,420x420x40mm,pes=25kg,col.mort.	37,65	13,00	489,45	0,01
---	--	-------	-------	--------	------

Bastiment i tapa per a pericó de serveis, de fosa grisa de 420x420x40 mm i de 25 kg de pes, col·locat amb morter

EE36ZR85	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 35x1 columna,h=600mm BAXI DUBAL o equivalent	489,04	1,00	489,04	0,01
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 35 elements amb 1 columna, de 600 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

EG47Z050		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pulsador lluminos,(1 NO, 1 NC), color verd, 230V	25,71	19,00	488,49	0,01
Pulsador lluminos complert, amb LED integrat de color verd i 230V, (1 NO, 1 NC). Marca TELEMECANIQUE Ref. XB4-BW33M5 o similar, i fixat a pressió					

EARDAV06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Subministrament i plantació de Taronger	243,94	2,00	487,88	0,01
Subministrament i plantació de Citrus limon de perímetre de 18 a 20 cm, en contenidor de 50 l					

EARSFIN17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	SE-03 Porta Accès Pati Instal·lacions dues fulles 140*250	482,13	1,00	482,13	0,01
SE-03 Porta Accès Pati Instal·lacions dues fulles 140*250, formada per:					
- Suministrament i col·locació d'element metàl·lic acabat lacat, color a escollir per la DF. Mesures totals 140x205 cm. Composat per dues fulles practicables de mesures 65x195 cm. 3 frontisses per fulla, pany exterior amb clau i maneta interior.					
NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.					
Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF					

EE36ZR73		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador alumini 25x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	474,24	1,00	474,24	0,01
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 25 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					

EN319327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2'',PN=10bar,superf.	78,14	6,00	468,84	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EEM3ZY20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extractor S&P TD-1300/250 SILENT.	461,67	1,00	461,67	0,01
---	-----------------------------------	--------	------	--------	------

Extractor per a conducte S&P mod. TD-1300/250 SILENT o equivalent, amb motor de dues velocitats, 197 W, 1.270 m3/h, per a conducte de diàmetre 250 mm, instal·lat

EN314A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1/2'',PN=64bar,superf.	16,43	28,00	460,04	0,01
---	---	-------	-------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues 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

EE36ZR72	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 24x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	458,15	1,00	458,15	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 24 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

PPAUZ81B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a al quadre de baixa tensió de l'Estació	454,33	1,00	454,33	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a al quadre de baixa tensió de l'Estació Transformadora municipal existent de la zona esportiva. Inclou material auxiliar de muntatge i connexió.

EG1AZM71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 780x600x250mm. ref. 08105	447,80	1,00	447,80	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08105 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta plena IP30 ref. 08198, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 780x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

EE36ZR65	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Radiador alumini 11x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	223,60	2,00	447,20	0,01
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 11 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria				

EACU0048	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml Remat planxa acer prelacat i pintat, D=60 cm, 2 plecs	16,84	26,20	441,21	0,01
Remat planxa acer prelacat i pintat, D=60 cm, 2 plecs, format per:				
- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=60 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.				
Inclou:				
- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent				
- Cargol autoroscant amb volandera				

EN316A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,superf.	27,36	16,00	437,76	0,01
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues 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				

EARDAV03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Subministrament i plantació de Falsa Acacia	86,03	5,00	430,15	0,01
Subministrament i plantació d'Acacia dealbata de perímetre de 6 a 8 cm, en contenidor de 15 l				

EFQ334CL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,99	61,00	426,39	0,01
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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà				

EFQ3349L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,99	71,00	425,29	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG61ZL01D	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa superfície blanca LEGRAND Mosaic 0788.82, 2x4 mòduls, 2 END, 1 PRESA TV, 1 RJ45.	105,77	4,00	423,08	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.82, amb els següents elements:
-2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 presa RJ 45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
-1 Tapa cega.
Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

EEK1ZMT8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta conducte circular MADEL BMC 400x75mm, fixada	26,40	16,00	422,40	0,01
---	--	-------	-------	--------	------

Reixeta impulsíó/retorn per a conducte circular, d'acer galvanitzat, de 400x75mm, MADEL model BMC o equivalent, acabat lacat gris, fixada.

VARDSO09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	SO08 - Fals sostre de guix laminat format per canal de 46mm, aïllament acústic i placa de guix	30,71	13,64	418,88	0,01
----	--	-------	-------	--------	------

SO08 - Fals sostre de guix laminat format per canal de 46mm, aïllament acústic i placa de guix e=13 mm.fixats als sostres mitjançant barra roscada de suspensió cada 1,20 m

- Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

CRITERI D'AMIDAMENT:
- Amidament real.

EEK1ZMB9	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió MADEL BMT-AN+SP+CM 500x200mm, fixada	46,42	9,00	417,78	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 500x200mm, MADEL model BMT-AN+SP+CM o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió inferior, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

EE36ZR64	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 10x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	206,78	2,00	413,56	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 10 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

VARDSE11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Perfil L 500*300mm per fixació de lama a pilar rodó en junta amb façana de formigo ranurat	103,21	4,00	412,84	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Perfil L 500*300mm per fixació de lama a pilar rodó en junta amb façana de formigo ranurat

- Inclou:
- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
 - Part proporcional de soldadures
 - Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

EE36ZR62	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 6x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	137,50	3,00	412,50	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 6 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EEAZZV31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de seguretat VIESSMANN ref. 7180662.	204,23	2,00	408,46	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Conjunt de seguretat VIESSMANN segons normativa DIN 1988, DN 20, compost del següent:
Clau de tall, vàlvula antirretorn i connexió de prova, connexió de manòmetre i vàlvula de seguretat de membrana de 10 bar.
Totalment instal·lat i connectat.

VARDV0009.	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

ut	P-04 Porta Bany Minus	401,19	1,00	401,19	0,01
----	-----------------------	--------	------	--------	------

P-04 Porta Bany Minus, formada per:

- Suministre i col·locació d'element de fusta block pintada, incloses tapetes, mesures totals 90x210 cm. Composat per una fulla massissa corredissa de 35 mm. Carcassa d'una fulla per a revestir amb doble placa de 15 mm de cartró guix, amb reixeta anti-esquerdes, travesser superior de lliscament i guidor inferior. Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

EPIENR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	E01 i E02 Enderroc rampes existents + gestió residus	43,44	9,10	395,30	0,01
----	--	-------	------	--------	------

E01 i E02 Enderroc rampes existents + gestió residus, format per:

- Demolició de rampa existent, amb envanets ceràmics de base i solera de formigó sobre encadellat ceràmic, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)

- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)

EACU0051	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=79 cm, 2 plecs	17,90	21,80	390,22	0,01
----	---	-------	-------	--------	------

Remat planxa acer prelacat i pintat, D=79 cm, 2 plecs, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=79 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EAERRE13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pont d'unió formigó	5,40	71,98	388,69	0,01
----	---------------------	------	-------	--------	------

Pont d'unió formigó, imprimació de resines per a l' adherència de morters i adhesius per a ceràmica sobre suports no absorbents

EARPA08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Membrana de densitat superficial 1,15kg/m2 i gruix 1mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col	11,67	33,30	388,61	0,01
----	--	-------	-------	--------	------

Membrana de densitat superficial 1,15kg/m2 i gruix 1mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada no adherida.

EEQENR10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	P Papera	128,49	3,00	385,47	0,01
----	----------	--------	------	--------	------

Paperera trabucable de 45 cm de diàmetre, de planxa pintada d'1 mm de gruix, amb base perforada i suports de 50x20x1,5 mm, ancorada amb dau de formigó

VARDCU01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Xemeneia Cuina d= 450, col·lectiva metàl·lica de construcció modular,	384,41	1,00	384,41	0,01
----	---	--------	------	--------	------

Xemeneia Cuina d= 450, col·lectiva metàl·lica de construcció modular, per a l'evacuació de fums, muntatge interior, de 450 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament i conducte secundari, per a instal·lar a una altitud de 50 m com a màxim, segons la norma UNE-EN 1856-1

EARDSI21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-21 Escala “gat” Accés Coberta	382,28	1,00	382,28	0,01
----	----------------------------------	--------	------	--------	------

SE-21 Escala Accés Coberta

Escala tipus “gat” formada per perfil rodó d=25 mm per pintar. Caixa d'escala formada per pletines de 60x10 mm per pintar, amb malla metàl·lica en tot el perímetre; integra porta amb pany i clau i maneta exterior.

EE36ZR63		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 9x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	190,70	2,00	381,40	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 9 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EARDEQ10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Ancoratge per equipament esportiu	31,69	12,00	380,28	0,01
----	-----------------------------------	-------	-------	--------	------

Ancoratge per equipament esportiu, format per:

- Tub d'acer galvanitzat de diàmetre 50 mm, 40 cm d'alçària i platina de 170x170 mm per a ancoratge

EN81ZS01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desconnector SALVADOR ESCODA,DN= 3/4'',munt.superf.	372,20	1,00	372,20	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Desconnector per a protecció de xarxa d'aigua potable per inversió de fluxe, de 3/4'' marca SALVADOR ESCODA referencia AA 30 002 o equivalent, d'acord amb la IT 1.3.4.2.2 del RD 1027/2007 i de la UNE 100155:2004, muntat superficialment

EG51ZC04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Analitzador de xarxa trifàsic CIRCUTOR CVM-MINI ref. M52021, carril DIN	365,27	1,00	365,27	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Analitzador de xarxes elèctriques trifàsiques (equilibrades i desequilibrades) CIRCUTOR CVM-MINI ref. M52021 o equivalent, per a muntatge en carril DIN, mesura en 4 quadrants, amb les següents característiques:

- Mesura de corrent .../5 o .../1 A.
- Format carril DIN de 3 mòduls.
- Muntatge en panell 72 x 72 mm amb frontal adaptador (M5ZZF1).
- Comunicació RS-485 (Modbus-RTU).
- Dues sortides de transistor.
- Selecció de paràmetres a visualitzar.
- Selecció de pàgina per defecte.
- Alimentació universal per tipus Plus.
- Precintable.

Inclou transformadors de corrent i material auxiliar de connexió. Muntat a carril DIN i connectat.

EARDAV07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Subministrament i plantació de Jonça	11,97	30,00	359,10	0,01
----	--------------------------------------	-------	-------	--------	------

Subministrament i plantació de Jonça

EARDAV08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Subministrament i plantació de Calament	11,97	30,00	359,10	0,01
----	---	-------	-------	--------	------

Subministrament i plantació de Calament

EARDAV09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Subministrament i plantació d'Albaad	11,97	30,00	359,10	0,01
----	--------------------------------------	-------	-------	--------	------

Subministrament i plantació d'Albaad

EARDAV10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Subministrament i plantació de Vinya verge	11,97	30,00	359,10	0,01
Subministrament i plantació de Vinya verge					
EEP3ZM03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Boca d'extracció MADEL BWC-C-100 o equivalent, Qmax=150m3/h	25,63	14,00	358,82	0,01
Boca d'extracció MADEL model BWC-C-100 de Ø100 mm. o equivalent, de polipropilè blanc, amb coll de connexió, per a un cabal màxim de 150 m3/h, amb p.p. d'accessoris de muntatge. Fixada al pont de muntatge.					
EJ13Z813		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.75-100cm,blanc,preu mitjà,col.suports a terra	119,43	3,00	358,29	0,01
Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 75 a 100 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports a terra					
EN315A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3/4'',PN=64bar,superf.	19,40	18,00	349,20	0,01
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
EN81ZJ51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sifó PP diàmetre 160mm.	346,88	1,00	346,88	0,01
Sifò per a sortida de sanejament, de diàmetre nominal 160mm, amb cos de PP,i registres, muntada					
EPIENR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Enderroc tronc arbre existent, mitjançant trituració de soca soterrada	47,22	7,00	330,54	0,01
Enderroc tronc arbre existent, mitjançant trituració de soca soterrada de 60 a 100 cm de perímetre amb tractor amb braç triturador de soques					
EM43ZA03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Conductor blindat,apantallat,3x1,5mm2, lliure halògens	2,14	152,00	325,28	0,01
---	--	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, de color vermell, de 3x1,5 mm2 i col.locat en tub

EN318327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1''1/2,PN=10bar,superf.	53,02	6,00	318,12	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

VARDSC02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Geo textil format per feltre de poliester no teixit, col·locat mecanicament i sense adherir	7,71	40,30	310,71	0,01
----	---	------	-------	--------	------

Geotextil format per feltre de poliester no teixit, col·locat mecanicament i sense adherir

VARDCU02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Xemeneia Calderes d= 200/260, col·lectiva metàl·lica de construcció modular,	307,53	1,00	307,53	0,01
----	--	--------	------	--------	------

Xemeneia Calderes d= 200/260, col·lectiva metàl·lica de construcció modular, per a l'evacuació de fums, muntatge interior, de 200/260 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament i conducte secundari, per a instal·lar a una altitud de 50 m com a màxim, segons la norma UNE-EN 1856-1

EN318A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1''1/2,PN=64bar,superf.	48,07	6,00	288,42	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues 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

VARDSE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	SE-09 Reixa Fals Lluernari 245*55 cm	141,28	2,00	282,56	0,01
----	--------------------------------------	--------	------	--------	------

SE-09- Reixa Fals Lluernari, formada per:

- Suministrament i col·locació de mòdul d'element metàl·lic per lacar, color a definir per la DF, format per marc perimetral i lames estandar metàl·liques. Mesures totals 245x55 cm.

EFQ32CCK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix	9,38	30,00	281,40	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EFQ334BL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,81	41,00	279,21	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJ13Z613	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.<=53cm,blanc,preu mitjà,col.suports a terra	91,73	3,00	275,19	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària <= 53 cm, de color blanc i preu mitjà, col·locat amb suports a terra

EG41ZT05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3p,regulable 0,63-1A,instal.lat	68,36	4,00	273,44	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 0,63 a 1 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME05 o equivalent, instal.lat.

EACU0049	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Remat planxa acer prelacat i pintat, D=50 cm, 2 plecs	19,24	13,80	265,51	0,01
----	---	-------	-------	--------	------

Remat planxa acer prelacat i pintat, D=50 cm, 2 plecs, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer prelacat i pintat color a escollir per la DF, de g=1 mm, desenvolupament D=50 cm i 2 plecs, col·locat amb fixacions mecàniques i segellat.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EFQ33CBK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	9,47	28,00	265,16	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EARDPA16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PA07 Pelfut de coco	24,68	10,45	257,91	0,01
PA07 Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir					

EPIDAV05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	E04 Enderroc de tanca infantil de bloc de formigó de 1,5 m d'alçada	20,53	12,00	246,36	0,01
E04 Enderroc de tanca infantil de bloc de formigó de 1,5 m d'alçada + gestió de residus, format per:					
- Desmuntatge de barana metàl·lica, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió					
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)					
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)					

EEK1ZM64		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta d'impulsió MADEL AMT-AN+SP+CM 300x150mm, fixada	33,88	7,00	237,16	0,01
Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 300x150mm, MADEL model AMT-AN+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

VARD0009		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	P-02.1 Portes tipus banys 0.9*2.10 amb reixes per ventilar	234,74	1,00	234,74	0,01
----	--	--------	------	--------	------

P-02.1 Portes tipus banys 0.9*2.10, formades per:

- Suministrament i col·locació d'element de fusta block pintada, incloses tapetes, mesures totals 90x210 cm. Compositat per una fulla masissa practicable de 35 mm i mesures 80x215 cm. 3 frontisses d'acer inoxidable per fulla, pany de cop i manetes interior i exterior d'acer inoxidable.
Material lliure de formaldehids i disposant de certificat FSC, en compliment dels criteris de biohabitabilitat.
Inclou reixes per ventilació

NOTA: Totes les fusteries interiors, incorporen pany de cop i clau i obertura de porta mitjançant clau mestra.

Criteri d'amidament: Unitat amidada segons les especificacions de la DF

E89FGBPC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2-4''	5,21	44,00	229,24	0,01
Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim				

EEQENR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut B Banc de formigó	76,18	3,00	228,54	0,01
Banc tipus Estacions d'Escofet semicircular o equivalent, col.locat sobre perfils d'acer laminat T-40x40x4 ancorats a paraments verticals, inclòs pintat dels perfils amb dues mans de protecció antioxidant i dues mans d'esmalt sintètic				

EJ22111A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Aixeta,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,preu sup.,2x1/2''-1/2''	112,25	2,00	224,50	0,01
Aixeta mescladora, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu superior, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''				

EP22531B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Placa carrer sist.4+N fils,1puls.,intercom. audio,un accés,munt.encast.	223,50	1,00	223,50	0,01
Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, servei a un accés, muntada encastada				

EFQ334EL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	7,86	28,00	220,08	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

VARDUZ00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	Vorada	26,94	8,10	218,21	0,01
----	--------	-------	------	--------	------

Vorada, formada per:

- Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abradió H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col·locada sobre base de formigó reciclat no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

EJ12B91Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Plat dutxa quadrat porcell. esmal.,900x900mm,blanc,preu mitjà,col.sob/pav.	108,23	2,00	216,46	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 900x900 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment

EN81ZJ03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula antiretorn sanejament,DN=160,PVC,clapeta plàstica,mun.	214,82	1,00	214,82	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula antiretorn per a instal·lacions de sanejament JIMTEN S-220 ref. 70003 o equivalent, de diàmetre nominal 160, amb cos de PVC, clapeta plàstica, muntada

EN317A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1´´1/4,PN=64bar,superf.	35,74	6,00	214,44	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues 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

EG61ZL16A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa superfície balnca LEGRAND Mosaic 0896.11, 3x6 mòduls, 4 END, 2 RJ45, 1 HDMI, 1 VGA.	213,24	1,00	213,24	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Caixa modular de superfície marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 3 columnes per a 6 mòduls de 22,5x45 ref. 0896.11, amb els següents elements:
-4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-2 preses RJ 45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.614
-1 Presa HDMI, blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.68
-1 Presa HG 15 blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.72
Muntada encastada a terra i amb tots els elements connectats.

EMDWC002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa teclat digital,munt.superf.	50,94	4,00	203,76	0,01
---	-----------------------------------	-------	------	--------	------

Caixa per a teclat digital, muntada superficialment

EEU41631	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Dipòsit exp.25l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,connex.D=3/4'',col.roscat	63,49	3,00	190,47	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat

EE36ZR60	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador alumini 4x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	90,51	2,00	181,02	0,00
---	--	-------	------	--------	------

Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 4 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

EARSE11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Estructura A1 d'ancoratge (pilar circular) inferior i superior de 200*80*8 amb platina per fixació	30,02	6,00	180,12	0,00
----	--	-------	------	--------	------

Estructura A1 d'ancoratge (pilar circular), mitjançant tubular d'acer de L=100 cm, i secció 200*80 amb platina 210*340mm amb dues platines 200*100mm

Inclou:
- Capa d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat, color a escollir per la DF
- Part proporcional de soldadures
- Accessoris, materials i eines per fixació mecànica.

EEK1ZM72	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 300x150mm, fixada	35,17	5,00	175,85	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 300x150mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EEK1ZMC7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta de retorn MADEL EMT-AR+SP+CM 1200x600mm, fixada	174,14	1,00	174,14	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 1200x600mm, MADEL model EMT-AR+SP+CM o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió inferior, acabat anoditzat, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EEK1ZM73	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 400x200mm, fixada	42,32	4,00	169,28	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 400x200mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EEK1ZMB7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió MADEL AMT-AN+SP+CM 400x200mm, fixada	41,36	4,00	165,44	0,00
Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 400x200mm, MADEL model AMT-AN+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EARDSI26	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Persiana cuina manual, enrotllable d'alumini,	68,11	2,40	163,46	0,00
Persiana cuina manual, enrotllable d'alumini, de lamel·les amb aïllament de 9 a 9.5 mm de gruix, 50 a 55 mm d'alçària i de 4.5 a 5 kg per m2					

EEK1ZMC3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta de retorn MADEL EMT-AR+SP+CM 800x250mm, fixada	75,65	2,00	151,30	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 800x250mm, MADEL model EMT-AR+SP+CM o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió inferior, acabat anoditzat, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EP7EZZ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Filtre de continguts ZyXEL E-iCard per USG 100, llicència 1 any	150,74	1,00	150,74	0,00
Filtre de continguts marca ZyXEL model E-iCard o equivalent, per USG 100 ref. 91-955-150001B. Llicència hàbil per un període d'un any. Instal·lat.					
EFB18655		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 100,DN=50mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	14,76	10,00	147,60	0,00
Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
EEV32530		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font d'alimentació per relès	47,50	3,00	142,50	0,00
Font d'alimentació commutada per relès 220 / 12V= 3.75 A (45W) per alimentació fins a 32 relès.					
EJ1ZAB02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa/protecció,munt.aboc.porcell. vitrif.,preu alt	47,37	3,00	142,11	0,00
Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt					
EEK1ZM14		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta d'impulsió MADEL AMT-AN+SP+CM 200x100mm, fixada	28,23	5,00	141,15	0,00
Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 200x100mm, MADEL model AMT-AN+SP+CM o equivalent, acabat anoditzat, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					
EFQ33C7K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	7,71	18,00	138,78	0,00
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 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EP7ZA122		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Mòdul ventil.p/rack 19'',2 ventilador axial,2 U,230V,Q=320m3/h,a/termòst.+pilot,col.	136,09	1,00	136,09	0,00
---	--	--------	------	--------	------

Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

EJ3217GG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs recte plat dutxa,PVC,D=50mm,connec.ramal PVC	68,00	2,00	136,00	0,00
---	--	-------	------	--------	------

Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC

EG41ZT04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3p,regulable 0,4-0,63A,instal.lat	64,22	2,00	128,44	0,00
---	---	-------	------	--------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 0,4 a 0,63 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME04 o equivalent, instal.lat.

EP7EZZ03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antivirus Kaspersky ZyXEL E-iCard per USG 100, llicència 1 any	127,85	1,00	127,85	0,00
---	--	--------	------	--------	------

Antivirus Kaspersky marca ZyXEL model E-iCard o equivalent, per USG 100 ref. 91-955-152001B. Llicència hàbil per un període d'un any. Instal·lat.

VARDSC04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Reblert de sauló compactat al 95%.	27,10	4,65	126,02	0,00
----	------------------------------------	-------	------	--------	------

Reblert de sauló compactat al 95%.

EARDSE07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Trencaigues de xapa galvanitzada e=1mm L=380mm	16,40	7,60	124,64	0,00
----	--	-------	------	--------	------

Trencaigues de xapa galvanitzada e=1mm L=380mm, format per:

- Suministrament i col·locació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 380 mm de desenvolupament, com a màxim.

Inclou:

- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent
- Cargol autoroscant amb volandera

EP7Z6528		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Safata extraïble xapa acer p/rack 19'',fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,600mm,fix.mec.	121,91	1,00	121,91	0,00
Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 600 mm, fixada mecànicament					
VARDSC01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Tub drenant D=200mm	7,82	15,50	121,21	0,00
Tub drenant D=200mm					
EARDSE08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Trencaigues de xapa galvanitzada e=1mm L=230mm	15,71	7,60	119,40	0,00
Trencaigues de xapa galvanitzada e=1mm L=230mm, format per					
- Suministrament i col·locació de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 230mm de desenvolupament, com a màxim.					
Inclou:					
- Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent					
- Cargol autoroscant amb volandera					
EARDAV05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Subministrament i plantació de Morera de Kagayama	57,79	2,00	115,58	0,00
Subministrament i plantació de morus alba de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua					
EARDAV04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Subministrament i plantació d'Alzina	114,07	1,00	114,07	0,00
Subministrament i plantació de Quercus ilex de perímetre de 8 a 10 cm, en contenidor de 15 l					
EP245421		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Obreportes accionam.automàt.p/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.encastat	113,94	1,00	113,94	0,00
Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat					

EEK1ZMC6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 1000x400mm, fixada	113,16	1,00	113,16	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 1000x400mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					
EEAZZV10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Medi portador de calor Tyfocor LS de 25 litres ref. 7159727.	109,23	1,00	109,23	0,00
Medi portador de calor Tyfocor G-LS de 25 litres amb recipient d'un sol ús ref. 7159727.					
EE36ZR61		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador alumini 5x1 columna,h=800mm BAXI DUBAL o equivalent	106,60	1,00	106,60	0,00
Radiador d'alumini BAXI DUBAL o equivalent de 5 elements amb 1 columna, de 800 mm d'alçada, amb frontal amb aletes, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria					
EEK1ZMC8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn MADEL EMT-AR+SP+CM 900x400mm, fixada	104,10	1,00	104,10	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 900x400mm, MADEL model EMT-AR+SP+CM o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió inferior, acabat anoditzat, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					
EG31F102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,2x1m	2,27	42,00	95,34	0,00
Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1 mm2, muntat superficialment					
EEAZZV28		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula de seguretat VIESSMANN ref. 7316272, 6BAR.	46,76	2,00	93,52	0,00
Vàlvula de seguretat VIESSMANN ref. 7316272 o equivalent, de 6 bar de pressió disponible, instal·lat					
EEAZZV33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Colze roscat VIESSMANN ref. 7219729.	46,76	2,00	93,52	0,00
---	--------------------------------------	-------	------	-------	------

Colze roscat amb vaina de immersió VIESSMANN per al muntatge de la sonda de temperatura al interacumulador.
Totalment instal·lat i connectat.

EEAZZV26		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Purgador automàtic VIESSMANN ref. 7316789, amb vàlvula de tanc.	46,02	2,00	92,04	0,00
Purgador automàtic VIESSMANN ref. 7316789 o equivalent, amb vàlvula de tancament, pessa en T de llautó i unsins per anells de pressió de 22mm, instal·lat					

EEK1ZMC5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn MADEL EMT-AR+SP+CM 900x300mm, fixada	89,39	1,00	89,39	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 900x300mm, MADEL model EMT-AR+SP+CM o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió inferior, acabat anoditzat, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EEK1ZMC4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 900x300mm, fixada	87,93	1,00	87,93	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 900x300mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EEK1ZM71		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 200x100mm, fixada	29,06	3,00	87,18	0,00
Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 200x100mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EE44B2S3HI		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=102mm,col.,Conductes flexibles de ISOVER	6,04	14,00	84,56	0,00

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 102 mm de diàmetre sense gruixos definits ref. 13757 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

EG31F106	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor Cu,UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV,baixa emissivitat fums,2x1m	1,92	42,00	80,64	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Conductor de coure de designació UNE RZ1-K (AS) 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, bipolar de secció 2x1 mm2, col·locat en tub

EPIDAV06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc de sorral infantil	8,79	9,00	79,11	0,00
----	-----------------------------	------	------	-------	------

Enderroc de sorral infantil, format per:

- Demolició de paviment de formigó o sorral, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió
- Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 5 i fins a 10 km (esponjament 40%)
- Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002) (esponjament 40%)

EG41ZT10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 6-10A,instal.lat	77,30	1,00	77,30	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 6 a 10 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME14 o equivalent, instal.lat.

EEZGZ410	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Càrrega gas R-410a	25,73	3,00	77,19	0,00
----	--------------------	-------	------	-------	------

Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a

EP1FU010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font alim.p/amplif.,tensió sortida 24Vcc,max.corrent sort.1000mA	71,39	1,00	71,39	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, tipus LNE-1502 de Hirschmann o equivalent, instal.lada

EG4EZM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Bobina disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 230V.

70,56

1,00

70,56

0,00

Bobina de disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 o similar, 230 V, muntat

EN312327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/4'',PN=10bar,superf.

17,18

4,00

68,72

0,00

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/4'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EG41ZT09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Guardamotor 3P,regulable 4-6,3A instal.lat

68,36

1,00

68,36

0,00

Guardamotor magnetotermic, regulable de 4 a 6,3 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME10 o equivalent, instal.lat.

EEK1ZMB6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Reixeta d'impulsió MADEL BMT-AN+SP+CM 300x150mm, fixada

33,88

2,00

67,76

0,00

Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 300x150mm, MADEL model BMT-AN+SP+CM o equivalent, amb aletes paral·leles a la dimensió inferior, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

EP213110	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsadors,col.

60,94

1,00

60,94

0,00

Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

EEK1ZMC2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 600x250mm, fixada

58,37

1,00

58,37

0,00

Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 600x250mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

EG628G73	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comm.,tipus mod.2mòd.estrets,(1P),10A/250V,a/tecla,preu alt,munt.bast./caixa	9,42	6,00	56,52	0,00
---	--	------	------	-------	------

Commutador, de tipus modular de 2 mòduls estrets, unipolar (1P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa

EN314327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=10bar,superf.	18,59	3,00	55,77	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EFQ3365L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=13mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,38	10,00	53,80	0,00
---	---	------	-------	-------	------

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 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJ2Z1131	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta senz.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.rosca.D=3/4'',entrada rosca.D=1/2''	23,96	2,00	47,92	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2''

VARDSC00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Reblert de graves	14,86	3,10	46,07	0,00
----	-------------------	-------	------	-------	------

Reblert de graves

EFQ3343L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	4,48	10,00	44,80	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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 10 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP7ZE131	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regl.aliment.fixa,3 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 10'',1 U,horitz.fix.mec.	43,67	1,00	43,67	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Regleta d'alimentació fixa, amb 3 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 10'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

EP145113	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal TV-FM,deriv.única,tipus mod.1mòd.estret,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.	13,46	3,00	40,38	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

EP11AB20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena UHF,470-862MHz (canals 21-69),guany 13dB,fix.mec.	37,86	1,00	37,86	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament

EEK1ZMC1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta de retorn MADEL DMT-AR+SP+CM 200x150mm, fixada	31,33	1,00	31,33	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta de retorn, d'alumini extruït, de 200x150mm, MADEL model DMT-AR+SP+CM o equivalent, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada

VARDPI05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PI-05 Pintat de parament amb pintura de cautxú acrílic	5,04	6,08	30,64	0,00
----	--	------	------	-------	------

PI-05 Pintat de parament amb pintura de cautxú acrílic o flexible especial, en dues capes

EG64ZT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador emergència TELEMECANIQUE ref. XAL-K17814	30,13	1,00	30,13	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Polsador d'emergència amb enclavament complert, inclou caixa color gris RAL 7035, tapa color groc RAL 1021 i polsador de color vermell, (1 NC). Marca TELEMECANIQUE Ref. XAL-K17814 o equivalent, muntat superficialment.

EEK1ZMB5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta d'impulsió MADEL AMT-AN+SP+CM 200x150mm, fixada	28,23	1,00	28,23	0,00
Reixeta d'impulsió, d'alumini extruït, de 200x150mm, MADEL model AMT-AN+SP+CM o equivalent, acabat anoditzat, amb regulador de cabal i marc de muntatge, fixada					

EP254220	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Telèfon 4+N fils, trucada electr., puls. p/obertura, col.	27,02	1,00	27,02	0,00
Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS, amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat					

EP7ZA1MA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador axial p/entrades cables, Q=35m ³ /h, 230V, 80x80, a/filtre+reixeta, col.	26,20	1,00	26,20	0,00
Ventilador de tipus axial, per a entrades de cables, cabal de 35 m ³ /h, 230 V de tensió d'alimentació, de 80x80 mm, amb filtre i reixeta protectora, col·locat					

EF52Z5B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Col·lector de 1'' amb 1 entrada i 5 sortides.	25,97	1,00	25,97	0,00
Col·lector de 1'' amb 1 entrada i 5 sortides, amb grau de dificultat baix i col·locat superficialment					

EP11F000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena FM, 87.5-108MHz, guany 0dB, fix. mec.	24,63	1,00	24,63	0,00
Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament					

EFQ3363L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=10mm, g=13mm, factor dif.vapor >=7000superf.mitjà	4,76	5,00	23,80	0,00
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 10 mm, de 13 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

EJ22X910	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Dutxa telèf.asper.fixa,rosca.tub flex.,sintèt.,preu sup.

8,89

2,00

17,78

0,00

Dutxa de telèfon d'aspersió fixa, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior

EP13U010

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u

Derivador inductiu p/connectar 1-4cables derivació línia principal,instal·lat

15,64

1,00

15,64

0,00

Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat

1E411131

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u

Xemeneia col·lectiva metàl. p/caldera atm.,3x23kW,int.,DN=200mm,doble paret+aïlla.+cond.sec.,50 m,UN

1.537,63

Xemeneia col·lectiva metàl·lica de construcció modular, per a l'evacuació de fums de 3 calderes atmosfèriques de gas natural de 23 kW de potència cadascuna, muntatge interior, de 200 mm de diàmetre nominal, estructura interior de doble paret amb aïllament i conducte secundari, per a instal·lar a una altitud de 50 m com a màxim, segons la norma UNE-EN 1856-1

E2255-DPIP

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m3

Rebliment i piconatge de rasa,ampl.més de 0,6 i fins a 1,5m,sauló garbellat,gmés de 25 i fins a 50cm

27,10

Rebliment i piconatge de rasa d'amplària més de 0,6 i fins a 1,5 m, amb sauló garbellat, en tongades de gruix de més de 25 i fins a 50 cm, utilitzant picó vibrant

E7C40-500X

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2

Aïllament feltre llana mineral de roca 90 a 100kg/m3,g=50mm,malla metàl·lica,col.sense adherir

7,71

Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 90 a 100 kg/m3, de 50 mm de gruix amb malla metàl·lica, col·locat sense adherir

E845-BORY

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2 Cel ras registrable banda acer prelacat 60,37
microperforada,cantell recte,1200x285mm,+vel
acústic,classe

Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x285 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals tipus perfil pinça de pressió col·locats cada 1.2 i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1.2 com a màxim, amb amb perfils distanciadors de seguretat cada 2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

E846-9JOG Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2 Cel ras continu de plaques de guix laminat-estàndard (A) 27,14
(12.5)+mestres c/400mm

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

E84E-42N2 Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2 Cel ras fibres vegetals,cara vista fibra vegetal porosa 43,42
60x120cm g= 25mm,cantell rebaixat/ranurat cl

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal porosa, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell rebaixat/ranurat (D) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria oculta d'acer galvanitzat, sistema desmuntable, format per perfils principals amb forma de T invertida 35 mm de base, col·locat cada 0.6 m, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfils secundaris intermitjos col·locats, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

E867-AB8X Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2 Revest.vert.,h<=3m,tauler partic.fust.,g=19mm,p/amb.sec 30,10
P2,rf=B-s2, d0,no revestit,tallat a mida,col

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler de partícules de fusta aglomerades amb resina sintètica, de 19 mm de gruix, per a ambient sec tipus P2 segons UNE-EN 309, reacció al foc B-s2, d0, acabat no revestit, tallat a mida, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

E89H-4V7A Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2 Pintat veladura vertical exterior ciment, lasur al silicat, llis, 1 fons+2 acab. 12,21

Pintat en veladura de parament vertical exterior de ciment, amb lasur al silicat amb acabat llis, amb una capa de fons i dues d'acabat

E89I-4V8N

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2 Pint. horitzontal guix, pintura a la cola llis 1 fons+2 acab. 3,71

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

E89I-4V8O

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2 Pint. vertical guix, pintura a la cola llis 1 fons+2 acab. 2,95

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat

E8Z3-47WQ

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2 Enllatat pi parament vertical, llata 25x50mm/60cm, fixades mecànicament 8,63

Enllatat de fusta de pi, en parament vertical, amb llatets de 25x50 mm, col·locades cada 60 cm i fixades mecànicament

E93G-57PX

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2 Recrescuda del suport de paviments, g=4cm, mort. ciment 1:6 8,62

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

EAN3-88G9

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u Bastiment base per a finestra, fusta pi roig 70x35mm², p/buit obra 300x300cm 38,05

Bastiment de base per a finestra, de fusta de pi roig de secció 70x35 mm², per a un buit d'obra aproximat de 300x300 cm

EC17-5FI5

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix 69,96

Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

EC17-5FSK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix Vidre aïllant de lluna de baixa emissivitat de 6 mm de gruix, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral traslúcid de lluna incolor, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	69,96			
ED5S-9ELS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Rasa de drenatge del terreny per a recollir aigües freàtiques,40x60cmambtub de polietilè d'alta dens Rasa de drenatge del terreny, per a recollir aigües freàtiques, de 40x60 cm, amb tub de polietilè d'alta densitat per a drenatges de 80 mm de diàmetre, amb excavació mecànica, reblert de la rasa amb 100% de grava embolcallada amb geotèxtil, i càrrega de les terres sobrants sobre camió o contenidor	20,33			
EE60-5436	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Aïllament conductes manta MW,g=45mm,conduct.tèrm.>=0,035W/(m·K),alumini reforçat,muntat exteriorment Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 45 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,035 W/(m·K), resistència tèrmica >=1,286 m2·K/W, amb alumini reforçat, muntat exteriorment	64,22			
EG8C5201	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Actuador persiana,bus radio,240V,p/encastar Actuador sortida de persiana i tancament motoritzat, amb connexió a bus sense fils via radio, alimentació 240 V, per a encastar a caixa universal, muntat i connectat	133,61			
EN316A24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,pericó canal.sot. Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	32,30			
FACARD02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2 gelosia de lames horitzontals fixes d'alumini, model tipus DUTEC 300t de DURMI o equivalent 198,00

Suministrament i col·locació de gelosia de lames horitzontals fixes d'alumini, model tipus DUTEC 300t de DURMI o equivalent. Intereix 44 cm i angle d'inclinació 0º; color a escollir per la DF. Inclou perfil·leria vertical d'alumini per fixació de lames, i accessoris per fixació.

FQ31E22C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font cilíndrica acer,D=20cm,h=100cm,2aixetes,reixa complet.,anc.dau form.	819,63			
Font per a exteriors d'acer, amb protecció antioxidant i pintura de partícules metàl·liques, de forma cilíndrica, de 20 cm de diàmetre i 100 cm d'alçària de mides aproximades, amb dues aixetes temporitzades i reixa de desguàs amb forma de cercle complet o de dos semicercles, ancorada amb dau de formigó					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUAJ01	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de ram de paleta a les instal·lacions.	10.096,15	1,00	10.096,15
Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes de ram de paleta a les instal·lacions.					
PPAUZ501	pa	Partida alçada de connexió a la xarxa d'aigua existent	555,29	1,00	555,29
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a la xarxa d'aigua existtent del centre. Inclou tall del circuit, element de connexió i material auxiliar de muntatge.					
PPAUZ81B	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a al quadre de baixa tensió de l'Estació	454,33	1,00	454,33
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió a al quadre de baixa tensió de l'Estació Transformadora municipal existent de la zona esportiva. Inclou material auxiliar de muntatge i connexió.					
PPAUZBR1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les intsal·lacions i sanitaris del b	2.369,50	2,00	4.739,00
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les intsal·lacions i sanitaris del bany tipus 1 de l'edifici existent. Inclou la retirada de 3 inodors amb cisterna elevada i els seus accessoris; la retirada d'un lavabo llarg (1,10 m) amb d					

PPAUZBR2	pa	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les intsal·lacions i sanitaris del b	2.369,50	1,00	2.369,50
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de la reforma de les intsal·lacions i sanitaris del bany tipus 2 de l'edifici existent. Inclou la retirada de 3 inodors amb cisterna elevada i els seus accessoris; la retirada d'un lavabo llarg (1,10 m) amb d

XPA000GR	pa	Partida alçada a justificar per a la Gestió de residus de Construcció, segons Estudi de Gestió de re	13.715,39	1,00	13.715,39
----------	----	--	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar per a la Gestió de residus de Construcció, segons Estudi de Gestió de residus

XPAUZ155	pa	Partida alçada justificar escomesa gas	3.595,94	1,00	3.595,94
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar en concepte d'escomesa de Gas Natural segons pressupost de companyia. Inclou drets d'escomesa, drets d'alta i drets de connexió.
