

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC INFRAESTRUCTURES EDIFICACIÓ 2018	PROJECTE ACTUALITZAT D'EXECUCIÓ PER A LES OBRES DE REFORMA I AMPLIACIÓ DEL PARC DE BOMBERS DE SOLSONA
	CLAU: PSL-17236.A

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

13512J31

Descripció abreujada			
m3	Fonament F.A.HA-25/F/20/IIa,col.bomba,30kg/m3 AP500S acer b/corrugada,encofrat 1m2/m3		
Descripció			
Fonament de formigó armat HA-25/F/20/IIa abocat amb bomba, armat amb 30 kg/m3 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades i encofrat amb una quantia d'1 m2/m3			
Preu			
	150,80	157,98	4,76%

13522G83

Descripció abreujada			
m3	Mur contenció form. h<=3m,g<=30cm,HA-25/B/20/IIa,col.bomba,armadura AP500S acer b/corrugada 50kg/m3,		
Descripció			
Mur de contenció de formigó armat de 3 m d'alçària com a màxim i fins a 30 cm de gruix, de formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 50 kg/m3 i encofrat industrialitzat per a murs, no vist			
Preu			
	286,82	300,48	4,76%

161226Z1

Descripció abreujada

m2 Paret silensis

Descripció

Envà d'obra de fàbrica ceràmica de 11 cm de gruix total amb doble full i aïllament interior executat segons manual Silensis per a compliment de DB HR CTE. Format per doble full de peça ceràmica de supermaó de 500x200x40 mm col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques i aïllament de llana de roca interior de 3 cm de gruix. Inclosa la col·locació de bandes de poliestirè expandit elastificat, per base i coronació de paret de l'envà.

Preu

	33,97	35,47	4,42%
--	-------	-------	-------

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

Preu

	28,75	30,10	4,70%
--	-------	-------	-------

1A1E25Z1

Descripció abreujada

u F01:Ample: 2.290 - Alt: 1.000

Descripció

F01: Finestra de mides Ample: 2.290 - Alt: 1.000
Fusteria d'alumini, marc de la sèrie COR-3500 de Cortizo o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, compost per dues fulles oscilobatents i un fix. Color: RAL ESPECIAL. Vidre 6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 6 mm. transparent. Bastiment de base i tapajunts. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu

	912,47	914,76	0,25%
--	--------	--------	-------

1A1E25Z2

Descripció abreujada

u F02:Ample: 2.290 - Alt: 1.000

Descripció

F02: Finestra de mides Ample: 2.290 - Alt: 1.000
Fusteria d'alumini, marc de la sèrie COR-3500 de Cortizo o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, compost per dues fulles oscilobatents i dues fixes, inclos tapajunt del montant central de 100x120x2 mm . Color: RAL ESPECIAL. Vidre 6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 6 mm. transparent. Bastiment de base i tapajunts. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu

	1.303,97	1.306,26	0,18%
--	----------	----------	-------

1A1E25Z3

Descripció abreujada

u F03: Ample: 1.140 - Alt: 1.000

Descripció

F03: Finestra de mides Ample: 1.140 - Alt: 1.000
Fusteria d'alumini, marc de la sèrie COR-3500 de Cortizo o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, compost per una fulla oscilobatent i una fixa. Color: RAL ESPECIAL. Vidre 6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 6 mm. transparent. Bastiment de base i tapajunts. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu

	564,72	567,01	0,41%
--	--------	--------	-------

1A1E25Z4

Descripció abreujada

u F04: Ample: 1.140 - Alt: 1.000

Descripció

F04: Finestra de mides Ample: 1.140 - Alt: 1.000
Fusteria d'alumini, marc de la sèrie 4200 de Cortizo o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, compost per dues fulles corredisses. Color: RAL ESPECIAL. Vidre 6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 6 mm. transparent. Bastiment de base i tapajunts. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu

	652,54	654,83	0,35%
--	--------	--------	-------

1A1E25Z5

Descripció abreujada

u F06: Ample: 6940 - Alt: 3.200

Descripció

F06: Ample: 6940 - Alt: 3.200
Fusteria d'alumini, marc de la sèrie 4700 de Cortizo o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, compost per sis fulles corredisses amb solapament de registre llarg. Color: RAL ESPECIAL. Vidre 4+4 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 4+4 mm. transparent. Bastiment de base i tapajunts. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu	4.997,96	5.000,25	0,05%
------	----------	----------	-------

1A1E25Z6

Descripció abreujada

u F10: Ample: 3040 - Alt: 3.200

Descripció

F10. Ample 3040. Alt : 3200 mm.
Fusteria d'alumini, doble porta d'ample 1600 i alt 2100 amb marc Millienium Plus 80 RPT de Cortizo o equivalent. Fixos lateral (1330x3200mm) i superior (1630x1100mm) amb marc de la sèrie COR-80 fulla oculta RPT de Cortizo, amb trencament de pont tèrmic, Color: RAL ESPECIAL. Bastiment de base i tapajunts. Vidre 6+6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 4+4 mm. transparent. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu	3.273,03	3.275,32	0,07%
------	----------	----------	-------

1A1E25Z7

Descripció abreujada

u F05. Tallafocs Ample 900. Alt :1000 mm.

Descripció

F05. Ample 900. Alt :1000 mm.
Fusteria i envidrament tallafocs fix. Col·locat.

Preu	1.142,77	1.145,06	0,20%
------	----------	----------	-------

1A1E2Z11

Descripció abreujada

u F11: Finestra de mides Ample: 720 - Alt: 1.000

Descripció

F11: Finestra de mides Ample: 720 - Alt: 1.000
Fusteria d'alumini, marc de la sèrie COR-3500 de Cortizo o equivalent, amb trencament de pont tèrmic, compost per una fulla oscilobatent. Color: RAL ESPECIAL. Vidre 6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 6 mm. transparent. Bastiment de base i tapajunts. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu

	463,39	465,67	0,49%
--	--------	--------	-------

1A1E2ZZ6

Descripció abreujada

u F09: Ample: 2300 - Alt: 2.200

Descripció

F09: Ample: 2300 - Alt: 2.200
Fusteria d'alumini, porta d'ample 850 i alt 2200 amb marc Millienium Plus 80 RPT de Cortizo o equivalent. Fix lateral (1450x2200mm) i superior (1630x1100mm) amb marc de la sèrie COR-80 fulla oculta RPT de Cortizo, amb trencament de pont tèrmic, Color: RAL ESPECIAL. Bastiment de base i tapajunts. Vidre 6+6 mm. transparent / càmera 12 mm / Vidre 4+4 mm. transparent. Inclosa la col·locació per empresa especialitzada Vidres Viola o Aluminis Juneda o equivalent.

Preu

	2.236,69	2.238,97	0,10%
--	----------	----------	-------

E2213422

Descripció abreujada

m3	Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	REBAIX SOTERRANI: COMPACTE (SPT 20-50)
----	--	--

Descripció

Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió	Excavació per a rebaix en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.
--	--

Preu

	3,11	3,74	20,26%
--	------	------	--------

E222122A

Descripció abreujada

m3 Excav.rasa/pou,h<=2m,terreny fluix(SPT <20),retro.,+càrr.mec.s/camió

Descripció

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny fluix (SPT <20), realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió

Preu

	5,98	6,26	4,68%
--	------	------	-------

E222B834

Descripció abreujada

m3 Excav. rasa instal.,h<=1m,roca rc.baixa(<25MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora

Descripció

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en roca de resistència a la compressió baixa (< 25 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora

Preu

	25,73	34,06	32,37%
--	-------	-------	--------

E225177F

Descripció abreujada

m3 Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<25cm,95% PM Terraplenat+picon.mec.,terres adeq.,g<=25cm,95% PM

Descripció

Terraplenat i piconatge mecànics amb terres adequades, en tongades de fins a 25 cm, amb una compactació del 95% del PM

Preu

	3,35	4,47	33,43%
--	------	------	--------

E31521H3

Descripció abreujada

m3	Formigó rasa/pou fonament, HM-20/B/20/I, cubilot	F. pous, HM-20/B/20/I		
Descripció				
Formigó per a rases i pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot		Formigó per a pous de fonaments, HM-20/B/20/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot, ajuda de grua i vibratge mecànic.		
Preu				
	72,29	85,57	18,37%	

E31522J4

Descripció abreujada

m3	Formigó rasa/pou fonament, HA-25/F/20/Ila, bomba			
Descripció				
Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/F/20/Ila, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				
Preu				
	93,03	97,38	4,68%	

E31B3000

Descripció abreujada

kg	Arm.rases i pous AP500S barres corrug.			
Descripció				
Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
Preu				
	1,24	1,30	4,84%	

E31DC100

Descripció abreujada

m2	Encofrat taulons rasa/pou fonament			
Descripció				
Encofrat amb taulons de fusta per a rases i pous de fonaments				
Preu				
	20,68	21,62	4,55%	

E32515H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-25/B/20/Ila,bomba

Descripció

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

Preu

87,69	91,81	4,70%
-------	-------	-------

E32B300P

Descripció abreujada

kg Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m

Descripció

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

Preu

1,34	1,40	4,48%
------	------	-------

E32DFA03

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

19,76	20,68	4,66%
-------	-------	-------

E431F1Z1

Descripció abreujada

m3 Pilar fusta

Descripció

Pilaret de fusta de làrix per subestructura interior de divisària de vidre amb marc de fusta, treballat al taller i ancorat a obra.

Preu

1.018,58 1.032,57 1,37%

E43GC112

Descripció abreujada

m3 Biga fusta laminada, GL24h, 33/45mm, ct., 20x100cm, l<25m, treb. taller, insect.-fung., NP1, suports

Biga de fusta laminada, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament insecticida-f

Descripció

Biga de fusta laminada GL24h, amb gruix de laminat 33/45 mm, de secció constant, de 20x100 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

Biga de fusta laminada, d'esquadria rectangular, treballada al taller i amb tractament insecticida-fungicida amb un nivell de penetració NP 1, col·locada a l'obra.

Preu

1.178,23 1.387,06 17,72%

E43TT5G0

Descripció abreujada

m2 Paret panell fusta contralaminada g=128mm, núm.capes 5, amb disposició transv. de la fusta en les du

Paret panell fusta contralaminada g=120mm, núm.capes 5, amb disposició transv. de la fusta en les du

Descripció

Paret de panell de fusta contralaminada de 128 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament, col·locat amb fixacions mecàniques

Paret de panell de fusta contralaminada de 120 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament, col·locat amb fixacions mecàniques

Preu

99,79 105,15 5,37%

E442F13C

Descripció abreujada

kg Acer S275J0H,p/ancor.,peça simp.
perf.forad.lam.rodó,quad.,rectang.,treb.taller+galv
.,col.obra carg.

Descripció

Acer S275J0H segons UNE-EN 10210-1, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils foradats laminats en calent sèrie rodó, quadrat i rectangular, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb cargols

Preu

2,37	2,76	16,46%
------	------	--------

E4475427

Descripció abreujada

kg Acer S275JR,p/lindes peça comp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+galv.,col.obra fix.

Descripció

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a lindes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques

Preu

3,11	3,25	4,50%
------	------	-------

E44BU002

Descripció abreujada

kg Acer A/37-B(S 235 JR),p/corretja,p.simp.,galv.,perf.conf.L,U,C,Z,omega,treb.taller+col.obra sold.

Descripció

Acer A/37B (S 235 JR), per a corretges formades per peça simple, galvanitzat, en perfils conformats serie L, U, C, Z, omega, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura

Preu

3,46	3,47	0,29%
------	------	-------

E44Z8A25

Descripció abreujada

kg Acer
S355JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.ta
ller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co

Descripció

Acer S355JR 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

3,90 3,97 1,79%

E459A8H4

Descripció abreujada

m3 Formigó p/sostre inclin.indust., HA-
25/B/20/Ila,abocat bomba

Descripció

Formigó per a sostres inclinats amb elements resistent industrialitzats, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

Preu

94,42 98,84 4,68%

E4B94000

Descripció abreujada

kg Armadura p/sostre indust. AP500SD barres corrug. Acer b/corrugada B 500 S p/armadura sostre elem.indust.

Descripció

Armadura per a sostres amb elements resistent industrialitzats AP500 SD d'acer en barres corrugades B500SD de límit elàstic >= 500 N/mm2 Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de sostres amb elements resistent industrialitzats. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors.

Preu

1,41 1,33 -5,67%

E4F7PK11

Descripció abreujada

u Llinda pref.ceràm.arm. 14cmx1,2m,
p/revestir,col.mort.paret

Descripció

Llinda prefabricada de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i 1,2 m de llargària, per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret

Preu

	16,82	17,60	4,64%
--	-------	-------	-------

E4LM1A10

Descripció abreujada

m2 Perfil xapa p/sostre col.lab.acer
galv.,g=0,75mm,pas malla=200-
210mm,h=60mm,pes=8-9kg/m2,inèrcia=50-
Munt.sostre perfil planxa col.lab.acer
galv.,g=0,75mm,pas malla=200-
210mm,h=60mm,pes=8-9kg/m2,inèrci

Descripció

Perfil de xapa per a sostre col·laborant, d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4, col·locat sobre estructura
Muntatge de sostre amb perfil de planxa col.laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4

Preu

	20,71	23,57	13,81%
--	-------	-------	--------

E4PZEP50

Descripció abreujada

u Reblert morter sense retrac. p/encastament pilar
pref.l=35x35cm.,pou form.

Descripció

Reblert amb morter sense retracció de l'encastament de pilar prefabricat de 35x35 cm en pou de formigó.

Preu

	154,07	162,15	5,24%
--	--------	--------	-------

E5113S6Z

Descripció abreujada

m2 Protecció de graveta

Descripció

Acabat superior amb capa de protecció de 3 cm de graveta de 8/18 mm de ceràmica estesa sobre un sistema de plaques de polipropilè per subjecció d'àrids Bernal o equivalent, amb estructura alveolar, semblant a una bresca d'abelles, amb la part inferior soldada mitjançant calor a un geotèxtil.

Preu

5,385,695,76%

E5414816

Descripció abreujada

m2Cob.planx.zinc prepatinat,g=0,82mm,junt alçat unió plegada,c/70cm,col.fix.mec.s/làmina cautxú sint.Cob.planx.zinc prepatinat,g=0.82mm,junt alçat unió plegada,c/70cm,col.fix.mec.s/làmina cautxú sint.

Descripció

Coberta de planxa de zinc prepatinat de 0,82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)

Coberta de planxa de zinc prepatinat de 0.82 mm de gruix, junt longitudinal alçat amb unió plegada simple de 40 mm, cada 70 cm i junt transversal amb unió plegada simple, col·locada amb fixacions mecàniques sobre làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil)

Preu

89,1695,046,59%

E5452C64

Descripció abreujada

m2Cober.nerv.plan.acer galv.,3nerv.sep=245-255mm,h=100-110mm,0,7mm,acab.llis,col.fix.mec.

Descripció

Coberta amb perfil nervat de planxa d'acer galvanitzada, amb 3 nervis separats entre 245 i 255 mm i una alçària entre 100 i 110 mm, 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia i una massa superficial /m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques

Preu

18,5819,474,79%

E5Z15A2B

Descripció abreujada

m2 Formació pendents
form.150kg/m3,g=10cm,remolinat

Descripció

Formació de pendents amb formigó de dosificació 150 kg/m3 de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R, de 10 cm de gruix mitjà, amb acabat remolinat

Preu

	13,52	14,16	4,73%
--	-------	-------	-------

E5Z15N2D

Descripció abreujada

m2 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3
g=10cm,supperf.aplanada

Descripció

Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 10 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada

Preu

	9,36	9,80	4,70%
--	------	------	-------

E5Z2FP4A

Descripció abreujada

m2 Solera d'encadellat ceràm.1200x300x40mm,pasta ciment ràpid,sob/envanets

Encadellat ceràm.1200x300x40mm,pasta ciment ràpid,sob/envanets

Descripció

Solera d'encadellat ceràmic de 1200x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre envanets de sostremort

Encadellat ceràmic de 1200x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre parets ceràmiques.

Preu

	20,56	21,59	5,01%
--	-------	-------	-------

E5Z3D3Z1

Descripció abreujada

m2 Façana ventilada Fusta

Descripció

Façana ventilada amb revestiment exterior de façana ventilada de fusta termotractada de làrix (alerç) amb classificació 3.2 segons la norma EN-335-1,2 i 3 i certificats FSC i PEFC; format per rastrells verticals de fusta de làrix termotractat, de 40x30 mm de secció, col·locades cada 6 cm intereixos (40mm rastrell / 20 mm buit / 40 mm rastrell) amb cargoleria inox sobre travessers de fusta per a formació de façana ventilada i ancoratges ajustables de fixació a l'estructura de suport de murs de CLT, deixant una càmera de 140 mm (100 mm d'aïllant i 40 mm de cambra d'aire ventilada), per empresa especialitzada Sebastia Indústries de la Fusta o equivalent.

Preu

171,81	172,96	0,67%
--------	--------	-------

E5ZA12Z1

Descripció abreujada

m Cavalló - remat de façana

Descripció

Remat superior de façana o cavalló (albardilla; esp) de zinc prepatinat de 0,80 mm de gruix i 700 mm de desenvolupament i 6 plecs, col·locat per empresa especialitzada en façanes de zinc amb fixacions mecàniques.

Preu

80,62	81,95	1,65%
-------	-------	-------

E5ZA12Z2

Descripció abreujada

m Ràfec

Descripció

Ràfec de 60 cm de vol per a protecció de façana de fusta de la pluja i de l'excessiva insolació solar format per estructura de muntants d'acer inox AISI 316 T 35x35 mm i T 50x50 mm cargolades cada 1000 mm, travesser perimetral continu d'acer inox AISI 316 tub 80x40x3mm, i peces de fixació a façanes tipus L inox AISI 316 de 50x50x5mm cargolades a l'estructura de murs de fusta amb cargols inox AISI 316. Acabat superior amb tauler hidròfug revestit per les dues cares de zinc de 0,80 mm acabat prepatinat col·locat per empresa especialitzada en façanes.

Preu

205,49	205,95	0,22%
--------	--------	-------

E5ZA12Z3

Descripció abreujada

u Calaix sortida xemeneia

Descripció

Formació de calaix en coberta per a sortida de xemeneia, mides exteriors 90 x 90 x 60 cm; mides interiors del pas 40 x 40 cm. Parets perimetrals de maó refractari de 60 cm d'alçada. Aïllament interior contra el foc amb placa rígida de llana mineral de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, segons UNE-EN 14303, densitat de 180 kg/m3, 90 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK. Retacat i segellat de massilla refractària.

Preu

383,91	397,53	3,55%
--------	--------	-------

E5ZA12Z4

Descripció abreujada

u Gàrgola

Descripció

Gàrgola i connexió a baixant exterior, amb sobreeixidor inclòs, formada planxa de zinc prepatinat, mides: 670 mm long.; 300 mm ample; 350 mm alt. Planxa de zinc de 2 mm acabat prepatinat, col·locat per empresa especialitzada en façanes de zinc. S'inclou formació de geometria complexa, amb talls i plecs. S'inclou la fixació de la impermeabilització a l'interior de la gàrgola i la connexió al baixant. S'inclou la bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm. S'inclou una tapa antigrava metàl·lica.

Preu

233,37	237,83	1,91%
--------	--------	-------

E5ZA14Z4

Descripció abreujada

u Calaix sortida instal·lacions

Descripció

Formació de calaix en coberta per a sortida d'instal·lacions de ventilació, aire acondicionat i captador solars, mides exteriors 240 x 100 x 60 cm; mides interiors del pas 200 x 60 cm. Parets perimetrals de gero de 60 cm d'alçada. Aïllament de llana mineral de roca densitat de 180 kg/m3, 90 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK. Inclosa la formació dels buits per al pas de canalitzacions, tubs i conductes, amb els corresponents marc perimetral i segellat dels buits.

Preu

523,49	548,71	4,82%
--------	--------	-------

E5ZA14Z5

Descripció abreujada

u Calaix sortida ventilació cuina

Descripció

Formació de calaix en coberta per a sortida d'instal·lacions d'extracció de fums de la cuina, mides exteriors 90 x 90 x 60 cm; mides interiors del pas 70 x 70 cm. Parets perimetrals de gero de 60 cm d'alçada. Aïllament de llana mineral de roca densitat de 180 kg/m3, 90 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK. Inclosa la formació dels buits per al pas de canalitzacions, tubs i conductes, amb els corresponents marc perimetral i segellat dels buits.

Preu

	244,55	256,30	4,80%
--	--------	--------	-------

E5ZH4DQ4

Descripció abreujada

u Bonera PVC
rígid,D=125mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques

Descripció

Bonera de PVC rígid de diàmetre 125 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

	47,32	49,53	4,67%
--	-------	-------	-------

E5ZJU0Z1

Descripció abreujada

m Canal rect.planxa Zn g=0,82mm,desen<=65cm,col.

Descripció

Canal exterior de secció rectangular, 30 cm d'amplada, 45 cm de profunditat, de planxa de zinc de 2 mm de gruix i 120 cm de desenvolupament, acabat prepatinat, col·locada amb peces especials i connectada al baixant

Preu

	101,88	103,08	1,18%
--	--------	--------	-------

E5ZZ15Z2

Descripció abreujada

u Retenedor neu

Descripció

Retenedor de neu, col.locat amb fixacions mecàniques ancorat a la capa de protecció mecànica.

Preu

25,90 26,23 1,27%

E612B51S

Descripció abreujada

m2 Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat,HD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.morter1:6,CEM II,

Descripció

Paret de tancament 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 1:6, amb ciment CEM II i additiu inclusor aire/plastificant

Preu

33,89 35,56 4,93%

E612BR1W

Descripció abreujada

m2 Paret divis.recolzada,14cm,maó calat,HD,290x140x100mm,p/revestir,cat.I,s/UNE-EN 771-1,mort.ram palet

Descripció

Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó calat, HD, de 290x140x100 mm , per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 7,5 (7,5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Preu

33,04 34,68 4,96%

E612S54V

Descripció abreujada

m2 Paret tanc.recolzada,14cm,maó calat hidrof.,HD,290x140x75mm,esp.,1cara,cat.I,mort.r am paleta,M5

Descripció

Paret de tancament recolzada de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, HD, de 290x140x75 mm, color especial, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Preu

	55,43	58,18	4,96%
--	-------	-------	-------

E612TRAV

Descripció abreujada

m2 Paret divis.recolzada,14cm,totxana,LD,290x140x100mm ,p/revestir,cat.I,mort.ram paleta,M5

Paret totxana

Descripció

Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Paret divisòria recolzada de totxana, LD, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2

Preu

	27,41	28,81	5,11%
--	-------	-------	-------

E6150B4Z

Descripció abreujada

m2 Envà g=40mm

Descripció

Envà de gruix 40 mm de peça ceràmica de Supermaó de 500x200x40 mm, per a revestir, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locada amb adhesiu a base de guix per a unió de peces ceràmiques incloses bandes de poliestirè expandit elastificat de 53x10 mm, per base i coronació de paret

Preu

	12,49	13,02	4,24%
--	-------	-------	-------

E66AA300

Descripció abreujada

u Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix
l:100cm h:205cm, tauler HPL
g:13mm+ferramenta acer inox.

Descripció

Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació

Preu

255,47

267,43

4,68%

E66AA30Z

Descripció abreujada

u Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix
l:100cm h:205cm, tauler HPL
g:13mm+ferramenta acer inox.

Descripció

Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 100 cm d'amplària i 215 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, amb perfil superior de suport amb elements de fixació i perfil inferior per evitar la sortida d'aigua a les dutxes.

Preu

255,47

267,43

4,68%

E66AB010

Descripció abreujada

u Mampara div.cabines sanit. l:80cm, h:205cm,
tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.

Descripció

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Preu

142,10

148,75

4,68%

E66AB050

Descripció abreujada

u Mampara div.cabines sanit. l:120cm, h:205cm,
tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.

Descripció

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable

Preu	202,61	212,10	4,68%
------	--------	--------	-------

E66AB05Z

Descripció abreujada

u Mampara div.cabines sanit. l:120cm, h:215cm,
tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.

Descripció

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 120 cm de llargària i 215 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació d'acer inoxidable, l'inferior tipus U per anar encastat al paviment a fi d'evitar la sortida d'aigua de la dutxa.

Preu	210,05	219,89	4,68%
------	--------	--------	-------

Descripció abreujada

m2 Doble impermeabilització

Descripció

Impermeabilització bicapa per a coberta plana formada per:

1.Làmina imperm. autoprotegida bituminosa Politaber Combi 50/G de Chova o equivalent, col·locada adherida al Suport amb bufador, i segellada en els cavalcaments, d' almenys 8 cm d'amplada;

2.Làmina asfàltica de betum modificat amb elastòmer SBS, amb armadura de feltre de fibra de vidre, POLITABER VEL 30 de Chova o equivalent, adherida a tota la superfície dels panells d'aïllament; i segellada en els cavalcaments, d' almenys 8 cm d'amplada;

Inclou part proporcional de:

Formació de trobades amb gàrgola de recollida d'aigües, inclosa fixació i segellat, i trobades perimetrals amb elevació de la impermeabilització com a mínim 30 cm a la vertical sobre l'acabat de coberta, banda de reforç en peto i banda de terminació amb doble làmina bituminosa autoprotegida, ambdues adherides al suport i entre si amb bufador; i formació de plec i fixació de la làmina sota la peça de remat de la façana.

Formació de trobades especials amb xemeneies, suports d'elements de coberta i altres elements sortints, així com ajustos amb les diferents geometries i pendents del perímetre.

Productes proveïts de marcatge CE europeu i sistema d'impermeabilització certificat mitjançant Document d'Idoneïtat Tècnica (DIT). Posada en obra conforme el DIT i norma UNE 104.401 o equivalent.

Preu

30,77

31,56

2,57%

E721GCZ2

Descripció abreujada

m2 Impermeabilització

Descripció

Impermeabilització monocapa per a coberta inclinada formada per:
Làmina imperm. autoprotegida bituminosa Politaber Combi 50/G de Chova o equivalent, col·locada adherida al Suport amb bufador, i segellada en els cavalcaments, d' almenys 8 cm d'amplada;
Inclou part proporcional de:
Formació de trobades amb canaló de recollida d'aigües, inclosa fixació i segellat, i trobades perimetrals amb elevació de la impermeabilització com a mínim 20 cm a la vertical sobre l'acabat de coberta, banda de reforç en peto i banda de terminació amb doble làmina bituminosa autoprotegida, ambdues adherides al suport i entre si amb bufador; i formació de plec i fixació de la làmina sota la peça de remat de la façana.
Formació de trobades especials amb xemeneies, suports d'elements de coberta i altres elements sortints, així com ajustos amb les diferents geometries i pendents del perímetre.
Productes proveïts de marcatge CE europeu i sistema d'impermeabilització certificat mitjançant Document d'Idoneïtat Tècnica (DIT). Posada en obra conforme el DIT i norma UNE 104.401 o equivalent.

Preu

	18,23	18,66	2,36%
--	-------	-------	-------

E74151B1

Descripció abreujada

m2 Membrana g=1,2mm,1là.m.PVC
n/resist.intemp.,+arm. malla FV,fix.adhesiu

Descripció

Membrana de gruix 1,2 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fusionada amb soldadura d'aire calent, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica

Preu

	19,75	20,68	4,71%
--	-------	-------	-------

E7A24M0L

Descripció abreujada

m2 Barrera vap./estanq.1vel
poliet.,g=250µm,col.n/adh.

Descripció

Barrera de vapor/estanquitat amb vel de polietilè de 250 µm i 240 g/m2, col·locada no adherida

Preu	1,64	1,72	4,88%
------	------	------	-------

E7B11AAO

Descripció abreujada

m2 Geotèxtil feltre PP teix.,100-110g/m2,s/adh.

Descripció

Geotèxtil format per feltre de polipropilè teixit de 100 a 110 g/m2, col·locat sense adherir

Preu	2,32	2,42	4,31%
------	------	------	-------

E7B21A0L

Descripció abreujada

m2 Làmina separad.polietilè
g=50µm,pes=48g/m2,col.n/adh.

Descripció

Làmina separadora de polietilè de 50 µm i 48 g/m2, col·locada no adherida

Preu	1,28	1,34	4,69%
------	------	------	-------

E7C2D651

Descripció abreujada

m2 Aïllam.planxa
XPS,g=60mm,resist.compress.>=200kPa,res.tèrmic
a=1,765-1,622m2.K/W,superf.lisa,cantell

Descripció

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir

Preu

	10,98	11,50	4,74%
--	-------	-------	-------

E7C51A04

Descripció abreujada

m2 Aïllam.ICB,dens.=110kg/m3,g=100mm,cantell
recte,col.fix.mecàniques

Descripció

Aïllament amb plaques de suro aglomerat (ICB), de densitat 110 kg/m3, de 100 mm de gruix i amb cantell recte, col·locades amb fixacions mecàniques

Preu

	23,80	24,90	4,62%
--	-------	-------	-------

E7C9H8M4

Descripció abreujada

m2 Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=26-
35kg/m3,g=60mm,cond.tèrmica
<=0,037W/mK,col.fix.mecàniques

Descripció

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

	6,83	7,15	4,69%
--	------	------	-------

E7C9V444

Descripció abreujada

m2 Aïllam.placa ríg.MW-roca,dens.=86-95kg/m3,g=30mm,cond.tèrmica <=0,034W/mK,col.fix.mecàniques

Descripció

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 86 a 95 kg/m3, de 30 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,034 W/mK i resistència tèrmica >= 0,88235 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

9,00	9,42	4,67%
------	------	-------

E7C9YBZ1

Descripció abreujada

m2 Llana de roca amb cap bituminosa

Descripció

Aïllament tèrmic amb panell rígid de llana de roca hidrofugada amb capa bituminosa LAROC S 150 de Chova o equivalent, de 6 cm de gruix, col.locat amb fixacions mecàniques.

Preu

18,30	18,44	0,77%
-------	-------	-------

E7C9YCM4

Descripció abreujada

m2 Aïllam.placa ríg.MW-roca,dens.=116-125kg/m3,g=90mm,cond.tèrmica <=0,037W/mK,col.fix.mecàniques

Aïllament llana mineral

Descripció

Aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 116 a 125 kg/m3, de 90 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,037 W/mK i resistència tèrmica >= 2,432 m2.K/W, col·locada amb fixacions mecàniques

Aïllament tèrmic amb llana mineral Arena ISOVER Ecovent 035 o equivalent constituïts per rotllos de llana, no hidròfils, revestits en una de les seves cares amb un teixit de vidre Neto de gran resistència mecànica, de 100 mm de gruix complint la norma UNE EN 13162 de productes aïllants tèrmics per a aplicacions en l'edificació amb una conductivitat tèrmica de 0,035 W / (m o K), classe de reacció al foc A1 i codi de designació MW-eN 13162-T3-DS (70,90) -WS-MU1- AFR5.

Preu

21,24	22,22	4,61%
-------	-------	-------

E7D21523

Descripció abreujada

m2 Aïllament g=3cm,morter ignífug
 ciment+perlita+vermic.,500kg/m3,projec.elem.lin.

Descripció

Aïllament de gruix 3 cm, amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements lineals

Preu

	13,49	14,15	4,89%
--	-------	-------	-------

E7D511K1

Descripció abreujada

m2 Aïllam.c/foc placa rígida MW-roca +alumini
 reforçat
 A1,dens=180kg/m3,g=90mm,conduct.tèrm.0,041
 W/mK,f

Descripció

Aïllament contra el foc amb placa rígida de llana mineral de roca revestida amb alumini reforçat a una cara amb resistència al foc A1, segons UNE-EN 14303, densitat de 180 kg/m3, 90 mm de gruix i amb una conductivitat tèrmica de 0,041 W/mK, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

	37,55	39,29	4,63%
--	-------	-------	-------

E7D82AG5

Descripció abreujada

m2 Protec.c/foc pilar metàl.R-120,plaques silicat
 càlcic g=18mm
 cond.tèrmica=0,189W/mK,700kg/m3

Protec.c/foc

Descripció

Protecció contra el foc de pilar metàl·lic amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 18 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3

Protecció contra el foc amb una resistència al foc R-120 amb plaques de silicat càlcic de 18 mm de gruix en funció del factor de forma segons Norma UNE ENV 1331-4, amb una conductivitat tèrmica 0,189 W/mK i una densitat de 700 kg/m3

Preu

	30,03	31,45	4,73%
--	-------	-------	-------

E7D8CAB4

Descripció abreujada

m2 Protec.c/foc sostre fusta,EI-120,1placa silicat
càlcic
g=12mm,cond.tèrmica=0,175W/mK,dens.=870kg/
m3+

Descripció

Protecció contra el foc de sostre de fusta amb resistència al foc EI-120 amb 1 placa de silicat càlcic de 12 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,175 W/mK i densitat 870 kg/m3 i una placa de llana mineral de roca de 50 mm de gruix i densitat de 46 a 55 kg/m3

Preu	35,22	36,89	4,74%
------	-------	-------	-------

E7DZB2BB

Descripció abreujada

m2 Segellat pas instal.morter ignífug
ciment+perlita+vermic.,g=150mm,EI-120

Descripció

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 150 mm de gruix, amb resistència al foc EI-120

Preu	9,33	9,78	4,82%
------	------	------	-------

E7DZB2DH

Descripció abreujada

m2 Segellat pas instal.morter ignífug
ciment+perlita+vermic.,g=200mm,EI-180

Descripció

Segellat de buit de pas d'instal·lacions amb morter ignífug de ciment i perlita amb vermiculita, de 200 mm de gruix, amb resistència al foc EI-180

Preu	10,72	11,24	4,85%
------	-------	-------	-------

E7DZEAA1

Descripció abreujada

m Segellat protecció c/foc junt 10-20mm,profund.injec.=7-15mm,escuma fina+porus tancat,cond.tèrmica=0,

Descripció

Segellat de protecció contra el foc de junt de 10 a 20 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-120, i aplicat amb pistola

Preu

2,61	2,73	4,60%
------	------	-------

E7DZEAB1

Descripció abreujada

m Segellat protecció c/foc junt 20-40mm,profund.injec.=7-15mm,escuma fina+porus tancat,cond.tèrmica=0,

Descripció

Segellat de protecció contra el foc de junt de 20 a 40 mm d'amplària i profunditat d'injecció de 7 a 15 mm amb escuma autoinflable d'estructura cel·lular fina i porus tancat, amb una conductivitat tèrmica 0,035 W/mK, amb resistència al foc EI-90, i aplicat amb pistola

Preu

3,14	3,29	4,78%
------	------	-------

E7J1AUW0

Descripció abreujada

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

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

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit, de 20 mm de gruix, segons indicacions de projecte i detalls descrits en plànols d'arquitectura i/o estructura.

Preu

10,45	11,28	7,94%
-------	-------	-------

E81121E2

Descripció abreujada

m2 Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mortor calç GP,CSII-W0,remolinat

Descripció

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

Preu

	18,24	19,10	4,71%
--	-------	-------	-------

E82211EZ

Descripció abreujada

m2 Paret de mao refractari

Descripció

Parament vertical de maó refractari col·locat amb morter refractari i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Preu

	70,89	72,76	2,64%
--	-------	-------	-------

E8251245

Descripció abreujada

m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu alt,26-45p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1

Descripció

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), 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)

Preu

	22,07	23,10	4,67%
--	-------	-------	-------

E83E8R8B

Descripció abreujada

m2 Extradossat pl.guix lam,
estruc.autop.arriost.H,115/400(90),A(12,5)+H(12,
5)+MW-roca

Descripció

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 115 mm, muntants cada 400 mm de 90 mm d'amplaria i canals de 90 mm d'amplaria, amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12,5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

Preu

	49,96	52,31	4,70%
--	-------	-------	-------

E83ER300

Descripció abreujada

m2 Extradossat pl.guix lam. A,g=12,5mm,pasta estesa Extradossat A
guix amb addit.

Descripció

Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb guix amb additius estès a tota la superfície amb llana dentada

Preu

	9,59	10,03	4,59%
--	------	-------	-------

E83ES800

Descripció abreujada

m2 Extradossat pl.guix lam. H,g=12,5mm,tocs de guix Extradossat . H
amb addit.

Descripció

Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb tocs de guix amb additius

Preu

	11,93	12,48	4,61%
--	-------	-------	-------

E83ESH00

Descripció abreujada

m2 Extradossat pl.guix lam. l,g=15mm,tocs de guix amb addit.

Extradossat. I

Descripció

Extradossat amb plaques de guix laminat de tipus amb duresa superficial (I) de 15 mm de gruix, col·locada directament sobre el parament amb tocs de guix amb additius

Preu

12,42

12,99

4,59%

E83QAD43

Descripció abreujada

m2 Revest.saf.plan.acer
galv.+lacada,h>3m,h=82mm,g=1,2mm,acab.llis,est ànd.col.fix.mec.

Descripció

Revestiment vertical amb safata perfilada de planxa d'acer galvanitzada i lacada, a més de 3,00 m d'alçària, de 82 mm d'alçària i 1,2 mm de gruix amb una inèrcia entre 150 i 160 cm4 i una massa superficial entre 14 i 15 kg/m2, acabat llis, color d'estàndard, col·locat amb fixacions mecàniques

Preu

24,88

26,06

4,74%

Descripció abreujada

m2 Façana ventilada Zinc

Descripció

Revestiment de façana ventilada amb zinc prepatinat de VMZINC o equivalent, mitjançant sistema VMZ delta junta alçada, en acabat quartz-zinc amb prepátina de 1 micra i coordenades tricromáticas 22 <i <25 x = i = 0,33 s / cie 1931 xyz, de gruix 0,80 mm, laminat s / UNE-EN988, amb certificat de qualitat premiumzinc o equivalent, executat amb safates disposades verticalment i d'ample útil màxim 430 mm, amb les unions longitudinals resoltes mitjançant pestanya simple i les transversals segons detalls en plans, amb sistema de fixació compost per potes fixes i corredisses tipus VMZ delta d'acer inoxidable recuit 1.4301 s / UNE-EN 10088 de 0,4 mm de gruix per a les potes fixes i de 0,60 mm de gruix per a les potes corredisses a la base amb resistència a l'arrencada per tracció de 75 kg s / assajos a CSTB, distribuïdes d'acord amb guia de recomanacions a Europa del grup Umicore o equivalent, sobre làmina nodular VMZ delta de polietilè d'alta densitat de 0,60 mm de gruix, de color gris, amb nòduls a portell de 8,6 mm d'alt i pa so 19,5 mm, densitat de 580 gr / m2, resistència a compressió s / UNE-EN-ISO 604 de 400 kn / m2, 7,9 l / m2 de volum d'aire entre nòduls, estable dimensionalment entre -30ºC i 80ºC . Execució de punts singulars en peu de façana, coronació, buits i cantons, mitjançant peces de rematada fabricades en el mateix material que les safates del revestiment. Instal·lada per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent.

Preu

95,79	97,47	1,75%
-------	-------	-------

E83QU0Z2

Descripció abreujada

m2 Tauler hidròfug i subestructura façana ventilada

Descripció

Suport de la façana ventilada de tauler hidròfug, de 19 mm d'espessor mínima, ben anivellat i net de deixalles, fixat a l'estructura de la façana per resistir les càrregues de vent, càrregues de pes i altres sol·licituds establertes per a aquest projecte. Col·locat amb tornilleria en acer bicromat per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent; inclosa subestructura de façana ventilada formada per travessers horitzontals de fusta i ancoratges ajustables de fixació a l'estructura de suport de murs de CLT, deixant una càmera de 140 mm (100 mm d'aïllant i 40 mm de cambra d'aire ventilada) amb presa i sortida d'aire a la part inferior i superior respectivament, ambdues protegides amb la col·locació d'una malla contra-insectes.

Preu

58,24	59,29	1,80%
-------	-------	-------

E83QU0Z3

Descripció abreujada

m2 Reixa perforada Zinc

Descripció

Planxa perforada per a ventilació amb obertures tipus R5T8 amb zinc de gruix 0,80 mm prepatinat de VMZINC o equivalent, en acabat quartz-zinc amb prepátina de 1 micra i coordenades tricromáticas 22 <i <25 x = i = 0,33 s / cie 1931 xyz, col·locada amb plecs i fixacions laterals, instal·lada per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent.

Preu

99,24	100,93	1,70%
-------	--------	-------

E83QU0Z4

Descripció abreujada

m2 Tauler hidròfug i subestructura façana ventilada

Descripció

Suport de la façana ventilada de tauler hidròfug, de 19 mm d'espessor mínima, ben anivellat i net de deixalles, fixat a l'estructura de la façana per resistir les càrregues de vent, càrregues de pes i altres sol·licituds establertes per a aquest projecte. Col·locat amb tornilleria en acer bicromat per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent; inclosa subestructura de façana ventilada formada per perfil tipus Z en acer galvanitzat Z19/48/125/55/23x2 amb subjecciones mecàniques, deixant una cambra d'aire ventilada amb presa i sortida d'aire a la part inferior i superior respectivament, ambdues protegides amb la col·locació d'una malla contra-insectes.

Preu

62,49	64,70	3,54%
-------	-------	-------

E83QU1Z2

Descripció abreujada

m Cantonada vertical de Zinc

Descripció

Formació de cantonalda en façana ventilada de zinc prepatinat de gruix 0,80 mm Quartz zinc de VM Zinc o equivalent col·locat per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent.

Preu

49,44	51,77	4,71%
-------	-------	-------

E83QU1Z3

Descripció abreujada

m Marc perimetral vuits de Zinc

Descripció

Formació de remat de marc perimetral de vuit de façana (finestra, balconera o porta) de 300 mm de desenvolupament i un plec, en façana ventilada de zinc prepatinat de gruix 0,80 mm Quartz zinc de VM Zinc o equivalent col·locat per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent.

Preu

50,48	52,86	4,71%
-------	-------	-------

E8415D12

Descripció abreujada

m2 Cel ras reg.pl.escai llis cantell rebaixat (E)
600x600x19mm,perfil.desmunt.,vista,perfils principals

Descripció

Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial llis, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1,2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Cel ras registrable de plaques d'escaiola, acabat superficial llis, amb cantell rebaixat (E) segons la norma UNE-EN 13964, de 600x 600 mm i 19 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura acer galvanitzat vista format per perfils principals en forma de T de 24 mm de base col·locats cada 1.2 m fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m amb perfil secundaris col·locats formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Preu

18,9621,2812,24%

E843123F

Descripció abreujada

m2 Cel ras fibres veget.,cara vista fib.mitja 60x120cm
g= 25mm,cantell recte classe abs.acúst. D,perf.v

Descripció

Cel ras de plaques de fibres vegetals, amb acabat de la cara vista de fibra vegetal mitja, de 60x120 cm i 25 mm de gruix, amb cantell recte (A) UNE-EN 13964, amb classe d'absorció acústica D segons UNE-EN-ISO 11654, muntat amb perfil·leria vista en un sentit acer galvanitzat sistema desmuntable, format per perfils principals amb omega 17x30x20mm 54 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

Preu

34,8136,444,68%

E894A009

Descripció abreujada

m2 Pintat pilar 1perfil acer pintura
sintèt.,2pint.Zn+acab.

Descripció

Pintat de pilar d'un sol perfil d'acer amb pintura sintètica, amb dues capes de pintura zinc i dues d'acabat

Preu

21,7222,533,73%

E894GBJ0

Descripció abreujada

m2 Pintat biga comp. acer esmalt sint.,2imprim.antioxidant+acab.

Descripció

Pintat de biga composta de perfils d'acer a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Preu

27,17	28,44	4,67%
-------	-------	-------

E8981BA0

Descripció abreujada

m2 Pintat vert.fusta,esmalt sint.,1segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Preu

9,15	9,57	4,59%
------	------	-------

E8981BZ1

Descripció abreujada

m2 Pintat DM esmalt

Descripció

Pintat de parament vertical de fusta, a l'esmalt sintètic especial metal·litzat llis tipus Valrex de Valentine o equivalent amb partícules metàliques brillant color de base AL amb una capa de preparació i dues d'acabat.

Preu

13,08	13,31	1,76%
-------	-------	-------

E8989240

Descripció abreujada

m2 Pintat vert. int. ciment,+pintura plàstica
llis,1fons+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical interior de ciment, amb
pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons,
diluïda, i dues d'acabat

Preu

4,574,794,81%

E898J2A0

Descripció abreujada

m2 Pint.vert.guix,pintura plàstica
llis+segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica
amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat

Preu

4,614,834,77%

E898K2A0

Descripció abreujada

m2 Pint.horitz.guix,pintura plàstica
llis+segelladora+2acab.

Descripció

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura
plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues
d'acabat

Preu

5,375,634,84%

E89AABJ0

Descripció abreujada

m2 Pintat finestra/balconera acer,esmalt sint.,+2
antioxidant +2acabat

Descripció

Pintat de finestres i balconeres d'acer, amb esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Preu

25,24	26,42	4,68%
-------	-------	-------

E89FGBPB

Descripció abreujada

m Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2''

Descripció

Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2'' de diàmetre, com a màxim

Preu

4,38	4,64	5,94%
------	------	-------

E89FU001

Descripció abreujada

m Pintat tub acer,esmalt
sint.,1antioxidant+2acab.d<=2''

Descripció

Pintat de tubs d'acer, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació antioxidant i dues d'acabat fins a 2' de diàmetre, com a màxim

Preu

4,42	4,62	4,52%
------	------	-------

E9234B91

Descripció abreujada

m2 Subbase,grava pedrera pedra
calc.,g=15cm,grandària 50-70mm,estesa+picon.

Descripció

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Preu

7,88 8,25 4,70%

E923SB91

Descripció abreujada

m2 Subbase,grava reciclat
form./ceràm.,g=15cm,grandària 40-
70mm,estesa+picon.

Descripció

Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Preu

5,18 5,42 4,63%

E923SG91

Descripció abreujada

m2 Subbase,grava reciclat Subbase,grava reciclat obra
form./ceràm.,g=20cm,grandària 40-
70mm,estesa+picon.

Descripció

Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Preu

6,38 6,68 4,70%

E923SGZ1

Descripció abreujada

m2 Subbase,grava obra

Descripció

Subbase de grava de granulat reciclat formigó-ceràmica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

Preu

4,51	4,72	4,66%
------	------	-------

E93615B5

Descripció abreujada

m2 Solera formigó HM-20/P/20/I+hidròfug,g=15cmcamió

Descripció

Solera de formigó HM-20/P/20/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug, de gruix 15 cm, abocat des de camió

Preu

17,27	18,08	4,69%
-------	-------	-------

E93AA3C0

Descripció abreujada

m2 Capa net.+anivell.,g=3cm,mort.ciment 1:8

Descripció

Capa de neteja i anivellament, de 3 cm de gruix, amb morter de ciment 1:8

Preu

7,00	7,33	4,71%
------	------	-------

E9C1441B

Descripció abreujada

m2 Pavim.terratzo llis g.microgra 40x40cm,preu sup.,mort.1:6,int.intens

Descripció

Paviment de terratzo llis de gra microgra, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, per a ús interior intens

Preu

27,31	28,59	4,69%
-------	-------	-------

E9C214Z1

Descripció abreujada

u Subestructura instal·lacions

Descripció

Subestructura de suport per als elements d'instal·lacions ubicats a coberta (captadors solar, unitats exteriors de clima i ventilació), formada per 6 suports puntuals i una subestructura tubular d'acer galvanitzat. El 6 suports puntuals, estan ubicats en la verticals les murs estructurals de CLT (segons queda definit en el detall constructiu) i estan formats per un element de CLT mides 50x14x30cm amb protecció de làmina impermeable autoprotegida bituminosa i una placa superior d'ancoratge per a la subestructura tubular. La subestructura tubular està formada per tub d'acer galvanitzat 100x50x3mm: 2 tubs longitudinals de 6000 mm i 8 tubs travessers de 2150 mm, els elements de fixació tipus L o similars inclosos. Fixacions cargolades amb trauculis.

Preu

1.023,86	1.116,43	9,04%
----------	----------	-------

E9DC1M5B

Descripció abreujada

m2 Paviment int.raj.gres porcell.premsat,s/esmaltar antillis.,rectang/quadr. preu alt,46-75 p/m2,adhes.

Descripció

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, grup B1a (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, Classe 3, de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Preu

41,38	43,27	4,57%
-------	-------	-------

E9DC1M5Z

Descripció abreujada

m Vorada ressalt

Descripció

Vorada perimetral de ressalt per a evitar la sortida d'aigua de la dutxa de 2 cm d'alçada i 3 cm d'amplada amb cantells arrodonits de rajola de gres porcellànic premnat sense esmaltar antilliscant, Classe 3, de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 46 a 75 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

Preu

37,9439,704,64%

E9GZ3000

Descripció abreujada

m2 Lliscat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris

Descripció

Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Preu

3,263,424,91%

E9GZ30Z1

Descripció abreujada

m2 Remolinat

Descripció

Acabat de solera amb remolinat mecànic per a formació de paviment de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris

Preu

3,493,664,87%

E9GZAA41

Descripció abreujada

m Junt pavim.form.perfil buit PVC,h=4cm,col.mateix form.

Descripció

Formació de junt en paviment de formigó, amb perfil buit de PVC de 4 cm d'alçària, col·locat amb el mateix formigó

Preu

3,70	3,87	4,59%
------	------	-------

E9P2U010

Descripció abreujada

m2 Paviment rotlle PVC homogeni,classe 32-34,g=2mm,col.adhesiu/sold.calen.

Descripció

Paviment de PVC homogeni en rotlle, classe 32-34 segons UNE-EN 685 i de 2 mm de gruix, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

Preu

28,87	30,22	4,68%
-------	-------	-------

E9U8U001

Descripció abreujada

m Sòcol acer galv.,g=1,4mm,desenv=9cm,tacs exp.+cargols

Descripció

Sòcol de planxa d'acer galvanitzat plegada, d'1,4 mm de gruix, i desenvolupament 9 cm, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

Preu

10,56	11,06	4,73%
-------	-------	-------

E9UA7111

Descripció abreujada

m Sòcol alumini anoditzat,h=70mm+base portacables,col.tacs+carg.

Descripció

Sòcol d'alumini anoditzat de 70 mm d'alçària, amb base portacables, col·locat amb tacs i cargols

Preu

7,67 8,02 4,56%

E9Z312C0

Descripció abreujada

m2 Envernissat sob/pavim.,2 capes vernís poliuretà

Descripció

Envernissat sobre paviment amb dues capes de vernís de poliuretà

Preu

10,12 10,60 4,74%

E9Z4AA16

Descripció abreujada

m2 Armadura p/llosa form. AP500T, malla el.b/corrug.ME 15x15cm,D:6-6mm,6x2,2m B500T

Descripció

Armadura per lloses de formigó AP500 T amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:6-6 mm 6x2,2 m B500T UNE-EN 10080

Preu

3,71 3,88 4,58%

EA1DE7Z1

Descripció abreujada

u Marc de fusta

Descripció

Marc de fusta de làrix per a formació de mampara interior de mides de fins a 300 cm d'alçada i entre 100 i 130 cm d'amplada, segons replanteig, amb una secció de 8 x 8 cm treballat a taller amb encaig per a col·locació de vidre i ancorat a l'obra.

Preu

404,12	405,79	0,41%
--------	--------	-------

EABG7A68

Descripció abreujada

u Porta acer galv., 1bat.,80x215cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,,finest.40x20,p.cop,esmalt.,co Porta acer galv., 1bat.,80x215cm

Descripció

Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 80x215 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, finestra de 40x20, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

Preu

212,03	221,95	4,68%
--------	--------	-------

EABG7AZ1

Descripció abreujada

u Porta acer corredissa

Descripció

Porta corredissa d'acer galvanitzat per a taller o magatzem en perfils laminats, per a un buit d'obra de 180x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, acabat esmaltat, guia, ferramenta, col·locada

Preu

423,12	424,91	0,42%
--------	--------	-------

EAN51MZ0

Descripció abreujada

u Bastiment

Descripció

Bastiment d'acer per a porta d'un buit d'obra de 205x90 cm realitzat amb de pletina de fins a 180 mm d'amplada i 6mm, amb dues L 25x25 mm en els extrems, fixat a parament amb gafes, acabat amb pintura sintètica, amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Preu

60,18	62,27	3,47%
-------	-------	-------

EAN51MZ2

Descripció abreujada

m Marc

Descripció

Marc de porta d'acer tipus perfrisa 50x20 mm o equivalent amb dues capes d'imprimació antioxidant i dues d'acabat

Preu

55,46	56,87	2,54%
-------	-------	-------

EAN51MZ3

Descripció abreujada

m Guia per porta corredissa

Descripció

Guia tipus Klein o equivalent per a porta corredisa de fusta, col·locada.

Preu

39,43	39,65	0,56%
-------	-------	-------

EAQ1EQZ1

Descripció abreujada

u F07. Porta de sortida exterior cuina

Descripció

F07. Porta de sortida exterior de fusta de làrix mides 85 cm d'ample i 210 d'alçada, amb espiell 25 x 25 cm, massissa de 35 mm; amb bastiment de base, ferramenta i tancament amb clau mestrejada. Col·locada.

Preu

918,76	922,96	0,46%
--------	--------	-------

EAQDUMZ2

Descripció abreujada

u Fulla cega

Descripció

Fulla de porta interior de fusta pintada de 80 a 100 cm d'amplària, 210 cm d'alçària i 40 mm de gruix, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i estructura interior de fusta, amb una planxa d'acer inox AISI 304 mat d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior de les 4 cares fixada amb cargols avellanats per a clau allen. Inclou ferramenta model vector de la marca TESA o equivalent d'acer inox AISI 304 cilíndric amb placa cega d'acer inox AISI 304 mat mides 180 x 180 mm. Inclou pintat a l'esmalt sintètic especial metal·litzat llis tipus Valrex de Valentine o equivalent amb partícules metàliques brillant color de base AL amb una capa de preparació i dues d'acabat. Inclou col·locació i feines auxiliars.

Preu

279,13	281,11	0,71%
--------	--------	-------

EAQDUMZ3

Descripció abreujada

u Fulla cega espiell

Descripció

Fulla de porta interior de fusta pintada de 80 a 100 cm d'amplària, 210 cm d'alçària i 40 mm de gruix, amb espiell, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8 mm de gruix i estructura interior de fusta, amb una planxa d'acer inox AISI 304 mat d'1 mm de gruix i 30 cm d'alçària situada a la part inferior de les 4 cares fixada amb cargols avellanats per a clau allen. Inclou ferramenta model vector de la marca TESA o equivalent d'acer inox AISI 304 cilíndric amb placa cega d'acer inox AISI 304 mat mides 180 x 180 mm, per a formació de porta batent o basculant. Inclou pintat a l'esmalt sintètic especial metal·litzat llis tipus Valrex de Valentine o equivalent amb partícules metàliques brillant color de base AL amb una capa de preparació i dues d'acabat. Inclou col·locació i feines auxiliars.

Preu	382,76	384,74	0,52%
------	--------	--------	-------

EAQF8LZ1

Descripció abreujada

u Conjunt de 2 portes corredisses

Descripció

Conjunt de 2 portes corredisses amb una llum de pas de 160x 200 cm, de cares llises, acabat superficial amb de DM lacat pe l'interior i acer inox per l'exterior, ferratges de preu alt i fixada a les guies.

Preu	426,49	429,19	0,63%
------	--------	--------	-------

EAQF8LZ2

Descripció abreujada

u Porta corredissa passaplat

Descripció

Porta corredissa i taulell inferior per passaplat de cuina amb una llum de pas de 90x 115 cm i un taulell inferior de 35 cm d'amplada, fulla de porta i taulell de cares llises, acabat superficial d'acer inox sobre tauler hidròfug interior, ferratges i suports de taulell de preu alt i fulla fixada a les guies.

Preu

322,86	325,56	0,84%
--------	--------	-------

Descripció abreujada

u Porta basculant vehicles

Descripció

Porta basculant motoritzada d'accés de vehicles. Mides: ample 4250 mm; alt: 2.000 (1.700 mm porta + 300 mm franja inferior buida). Marc perimetral amb tub d'acer de 100x50x3mm. 1 Muntant vertical central de rigidització amb tub d'acer 60x40x2 mm. 4 Rigiditzadors triangulització rodó d'acer massís 20 mm. Perfil L inferior i superior per a fixació de 40x2 mm. Plafó interior vertical de fusta de làrix (alerç) amb classificació 3.2 segons la norma EN-335-1,2 i 3 i certificats FSC i PEFC; format per rastrells verticals de làrix termotractat, de 40x40 mm de secció, col·locats cada 8 cm intereixos (40 mm rastrell / 40 mm buit / 40 mm rastrell) col·locats sobre el bastidor d'acer amb cargoleria d'acer inox. 2 Pilars laterals formats amb pilar HEB 120 alçada 2.000 mm. Pletina de fixació a fonament de 300x300x10mm incloses cartel·les de rigidització laterals i retacat amb morter sense retracció. Fonament de 60x60x100 cm amb formigó HA-25/F/20/IIa, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, amb 30 kg/m3 d'armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Tots els elements metàl·lics pintats imprimació antioxidant i dues d'acabat amb pintura antioxidant Hammerite negre forja o equivalent. Inclosos els mecanismes de motorització i obertura automàtica amb automatisme oleodinàmic per a porta basculant monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta; amb receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat superficialment, i almenys 10 unitats d'emissors de radiocomandament amb pila de 12 v i quadre elèctric de maniobres.

Preu

	4.683,30	4.803,97	2,58%
--	----------	----------	-------

EARS8MZ

Descripció abreujada

u Porta secc. 450x450

Descripció

Porta seccional de cotxera mides 4500x4500mm Model SPU40 de Hörmann o equivalent, amb panells de 500mm d'alt i tres franges d'obertura de 500mm d'alt (dues centrals i una superior), amb camp d'envidrament ample, perfil d'alumini tipus NF de 91mm amb trencament de pont tèrmic anoditzat E6/C0, amb envidrament transparent doble, i la resta amb panells sandvitx amb planxa d'alumini de 42mm lacat color gris antracita RAL 9017 acabat llis tipus micrograin. S'inclou motor i automatisme complet amb semàfor, obertura autòmatica des de comandament a distància i des de cotxera, cèl·lula fotosensible per a protecció d'accidents, tancament temporitzat. Guies tipus L o LD de Hörmann per a motlle posterior, tarja fixa superior de 200mm. Automatisme tipus SupraMatic A de Hörmann o equivalent. S'inclou relé i cable de connexió per a obertura i tancament automàtic des de control. Col·locada i comprovat el seu correcte funcionament.

Preu

3.972,37	3.983,99	0,29%
----------	----------	-------

EARS9MZ

Descripció abreujada

u Porta secc. 350x450

Descripció

Porta seccional de cotxera mides 3500x4500mm Model SPU40 de Hörmann o equivalent, amb panells de 500mm d'alt i tres franges d'obertura de 500mm d'alt (dues centrals i una superior), amb camp d'envidrament ample, perfil d'alumini tipus NF de 91mm amb trencament de pont tèrmic anoditzat E6/C0, amb envidrament transparent doble, i la resta amb panells sandvitx amb planxa d'alumini de 42mm lacat color gris antracita RAL 9017 acabat llis tipus micrograin. S'inclou motor i automatisme complet amb semàfor, obertura autòmatica des de comandament a distància i des de cotxera, cèl·lula fotosensible per a protecció d'accidents, tancament temporitzat. Guies tipus L o LD de Hörmann per a motlle posterior, tarja fixa superior de 200mm. Automatisme tipus SupraMatic A de Hörmann o equivalent. S'inclou relé i cable de connexió per a obertura i tancament automàtic des de control. Col·locada i comprovat el seu correcte funcionament.

Preu

3.755,89	3.767,51	0,31%
----------	----------	-------

EASA61Z1

Descripció abreujada

u Portes dels armaris de comptadors

Descripció

Portes dels armaris de comptadors d'electricitat, aigua i gas, d'acer galvanitzat i lacat color RAL 7016, amb reixetes de ventilació, espiells, pany i clau segons normes de la companyia subministradora, col·locades

Preu

	294,34	294,64	0,10%
--	--------	--------	-------

EASA71B2

Descripció abreujada

u Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,80x205cm,preu alt,col. Porta tallaf.80x205cm

Descripció

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada

Preu

	222,72	233,14	4,68%
--	--------	--------	-------

EASA72W2

Descripció abreujada

u Porta tallaf.,metàl.,EI2-C Porta tallaf.80+40x205cm
60,2bat.,80+40x205cm,preu alt,col.

Descripció

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 80+40x205 cm, preu alt, col·locada

Preu

	456,46	477,83	4,68%
--	--------	--------	-------

EAVDGEZ1

Descripció abreujada

m2 Gelosia panell corredís de fusta cedre vermell
Canadà secc.35x35mm2 c/35mm amb tractament
p/exterior

Descripció

Gelosia de panell corredís formada per llistons de fusta termotractada de làrix (alerç) amb classificació 3.2 segons la norma EN-335-1,2 i 3 i certificats FSC i PEFC; format per rastrells verticals de fusta de làrix termotractat, de 40x30 mm de secció, col·locades cada 6 cm inteixos (40mm rastrell / 20 mm buit / 40 mm rastrell) per anar a l'exterior, fixats mecànicament sobre bastiment de la mateixa fusta segons detall de projecte, incloses les guies i fixacions a façana.

Preu

	235,74	236,43	0,29%
--	--------	--------	-------

EAVT136C

Descripció abreujada

m2 Cortina teixit FV+PVC, ampl.=1,5-
2m, h<=2m, accionam.+cadeneta,+guia
alum., col. fix. mec

Descripció

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

	59,38	62,16	4,68%
--	-------	-------	-------

EAVUG220

Descripció abreujada

m2 Mosquitera enrotll., ampl.=0,5-0,8m, alç=0,8-
1,2m, calaix, guies i peça inf. alumini lacat+tela
poli

Descripció

Mosquitera enrotllable de 0,5 a 0,8 m d'amplària i 0,8 a 1,2 m d'alçària, amb calaix per recollir la tela, guies laterals i peça inferior d'alumini lacat, i tela de fils de polièster, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

	71,97	75,34	4,68%
--	-------	-------	-------

EAW81411

Descripció abreujada

u Automatisme
 oleodin.,ampl.<=4m,barr.transm.braç.,fix.porta

Descripció

Automatisme oleodinàmic per a porta basculant d'una o dues fulles de 4 m d'amplària màxima, monofàsic a 230 V de tensió, amb barres de transmissió, braços telescòpics i accessoris de muntatge, fixat a la porta

Preu

	942,06	986,16	4,68%
--	--------	--------	-------

EAWZ12A2

Descripció abreujada

u Quadre maniobres
 p/automat.tanc.,plàstic,connect.,munt.superf.

Descripció

Quadre elèctric de maniobres per a automatismes de tancaments, de plàstic, connectat i muntat superficialment

Preu

	35,13	36,78	4,70%
--	-------	-------	-------

EAWZPA00

Descripció abreujada

u Emissor radiocomand.,pila 12v

Descripció

Emissor de radiocomandament amb pila de 12 v

Preu

	25,19	26,37	4,68%
--	-------	-------	-------

EAWZQC02

Descripció abreujada

u Recept.radiocom.,p/230V,munt.superf.

Descripció

Receptor de radiocomandament dins de caixa estanca, amb antena, per a 230 V de tensió, muntat superficialment

Preu

	149,84	156,86	4,68%
--	--------	--------	-------

EAY1A770

Descripció abreujada

u Col.bastiment,acer,formac.paret,2-2,5mx2-2,5m

Descripció

Col·locació de bastiment, d'acer, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 2 a 2,5 m, com a màxim i 2 a 2,5 m d'alçària, com a màxim

Preu

35,71	37,38	4,68%
-------	-------	-------

EAZPB110

Descripció abreujada

u Mec.antipànic 1 fulla accionam. pressió,1 punt de tancament mecanisme vist,UNE-EN 1125 instal·lat

Descripció

Mecanisme antipànic per a porta d'evacuació d'1 fulla, amb sistema d'accionament per pressió, amb 1 punt de tancament, per a mecanisme vist, homologat segons UNE-EN 1125, instal·lat

Preu

280,72	336,13	19,74%
--------	--------	--------

EB121FA6

Descripció abreujada

m Barana acer p/pintar,passamà inox.1.4401,trav.inf+sup.,munt./125cm,plafó m.acer 50x50mm g=4mm,h=100c

Descripció

Barana d'acer per a pintar, amb passamà rodó d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), travesser inferior i superior de L 40x20, muntants de T 70-8 cada 125 cm i plafó de malla d'acer de 50x50 mm i 4 mm de gruix, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella

Preu

112,80	118,09	4,69%
--------	--------	-------

EB2A23Z1

Descripció abreujada

m Barana protecció

Descripció

Barana de seguretat per a manteniment de coberta formada per estructura d'acer galvanitzat amb passamà superior format per pletina horitzontal de 60 x 10 mm i pletina vertical de 20 x 5 mm; i muntants cada 3 m amb platina vertical de 60 x 10 mm formant una L en la part inferior per ancoratge vertical a perímetre de coberta, inclosa placa d'ancoratge de 100 x 100 x 10 mm amb 2 cargols de fusta d'acr. Galv. M16 long 150 mm. Inclou 3 línies de cable atirantat, amb 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, amb repercussió dels tensors i terminals de forquilla. Col·locada.

Preu

	65,67	66,31	0,97%
--	-------	-------	-------

EB71UC20

Descripció abreujada

m Cable acer galv.d:10, homologat p/línia vida
UNE_EN 795/A1, fixat i tesat

Descripció

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

Preu

	2,55	2,67	4,71%
--	------	------	-------

EC151C01

Descripció abreujada

m2 Vidre lam.seg. ,5+5mm,1 butiral transparent,
col·lístó vidre

Descripció

Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Preu

	58,40	61,13	4,67%
--	-------	-------	-------

EC1K1502

Descripció abreujada

m2 Mirall de lluna incolora g=5mm,col.fixat
s/parament

Descripció

Mirall de lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat fixat
mecànicament sobre el parament

Preu

74,49	77,95	4,64%
-------	-------	-------

ED111E21

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret
estructurada,àrea aplicació B,DN=40mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret
estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN
1453-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

15,20	16,47	8,36%
-------	-------	-------

ED111E31

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret
estructurada,àrea aplicació B,DN=50mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret
estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN
1453-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

15,94	17,44	9,41%
-------	-------	-------

ED111E71

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret
estructurada,àrea aplicació B,DN=110mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret
estructurada, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN
1453-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

22,04	25,69	16,56%
-------	-------	--------

ED116171

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PP paret
tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret
tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 32 mm, fins
a baixant, caixa o clavegueró

Preu

19,62	22,43	14,32%
-------	-------	--------

ED14U02Z

Descripció abreujada

m Baixant tub planxa Zn,D=100mm

Descripció

Baixant de tub de planxa de zinc de D 100 mm i de 2 mm
de gruix, incloses les peces especials i fixat
mecàmicament amb brides

Preu

44,66	45,99	2,98%
-------	-------	-------

ED351630

Descripció abreujada

u Pericó pas
form.pref.,60x60x65cm,g=5cm,+tapa,col.

Descripció

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 60x60x65 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Preu

106,33	124,43	17,02%
--------	--------	--------

ED351740

Descripció abreujada

u Pericó pas
form.pref.,80x80x85cm,g=7cm,+tapa,col.

Descripció

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 80x80x85 cm de mides interiors i 7 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

Preu

172,22	180,28	4,68%
--------	--------	-------

ED352565

Descripció abreujada

u Pericó pas,tapa fixa,60x60x60cm,paret g=15cm
maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10

Descripció

Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Preu

139,72	147,95	5,89%
--------	--------	-------

ED356355

Descripció abreujada

u Pericó peu baix.,tapa fixa,45x45x50cm,paret g=15cm maó massís 290x140x50mm,mort.1:2:10

Descripció

Pericó de peu de baixant i tapa fixa, de 45x45x50 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Preu

	168,69	177,51	5,23%
--	--------	--------	-------

ED357565

Descripció abreujada

u Pericó pas,tapa fixa,60x60x60cm,paret g=15cm maó massís 290x140x50mm,mort.1:2:10

Descripció

Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x60 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

Preu

	237,16	249,59	5,24%
--	--------	--------	-------

ED5H6264

Descripció abreujada

m Canal form.polímer,a=100mm,h=<=60mm,s/perfil lat.,reixa acer inox. entramada cl.B125+cargs. solera f

Descripció

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de fins a 60 mm d'alçària, sense perfil lateral, amb reixa d'acer inoxidable entramada classe B125, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 100 mm de gruix i parets de 100 mm de gruix

Preu

	143,96	171,20	18,92%
--	--------	--------	--------

ED7FR314

Descripció abreujada

m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament
s/pressió,DN=160mm,SN4,s/solera
form.15cm+llit sorra 15cm

Descripció

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Preu

53,24	61,22	14,99%
-------	-------	--------

ED7FR414

Descripció abreujada

m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament
s/pressió,DN=200mm,SN4,s/solera
form.15cm+llit sorra 15cm

Descripció

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 200 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Preu

62,29	67,35	8,12%
-------	-------	-------

ED7FR514

Descripció abreujada

m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament
s/pressió,DN=250mm,SN4,s/solera
form.15cm+llit sorra 15cm

Descripció

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Preu

77,24	83,14	7,64%
-------	-------	-------

ED7FR614

Descripció abreujada

m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament
s/pressió,DN=315mm,SN4,s/solera
form.15cm+llit sorra 15cm

Descripció

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 315 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre solera de formigó de 15 cm de gruix, llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

Preu

	125,68	154,26	22,74%
--	--------	--------	--------

EE36A5D1

Descripció abreujada

u Radiador alumini 10x1
columna,h<750mm,encastat

Descripció

Radiador d'alumini de 10 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Preu

	190,32	199,65	4,90%
--	--------	--------	-------

EE36C5D1

Descripció abreujada

u Radiador alumini 12x1
columna,h<750mm,encastat

Descripció

Radiador d'alumini de 12 elements amb 1 columna, de 750 mm d'alçària màxima, per a aigua calenta de 6 bar i 110 °C, com a màxim i amb suport per a anar encastat, sense valvuleria

Preu

	224,21	235,14	4,87%
--	--------	--------	-------

EE38U001

Descripció abreujada

u Aereoescalfador p/aigua calenta,15,1kW,cabal
aire<1350m3/h,suports murals,connectat

Descripció

Aereoescalfador per a aigua calenta, de 15,1 kW de potència calorífica per a una temperatura de l'aigua de 80°C, 10°C de salt tèrmic i -5°C de temperatura d'entrada de l'aire, de 1350 m3/h de cabal d'aire, com a màxim, col·locat amb suports murals i connectat

Preu

708,16	741,31	4,68%
--------	--------	-------

EE42Q312

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0,5mm,munt.superf.	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=100mm,g=0.5mm,munt.superf.
---	--

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment
--	--

Preu

13,79	15,63	13,34%
-------	-------	--------

EE42Q412

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0.5mm,munt.superf.
---	--

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment
--	--

Preu

14,20	16,17	13,87%
-------	-------	--------

EE42Q612

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa
ac.galv.,D=160mm,g=0,5mm,munt.superf.

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Preu

14,65	15,34	4,71%
-------	-------	-------

EE42Q812

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa
ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Preu

15,58	16,31	4,69%
-------	-------	-------

EE42Q912

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,5mm,munt.superf.	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0.5mm,munt.superf.
---	--

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment
--	--

Preu

31,83	35,48	11,47%
-------	-------	--------

EE42QC12

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa
ac.galv.,D=300mm,g=0,5mm,munt.superf.

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Preu

32,57	34,09	4,67%
-------	-------	-------

EE42QE12

Descripció abreujada

m Conducte helicoïdal circ. de planxa
ac.galv.,D=350mm,g=0,5mm,munt.superf.

Descripció

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

Preu

34,12	35,72	4,69%
-------	-------	-------

EE4ZDQZ1

Descripció abreujada

u Barret xemeneia
antirregolfant,planx.ac.sendz.d=250mm,col.fix.me
c.

Descripció

Barret de xemeneia de planxa de 1800 mm d'alçada, incloses anelles superiors, d'acer acabat pintat amb pintura antioxidació Hammerite negre forja o equivalent, model A/46 MIRAVENT de Rixaab o equivalent, de diàmetre interior 250 mm, tub doble capa, amb planxa inferior soldada de mides 900 x 900 mm, col·locat.

Preu

530,38	530,95	0,11%
--------	--------	-------

EE51EE11

Descripció abreujada

m2 Formació conducte
rect.MW,R>=0,75758m2.K/W,kraft Al refor.
p/ext.+kraft Al refor. p/int.,encast.cel

Descripció

Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de paper kraft alumini reforçat, muntat encastat en el cel ras

Preu	24,46	25,61	4,70%
------	-------	-------	-------

EE52Q12A

Descripció abreujada

m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió baioneta,munt./suports	Conducte ac.galv.,g=0.6mm,+unió baioneta,munt./suports
----	---	---

Descripció

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0.6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports
---	---

Preu	29,47	33,82	14,76%
------	-------	-------	--------

EE6182A0

Descripció abreujada

m2 Aïllament tèrm.planxa escum.elastom.
p/aïllam.tèrm.conduct.,autoadh.,g=20mm,factor
dif.vapor>=5000 e

Descripció

Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 20 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit

Preu	26,15	33,49	28,07%
------	-------	-------	--------

EEA16635

Descripció abreujada

u Col·lector solar tubs buit,6 tubs calor lineal,superf.obertura 1-1,5m2,rendiment 63%,col.

Descripció

Col·lector solar de tubs de buit de 6 tubs de calor lineal, de superfície d'obertura d'1 a 1,5 m2 i un rendiment del 63 % segons UNE-EN 12975-1, col·locat

Preu

520,42	544,79	4,68%
--------	--------	-------

EEC42170

Descripció abreujada

u Recuperador calor,monof.,230V,410m3/h,2x60W,filtresF-7+F-7,col·locat

Descripció

Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 410 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 60 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-7, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió

Preu

879,19	920,35	4,68%
--------	--------	-------

EEKN1DB0

Descripció abreujada

u Reixeta intempèrie alum.anod.plat.+malla,400x325mm,aletes Z,fix.bast.

Descripció

Reixa d'intempèrie d'aletes horitzontals d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàl·lica, de 400x325 mm, aletes en Z i fixada al bastiment

Preu

127,61	149,35	17,04%
--------	--------	--------

EEKQKA25

Descripció abreujada

u Comp.reg.cabal rect.
 alumini,manual,300x150mm,fix.mec.

Descripció

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 300 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

Preu

41,7950,4420,70%

EEM95HQ1

Descripció abreujada

u Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa
 acer,D=355mm,trif.,1
 veloc.,350W,3800m3/h,niv.pr.sonor.=40-45dB(

Descripció

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 355 mm, motor trifàsic d'una velocitat, IP X4, 350 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 3800 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, muntat en el conducte

Preu

519,48543,804,68%

EEMHU200

Descripció abreujada

u Recuperador entàlpic,cabal
 1500m3/h,P=140Pa,240V,E=750W,col.

Descripció

Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 1500 m3/h i una pressió estàtica màxima de 140 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 750 W de potència elèctrica total absorbida, col.locat i connectat

Preu

2.840,462.973,434,68%

EEMHU2Z1

Descripció abreujada

u Protecció exteriors

Descripció

Subministrament i instal·lació de protecció de recuperador entàlpic per a col·locació a coberta. Totalment instal·lat i connectat segons especificacions tècniques del projecte.

Preu

533,21	535,53	0,44%
--------	--------	-------

EEU11113

Descripció abreujada

u Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8''

Descripció

Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat

Preu

15,25	17,69	16,00%
-------	-------	--------

EEU52555

Descripció abreujada

u Termòmetre bimetàl·lic,beina D=1/2'',esfera 65mm,<=120°C,col.roscat

Descripció

Termòmetre bimetàl·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat

Preu

17,11	21,16	23,67%
-------	-------	--------

EEU6U001

Descripció abreujada

u Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca
D=1/4",roscat

Descripció

Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar,
d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat

Preu

18,83	21,50	14,18%
-------	-------	--------

EEV41210

Descripció abreujada

m Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1
mm2 trenat i apantallat

Descripció

Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2
trenat i apantallat, instal·lat

Preu

4,63	5,45	17,71%
------	------	--------

EEVG2651

Descripció abreujada

u Comptador
calor.hidrocin.Q=2,5m3/h,PN=16bar,DN=20mm,T.
màx=90°C,a/sonda temp.,muntat

Descripció

Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces
mòbils, per a un cabal nominal de 2,5 m3/h i una pressió
nominal de 16 bar, de 20 mm de diàmetre nominal,
ràncords inclosos de 3/4", per a una temperatura màxima
del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de
temperatura de baix consum i llarga durada i capçal
electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb
capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12
mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i
entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat
entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les
connexions fetes

Preu

477,37	453,28	-5,05%
--------	--------	--------

EF21H712

Descripció abreujada

m Tub acer galv.s/sold.(S),1''1/4, sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.mitjà,col.superf.

Descripció

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	29,83	31,22	4,66%
------	-------	-------	-------

EF21HB12

Descripció abreujada

m Tub acer galv.s/sold.(S),3'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.mitjà,col.superf.

Descripció

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	84,53	88,49	4,68%
------	-------	-------	-------

EF21HD12

Descripció abreujada

m Tub acer galv.s/sold.(S),4'', sèrie H s/UNE-EN 10255, roscat,dific.mitjà,col.superf.

Descripció

Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	118,98	124,55	4,68%
------	--------	--------	-------

EF5273B2

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur),DN=16mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 16 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	9,45	10,07	6,56%
------	------	-------	-------

EF5293B2

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur),DN=22mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	Tub Cu semidur,DN=22mm,g=1mm,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.
--	--

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Tub de coure semidur de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
--	--

Preu	12,16	12,64	3,95%
------	-------	-------	-------

EF52A3B2

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur),DN=28mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	14,15	16,75	18,37%
------	-------	-------	--------

EF52A4B3

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur),DN=28mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.alt,col.superf.

Tub Cu R250
(semidur),DN=28mm,g=1.2mm,UNE-EN
1057,soldat capil.,dific.alt,col.superf.

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

Tub de coure R250 (semidur) de 28 mm de diàmetre nominal, de 1.2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

Preu

19,53

23,00

17,77%

EF52B3B2

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur), DN=35mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dif. mitjà, col. superf.

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

16,97

20,30

19,62%

EF52C3B2

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur), DN=42mm, g=1mm, UNE-EN 1057, soldat capil., dif. mitjà, col. superf.

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

19,63

23,60

20,22%

EF52C4B3

Descripció abreujada

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1,2mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.alt,col.superf.	Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1.2mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.alt,col.superf.		
Descripció				
Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1,2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment		Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, de 1.2 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment		
Preu				
	26,89	32,16	19,60%	

EF5B24B1

Descripció abreujada

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4'',g= 0.8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.
Descripció		
Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
Preu		
	6,79	8,13 19,73%

EF5B44B1

Descripció abreujada

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8'',g= 0.8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.
Descripció		
Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment		Tub de coure R220 (recuit) 3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
Preu		
	8,27	9,84 18,98%

EF5B54B1

Descripció abreujada

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2'',g= 0.8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.
---	---	---

Descripció

Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0.8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
---	---

Preu	8,91	10,62	19,19%
------	------	-------	--------

EF5B64B1

Descripció abreujada

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.
---	---

Descripció

Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu	9,08	10,19	12,22%
------	------	-------	--------

EFA26745

Descripció abreujada

m	Tub cPVC,DN=32mm,PN=25bar,perencolar,UNE-EN ISO 15877-2,dific.mitjà,col.superf.
---	---

Descripció

Tub de cPVC de 32 mm diàmetre nominal de 25 bar pressió nominal, per encolar, segons norma UNE-EN ISO 15877-2 amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment
--

Preu	14,61	17,84	22,11%
------	-------	-------	--------

EFB17455

Descripció abreujada

m Tub PE 100,DN=40mm,PN=10bar,sèrie SDR
17,UNE-EN 12201-
2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst

Descripció

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Preu

	11,72	13,13	12,03%
--	-------	-------	--------

EFB1E425

Descripció abreujada

m Tub PE 100,DN=110mm,PN=10bar,sèrie SDR
17,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris
plàst.,fons r

Descripció

Tub de polietilè de designació PE 100, de 110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

Preu

	33,43	40,34	20,67%
--	-------	-------	--------

EFB25455

Descripció abreujada

m Tub PE 40,DN=25mm,PN=10bar,sèrie SDR
7,4,UNE-EN 12201-
2,dific.mig,accessorisplàst.,col.fons rasa

Descripció

Tub de polietilè de designació PE 40, de 25 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Preu

	4,18	4,73	13,16%
--	------	------	--------

EFB26455

Descripció abreujada

m Tub PE 40,DN=32mm,PN=10bar,sèrie SDR
7,4,UNE-EN 12201-
2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa

Descripció

Tub de polietilè de designació PE 40, de 32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat al fons de la rasa

Preu

5,25	6,02	14,67%
------	------	--------

EFM25530

Descripció abreujada

u Manig.EPDM+rosca,DN=3/4'',cos
cautx.EPDM+niló,rosca fosa
maleable,Pmàx.=10bar,Tmàx=110°C,roscat

Descripció

Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat

Preu

20,79	25,15	20,97%
-------	-------	--------

EFM28730

Descripció abreujada

u Manig.EPDM+brides,DN=32mm,cos
cautx.EPDM+niló,brides acer
galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat

Descripció

Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 32 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Preu

32,06	38,85	21,18%
-------	-------	--------

EFM28A30

Descripció abreujada

u Manig.EPDM+brides,DN=65mm,cos
cautx.EPDM+niló,brides acer
galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat

Descripció

Manigueta antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Preu

56,77	68,50	20,66%
-------	-------	--------

EFQ3381L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i
105°C),D=6mm,g=19mm,factor
dif.vapor>=7000superf.mitjà

Descripció

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 6 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

5,33	6,02	12,95%
------	------	--------

EFQ3383L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i
105°C),D=10mm,g=19mm,factor
dif.vapor>=7000superf.mitj

Descripció

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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

5,57	6,35	14,00%
------	------	--------

EFQ3385L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj

Descripció

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 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

6,38

7,30

14,42%

EFQ3386L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

6,53

7,50

14,85%

EFQ3646L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=18mm,g=9mm,s/HCF-CFC,factor dif.vapor>=7000s

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

5,62

6,26

11,39%

EFQ3647L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=9mm,s/HCFE-CFC,factor dif.vapor>=7000s

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	5,74	6,44	12,20%
------	------	------	--------

EFQ3649L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=28mm,g=9mm,s/HCFE-CFC,factor dif.vapor>=7000s

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	6,52	7,33	12,42%
------	------	------	--------

EFQ364BL

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=9mm,s/HCFE-CFC,factor dif.vapor>=7000s

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	7,46	8,45	13,27%
------	------	------	--------

EFQ364CL

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=9mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000s

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	8,07	9,28	14,99%
------	------	------	--------

EFQ3686L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=18mm,g=19mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	7,57	8,91	17,70%
------	------	------	--------

EFQ3687L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=19mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu	7,86	9,31	18,45%
------	------	------	--------

EFQ3689L

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=28mm,g=19mm,s/HCF C-CFC,factor dif.vapor>=7000

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

9,08	10,81	19,05%
------	-------	--------

EFQ368BL

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=19mm,s/HCF C-CFC,factor dif.vapor>=7000

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

Preu

10,01	11,90	18,88%
-------	-------	--------

EG11CA62

Descripció abreujada

u C.G.P.polièst.+fibra,160A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.

Descripció

Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 160 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment

Preu

167,25	211,25	26,31%
--------	--------	--------

EG151522

Descripció abreujada

u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.

Descripció

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Preu

15,23	17,13	12,48%
-------	-------	--------

EG151532

Descripció abreujada

u Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-65,munt.superf.

Descripció

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment

Preu

15,80	16,64	5,32%
-------	-------	-------

EG1PU1A0

Descripció abreujada

u CPM TMF1, 25-63 A (17,32-43,64 kW),400V,s/compt.,s/ICP-M,s/ID,col.superf.

Descripció

Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF1 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura directa, potència entre 17,32 kW i 43,64 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 540x810x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, sense ICP-M i sense interruptor diferencial, col·locat superficialment

Preu

227,46	264,14	16,13%
--------	--------	--------

EG21251J

Descripció abreujada

m Tub rígid
PVC,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250
N,unió endollada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

Preu

2,68 3,02 12,69%

EG222511

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat
PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat

Descripció

Tub flexible corrugat de PVC, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Preu

1,01 1,11 9,90%

EG22H515

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat plàstic
s/halògens,DN=16mma baixa emissió
fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Descripció

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Preu

1,37 1,59 16,06%

EG22K511

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat
PP,DN=16mm,2J,750N,2000V,encastat

Descripció

Tub flexible corrugat de polipropilè, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Preu

1,17	1,32	12,82%
------	------	--------

EG22KA11

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat
PP,DN=40mm,2J,750N,2000V,encastat

Descripció

Tub flexible corrugat de polipropilè, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 750 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

Preu

1,92	2,33	21,35%
------	------	--------

EG23E515

Descripció abreujada

m Tub rígid acer
galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=4000N,unió endollada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Preu

3,33	3,89	16,82%
------	------	--------

EG23E715

Descripció abreujada

m Tub rígid acer
galv.,DN=20mm,impacte=20J,resist.compress.=40
00N,unió endollada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 20 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Preu

3,74	4,41	17,91%
------	------	--------

EG23E815

Descripció abreujada

m Tub rígid acer
galv.,DN=25mm,impacte=20J,resist.compress.=40
00N,unió endollada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 25 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Preu

4,11	4,87	18,49%
------	------	--------

EG23R515

Descripció abreujada

m Tub rígid acer
galv.,DN=16mm,impacte=20J,resist.compress.=40
00N,unió roscada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 16 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Preu

3,67	4,32	17,71%
------	------	--------

EG2DD8D2

Descripció abreujada

m Safata xapa perforada acer
galv.calent,60mmx100mm,col.susp/param.horitz.

Descripció

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 100 mm, amb separador, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

Preu

26,10	33,13	26,93%
-------	-------	--------

EG311302

Descripció abreujada

m 1x2,5mm2

Descripció

Conductor de coure de designació UNE RV-K 0,6/1 kV, unipolar de secció 1x2,5 mm2, muntat superficialment

Preu

1,44	1,48	2,78%
------	------	-------

EG312326

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
3x1,5mm2,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu

1,42	1,48	4,23%
------	------	-------

EG312334

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.tub	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2.5mm2,col.tub
---	---	---

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
--	--

Preu

1,89	1,98	4,76%
------	------	-------

EG312336

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata
---	---

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu

1,73	1,81	4,62%
------	------	-------

EG312344

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.tub
---	---

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
--

Preu

2,35	2,96	25,96%
------	------	--------

EG312346

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
3x4mm2,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, classe Cca-s1b,d1,a1, segons CPR, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu	2,20	2,80	27,27%
------	------	------	--------

EG312636

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
5x2,5mm2,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, classe Cca-s1b,d1,a1, segons CPR, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu	2,34	2,73	16,67%
------	------	------	--------

EG312656

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
5x6mm2,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu	5,13	5,37	4,68%
------	------	------	-------

EG312666

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
5x10mm2,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu

6,88	8,85	28,63%
------	------	--------

EG312694

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.tub

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, classe Cca-s1b,d1,a1, segons CPR, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Preu

23,21	24,29	4,65%
-------	-------	-------

EG312L26

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
24x1,5mm2,col.canal/safata

Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS),
24x1.5mm2,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 24 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 24 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

Preu

8,47	11,29	33,29%
------	-------	--------

EG317224

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x1,5mm2,col.tub	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x1.5mm2,col.tub
---	--	--

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
--	--

Preu

1,68	2,04	21,43%
------	------	--------

EG317324

Descripció abreujada

m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1,5mm2,col.tub	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 3x1.5mm2,col.tub
---	--	--

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub
---	---

Preu

1,98	2,46	24,24%
------	------	--------

EG380707

Descripció abreujada

m	Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.p.terra
---	--------------------------------------

Descripció

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Preu

10,49	11,20	6,77%
-------	-------	-------

EG380907

Descripció abreujada

m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra
---	--------------------------------------

Descripció

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

Preu

11,17	11,74	5,10%
-------	-------	-------

EG62D1DK

Descripció abreujada

u Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla+caixa
superf.estanca,,IP-55preu alt,munt.superf.

Descripció

Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb
caixa de superfície estanca, amb grau de protecció IP-55,
preu alt, muntat superficialment

Preu

17,87	21,68	21,32%
-------	-------	--------

EG63B153

Descripció abreujada

u Presa corrent(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu
alt,munt.superf.

Descripció

Presa de corrent bipolar amb presa de terra lateral,
(2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada
superficialment

Preu

10,69	11,96	11,88%
-------	-------	--------

EG63D15S

Descripció abreujada

u Presa correntbipolar+terra
lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-
55,preu alt,munt.superf.

Descripció

Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra
lateral, (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i caixa estanca, amb
grau de protecció IP-55, preu alt, muntada superficialment

Preu

12,34	14,19	14,99%
-------	-------	--------

EG731182

Descripció abreujada

u Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10-300s,5-120lux,a/tapa,preu mitjà,encastat

Descripció

Interruptor detector de moviment, de tipus universal, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, amb tapa, preu mitjà, encastat

Preu

51,23	53,63	4,68%
-------	-------	-------

EGD1421E

Descripció abreujada

u Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=14,6mm,clav.terr.

Descripció

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Preu

24,51	25,66	4,69%
-------	-------	-------

EH2LGCAA

Descripció abreujada

u Downlight encast.led 25000h,circular orientable,13W,UGR=22,efic.llumin.=40lm/W,no regulable,classe I

Descripció

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 25000 h, de forma circular orientable, 13 W de potència, òptica d'alumini especular amb UGR =22, eficàcia lluminosa de 40 lm/W, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe II, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastat

Preu

42,32	44,30	4,68%
-------	-------	-------

EH61R249

Descripció abreujada

u Llum emerg.led,permanent,IP4X,classe II,70-100lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,polycarbon.,preu alt, c

Descripció

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Preu	69,88	73,15	4,68%
------	-------	-------	-------

EH61R749

Descripció abreujada

u Llum emerg.led,permanent,IP66,classe II,70-100lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,polycarbon.,preu alt, c

Descripció

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

Preu	90,96	95,22	4,68%
------	-------	-------	-------

EJ13B712

Descripció abreujada

u Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mural

Descripció

Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

Preu	122,47	128,20	4,68%
------	--------	--------	-------

EJ13B71B

Descripció abreujada

u Lavabo p/encastar porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,encast.taulell

Descripció

Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, encastat a taulell

Preu

115,90	121,33	4,69%
--------	--------	-------

EJ13DJ12

Descripció abreujada

u Lavabo gres,col·lec.,ampl.110cm,blanc,preu alt,col.mural

Descripció

Lavabo de gres esmaltat brillant, col·lectiu, d'amplària 110 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals

Preu

213,18	223,15	4,68%
--------	--------	-------

EJ14BA1P

Descripció abreujada

u Inodor porcell.,vert.,cist.,blanc,preu alt,col.sob./pavim.

Descripció

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Preu

216,01	226,13	4,68%
--------	--------	-------

EJ16B212

Descripció abreujada

u Urinari porcell.,+sifó incorp.,blanc,preu alt,col.mural

Descripció

Urinari de porcellana esmaltada amb sifó incorporat, alimentació integrada, de color blanc i preu alt, col·locat amb fixacions murals

Preu

156,35	163,66	4,68%
--------	--------	-------

EJ18LPAB

Descripció abreujada

u Aigüera planx.ac.inox.,2piques+escorr.,L130-140cm,brillant,ampl.<=50cm,preu alt,encasta.taul.cuina

Descripció

Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb dues piques i escorredor, 130 a 140 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina

Preu

126,79	132,72	4,68%
--------	--------	-------

EJ1AB21P

Descripció abreujada

u Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.

Descripció

Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

Preu

77,06	80,66	4,67%
-------	-------	-------

EJ1ZBB02

Descripció abreujada

u Reixa/protecció,munt.aboc.porcel.vitrif.,preu alt

Descripció

Reixa d'acer inoxidable i protecció de goma, muntada a abocador de porcellana vitrificada, preu alt

Preu

43,18	45,20	4,68%
-------	-------	-------

EJ22313AHJH2

Descripció abreujada

u Aixeta termost.,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,preu mitjà,2x1/2''-1/2'',Liberty de NOKEN

Descripció

Aixeta mescladora termostàtica, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon ref. N111380001 de la serie Liberty de NOKEN , de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''

Preu

180,67	181,26	0,33%
--------	--------	-------

EJ24A121

Descripció abreujada

u Aixeta p/inod.+cist.,munt.superf.,cromat,preu alt,1/2''

Descripció

Aixeta de regulació per a inodor amb cisterna incorporada, mural, muntada superficialment, amb tub d'enllaç incorporat, de llautó cromat, preu alt, amb entrada de 1/2''

Preu

19,00	23,31	22,68%
-------	-------	--------

EJ26A127

Descripció abreujada

u Fluxor urinari,manual,encastat,accionam.acer
inox.,preu alt,1/2''

Descripció

Fluxor per a urinari d'accionament manual, encastat, amb mecanisme d'accionament acer inoxidable, preu alt, amb entrada de 1/2''

Preu

	195,35	197,46	1,08%
--	--------	--------	-------

EJ285AAZ

Descripció abreujada

u Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,acer
inox. preu sup.,broc fosa,2 manig.

Descripció

Aixeta de cuina industrial de grans dimensions amb de dues sortides d'aigua independents: una dutxa i una canella, que poden usar-se per separat o juntes al mateix temps. La dutxa de mà funciona quan s'acciona la palanca i la canella de sortida de l'aigua compta en l'extrem amb una clau que permet obrir-la i tancar-la, permetent posicions intermèdies amb el que es pot regular el cabal de sortida. Tant la dutxa com la canella de sortida d'aigua és giratori, permetent girs de fins a 360 º a més de permetre col·locar la canella de sortida i la dutxa a dreta o esquerra de forma totalment independent. Instal·lada.

Preu

	261,07	261,97	0,34%
--	--------	--------	-------

EJ2A8129

Descripció abreujada

u Fluxor aboca.,munt.superf.,cromat,preu
mitjà,1"1/4

Descripció

Fluxor per a abocador, mural, muntat superficialment, amb aixeta de regulació i tub de descàrrega integral incorporats, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada d'1"1/4

Preu

	144,47	167,74	16,11%
--	--------	--------	--------

EJ33B12F

Descripció abreujada

u Sifó botella p/p/lavab.,llautó cromat,D=3/4´´,enllaç D=25mm,connect.xarxa evac.

Descripció

Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 3/4´´ amb enllaç de diàmetre 25 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

Preu

15,79	16,53	4,69%
-------	-------	-------

EJ38E7DG

Descripció abreujada

u Sifó botella p/2piques,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC

Descripció

Sifó de botella per a aigüera de dues piques, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

Preu

17,57	18,40	4,72%
-------	-------	-------

EJ46U003

Descripció abreujada

u Barra mural doble abat.,p/bany adaptat,l=800mm,=35mm,tub alum.+niló,fix.mecàniques.

Descripció

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

Preu

262,27	309,07	17,84%
--------	--------	--------

EJ46U010

Descripció abreujada

u Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.

Descripció

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

Preu

71,15	83,92	17,95%
-------	-------	--------

EJAB1411

Descripció abreujada

u Acumulador ACS 300l,cubeta acer esmalt.,aïllam.poliuretà,col.

Descripció

Acumulador per a aigua calenta sanitària de 300 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat

Preu

691,27	723,64	4,68%
--------	--------	-------

EJAB1511

Descripció abreujada

u Acumulador ACS 500l,cubeta acer esmalt.,aïllam.poliuretà,col.

Descripció

Acumulador per a aigua calenta sanitària de 500 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat i aïllament de poliuretà, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica en aigua calenta sanitària segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat

Preu

1.051,38	1.100,61	4,68%
----------	----------	-------

EJM12409

Descripció abreujada

u Comptador aigua
p/veloc.,llautó,DN=1''1/2,connect.bat./ramal

Descripció

Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1''1/2, connectat a una bateria o a un ramal

Preu

	170,86	229,39	34,26%
--	--------	--------	--------

EK246316

Descripció abreujada

u Comptador G16
connex.rosc.D=2'',Q<25m3/h(n),manxa,munt.

Descripció

Comptador de designació G16 segons UNE 60510 amb connexions roscades de 2'' de diàmetre, de 25 m3/h (n), com a màxim, de manxa i muntat entre tubs

Preu

	447,07	448,65	0,35%
--	--------	--------	-------

EM11U020

Descripció abreujada

u Detector gas natural 2 nivells IP65,munt.superf.

Descripció

Detector de gas natural a dos nivells, IP65, muntat superficialment

Preu

	248,79	252,81	1,62%
--	--------	--------	-------

EM12UG10

Descripció abreujada

u Centraleta electrònica p/detecció gas natural amb
1 sensor incorporat, instal·lada

Descripció

Centraleta electrònica per a la detecció de gas natural, amb un sensor incorporat, instal·lada

Preu

	289,43	294,34	1,70%
--	--------	--------	-------

EM22113A

Descripció abreujada

u Connexió aliment. IPF-41,D.entrada=3´´,enllaç.D=70mm,armari p/ext.,munt.superf.

Descripció

Connexió d'alimentació, tipus IPF-41, per a columna seca, amb connexió a la canonada de 3´´ de diàmetre i connexió siamesa amb enllaços de 70 mm de diàmetre, amb armari per a exterior, muntada superficialment

Preu

368,69	438,33	18,89%
--------	--------	--------

EM31261K

Descripció abreujada

u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Descripció

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Preu

88,24	92,36	4,67%
-------	-------	-------

EM31351K

Descripció abreujada

u Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.

Descripció

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

Preu

120,54	126,18	4,68%
--------	--------	-------

EMSB3151

Descripció abreujada

u Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,làmi.polièster/adhes.,col.adherit

Descripció

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de làmina polièster autoadhesiva, col·locat adherit sobre parament vertical

Preu

6,22	6,50	4,50%
------	------	-------

EMSB74A2

Descripció abreujada

u Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,panell polipropilè,gruix=1,5mm,col.fixat mecànicament

Descripció

Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de polipropilè d'1,5 mm de gruix, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

Preu

14,32	14,97	4,54%
-------	-------	-------

EMSBCSFZ

Descripció abreujada

m Franja senyalització envidrament

Descripció

Franja de senyalització d'envidrament amb làmina de vinil autoadhesiva de 50 cm d'alçada, motiu a escollir per la D.F., col·locada.

Preu

38,48	38,66	0,47%
-------	-------	-------

EN315327

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,bronze,DN=3/4'',PN=10bar,superf.

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Preu

20,73	25,60	23,49%
-------	-------	--------

EN315427

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,bronze,DN=3/4'',PN=16bar,superf.

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Preu

21,93	27,19	23,99%
-------	-------	--------

EN317327

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,bronze,DN=1''1/4,PN=10bar,superf.

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Preu

37,86	47,52	25,52%
-------	-------	--------

EN322684

Descripció abreujada

u Vàlvula de bola manual+brides,2
vies,DN=40mm,PN=16bar,cos 2peces 1.0619
(A216 WCB)/1.4301 (AISI 304)

Descripció

Vàlvula de bola segons norma UNE-EN 13709, manual, amb brides, de 2 vies, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de dues peces d'acer al carboni 1.0619 (A216 WCB), bola d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), eix d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), seient de tefló PTFE, accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada

Preu

	191,21	252,07	31,83%
--	--------	--------	--------

EN422677

Descripció abreujada

u Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593,manual,entre
brides,DN=32mm,PN=16bar,EN-GJS-400-
15/inox.1.4401,pal

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Preu

	39,08	50,64	29,58%
--	-------	-------	--------

EN422687

Descripció abreujada

u Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre
brides,DN=40mm,PN=16bar,EN-GJS-400-
15/inox.1.4401,pal

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 40 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Preu

	39,08	50,64	29,58%
--	-------	-------	--------

EN4226A7

Descripció abreujada

u Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593>manual,entre
brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-400-
15/inox.1.4401,pal

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment

Preu

	47,44	61,73	30,12%
--	-------	-------	--------

EN4226D4

Descripció abreujada

u Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593,manual,entre brides,DN=100mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/inox.1.4401,pa

Descripció

Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada en pericó de canalització soterrada

Preu

	82,20	102,29	24,44%
--	-------	--------	--------

EN712643

Descripció abreujada

u Vàlvula seient 3 vies,rosca 1",kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomotor 3 punts

Descripció

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=10, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 3 punts, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

Preu

	319,46	379,12	18,68%
--	--------	--------	--------

EN821697

Descripció abreujada

u Vàlvula retenció,clap.+brides,DN=50mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,seient elàsticmuntadasupe

Descripció

Vàlvula de retenció de clapeta, segons norma UNE-EN 12334, amb brides, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb recobriment de resina epoxi (200 micres), clapeta de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), tancament de seient elàstic, muntada superficialment

Preu

	82,10	105,70	28,75%
--	-------	--------	--------

21,27%

ENC11040

Descripció abreujada

u Valv.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preaju
st cabal,preses press.,inst.

Descripció

Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Preu

	94,33	110,73	17,39%
--	-------	--------	--------

ENC21010

Descripció abreujada

u Valv.equilib.brides D65mm,Kvs=85, PN-
16,fosa,preajust cabal,preses press.,inst.

Descripció

Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

Preu

	315,87	368,88	16,78%
--	--------	--------	--------

ENE27304

Descripció abreujada

u Filtre colador en
''Y'',+brides,DN=32mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas
malla=1,5mm,muntat superf.

Filtre colador en
''Y'',+brides,DN=32mm,PN=16bar,EN-GJL-
250,pas malla=1.5mm,muntat superf.

Descripció

Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Filtre colador en forma de Y amb brides, 32 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre, muntat superficialment

Preu

	61,64	78,90	28,00%
--	-------	-------	--------

ENE2A304

Descripció abreujada

u	Filtre colador en ''Y'',+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.	Filtre colador en ''Y'',+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL- 250,pas malla=1.5mm,muntat superf.
Descripció		
Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment		Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions de 1.5 mm de diàmetre, muntat superficialment
Preu		
	90,46	116,41 28,69%

ENG1U040

Descripció abreujada

u	Vàlvula gas DN25,rosca gas H G1", junt pla M G1"1/4	
Descripció		
Vàlvula de pas de gas de 25 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1" i junt pla mascle G 1"1/4, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708		
Preu		
	18,79	20,97 11,60%

ENG1U060

Descripció abreujada

u	Vàlvula gas DN40,rosca gas H G1"1/2, junt pla M G2"	
Descripció		
Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708		
Preu		
	82,42	96,53 17,12%

ENG6A144

Descripció abreujada

u Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus
NC,230V,rosca 1 1/4",500mbar,muntada

Descripció

Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

Preu

	207,36	245,23	18,26%
--	--------	--------	--------

ENL1A276

Descripció abreujada

u Bomb.circ.ACS,rosc.,1 1/2''
(DN=15mm),Pmàx.=0,7bar,Qmàx.=4,2m3/h,bronz
e,230V,140W3veloc.,entre tubs

Descripció

Bomba circuladora de rotor humit per a instal·lacions d'ACS, amb connexions roscades d'1 1/2'' (diàmetre nominal 15 mm), pressió màxima 0,7 bar, cabal màxim 4,2 m3/h, cos de la bomba de bronze, motor monofàsic de 230 V de tensió d'alimentació i 140 W de potència amb regulació de 3 velocitats, grau de protecció IP44, muntada entre tubs

Preu

	374,50	404,07	7,90%
--	--------	--------	-------

EP213220

Descripció abreujada

u Alimentador intercomunicador
audio+video,sistema 2 fils +placa pulsadors,col.

Descripció

Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio i video per a sistema 2 fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

Preu

	102,44	107,23	4,68%
--	--------	--------	-------

EP22CF2B

Descripció abreujada

u Placa carrer sist.digital,2 pulsadors,1
colum.,intercom. audio,+secret
convers.,sim./múlt.accés,munt

Descripció

Placa de carrer sistema digital amb 2 pulsadors distribuïts
en una columna, equipada amb intercomunicador audio,
amb secret de conversació, servei a simple i múltiple
accés, muntada encastada

Preu

265,29	277,71	4,68%
--------	--------	-------

EP246421

Descripció abreujada

u Obreportes accionam.automàt.,p/sist.digitals o 2
fils+palan.desbloq.,col.encastat

Descripció

Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a
sistemes digitals o 2 fils amb palanca de desbloqueig,
col·locat encastat

Preu

118,50	124,06	4,69%
--------	--------	-------

EP25U002

Descripció abreujada

u Relè telecomandament

Descripció

Relè telecomandament per accionar elements obre
portes, inclòs accessoris i connectors. Completament
instal·lat.

Preu

18,68	19,14	2,46%
-------	-------	-------

EP271B03

Descripció abreujada

m Cable p/transm.telefòn.,2 parells 0,64mm2,col.tub

Descripció

Cable per a transmissió telefònica, de 2 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub

Preu

7,45 7,80 4,70%

EP434A50

Descripció abreujada

m Cable transm.dades,4par.,cat.6a
F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-
EN 60332,col.tub/ca

Descripció

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a F/UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal

Preu

1,59 1,66 4,40%

EP43C431

Descripció abreujada

u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària
0,5-1,6m,col.

Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a
U/UTP,llargària 0,5-1,6m,col.

Descripció

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 aU/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

Preu

9,13 11,91 30,45%

EP731JB2

Descripció abreujada

u Connector veu+dades,RJ45,cat.6a
F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample

Descripció

Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample

Preu

	15,80	19,94	26,20%
--	-------	-------	--------

EP7Z1M78

Descripció abreujada

u Panell int.liscant,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack
19'',1U,a/org.cables+portaeti.q.fixat
mecànicament

Descripció

Panell integrat lliscant, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

Preu

	275,28	343,32	24,72%
--	--------	--------	--------

EP7Z6529

Descripció abreujada

u Safata extraïble xapa acer p/rack 19'',fixació
front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.

Descripció

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 800 mm, fixada mecànicament

Preu

	120,02	159,48	32,88%
--	--------	--------	--------

EP7ZE161

Descripció abreujada

u Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19´´,1 U,horitz.fix.mec.

Descripció

Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19´´, d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Preu

46,24	60,08	29,93%
-------	-------	--------

EQ512J81

Descripció abreujada

m2 Taulell pedra calcària nac.,g=20mm,preu mitjà,llarg.=100-149cm,sob/suport,mural encast.

Descripció

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

Preu

145,83	152,66	4,68%
--------	--------	-------

EQ5Z1BA2

Descripció abreujada

u Formació forat taulell conglomerat marbre.,cantell polit,circular,p/encastar ap.sanitari

Descripció

Formació de forat sobre taulell de conglomerat de marbre, tipus Silestone o equivalent, amb el cantell polit, de forma circular, per a encastar aparells sanitaris

Preu

186,28	194,99	4,68%
--------	--------	-------

EQMBEXZZ

Descripció abreujada

u Estació metereològica

Descripció

Desmuntatge d'estació metereològica, emmagatzematge i reinstal·lació comprovat el seu correcte funcionament.

Preu

	390,81	409,11	4,68%
--	--------	--------	-------

F216R243

Descripció abreujada

m Enderroc reixat,h<=2m,+enderr.daus form.,mà+compress.,càrrega man/mec.

Descripció

Enderroc de reixat metàl·lic de fins a 2 m d'alçària, com a màxim, i enderroc de daus de formigó, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Preu

	4,19	4,38	4,53%
--	------	------	-------

F2191306

Descripció abreujada

m Demolic.vorada sob/form.,martell trenc.+càrrega man/mec.

Descripció

Demolició de vorada col·locada sobre formigó, amb martell trencador muntat sobre retroexcavadora i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor

Preu

	3,63	3,80	4,68%
--	------	------	-------

F2194AG5

Descripció abreujada

m2 Demol.paviment
form.,g<=15cm,ampl.>2m,retro.+mart.trencad.+c
àrrega cam.

Descripció

Demolició de paviment de formigó, de fins a 15 cm de gruix i més de 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Preu

4,02	4,21	4,73%
------	------	-------

F2194JB5

Descripció abreujada

m2 Demol.paviment
panot.sob/form.,g<=10cm,ampl.<=2m,retro.+mart
.trencad.+càrrega cam.

Descripció

Demolició de paviment de panots col·locats sobre formigó, de fins a 10 cm de gruix i fins a 2 m d'amplària amb retroexcavadora amb martell trencador i càrrega sobre camió

Preu

4,99	5,22	4,61%
------	------	-------

F6A19N60

Descripció abreujada

m Reixat acer h=1,8m, panells=2,65x1,8m
,malla+marc,marc tub 50x30x2mm, malla
elecsold. 50x200x 6mm,su

Descripció

Reixat d'acer d'1,8 m d'alçària format per panells de 2,65 x 1,8 m amb malla emmarcada , marc format per tub de 50x30x2 mm i malla electrosoldada de 50x200 mm i 6 mm de gruix , fixats mecànicament a suports verticals de tub de secció rectangular de 30x50 mm i 2 mm de gruix , situats cada 2,8 m als extrems de cada panell, amb acabat galvanitzat , col·locat sobre daus de formigó

Preu

47,62	49,85	4,68%
-------	-------	-------

F6A1U1Z1

Descripció abreujada

m Tanca

Descripció

Tanca de fusta de 2 m d'alçada formada per rastrells verticals de làrix termotractat, de 40x40 mm de secció i 1.700 mm d'alçada, col·locats cada 8 cm intereixos (40 mm rastrell / 40 mm buit / 40 mm rastrell) col·locats sobre el bastidor d'acer amb cargoleria d'acer inox sobre travessers superior i inferior formats per tub d'acer de 50x50x2mm + L 50x2mm, i muntants verticals de tub 100x50x3 mm, cada 1,5 m (4 en 6 m totals) amb pletina d'ancoratge 400x400x8mm i fonament 40x40x60cm, amb formigó HA-25/F/20/Ila, de consistència fluïda i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, amb 30 kg/m3 d'armat AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2. Tots els elements metàl·lics soldats i pintats imprimació antioxidant i dues d'acabat amb pintura antioxidant Hammerite negre forja o equivalent. Col·locada.

Preu

575,98	583,10	1,24%
--------	--------	-------

F6A1U1Z2

Descripció abreujada

m Porta fusta 200x170 cm

Descripció

Porta de fusta de 180 cm d'alçada (aixecada 20 cm de terra) i 170 cm d'amplada, formada per 2 fulles batents de marc de tub de 50x50x2mm + L 50x2 mm superior i inferior, 4 rigiditzadors triangulització rodó d'acer massís 20 mm; i rastrells verticals de làrix termotractat, de 40x40 mm de secció i 1.700 mm d'alçada, col·locats cada 8 cm intereixos (40 mm rastrell / 40 mm buit / 40 mm rastrell) col·locats sobre el bastidor d'acer amb cargoleria d'acer inox. Frontisses, ferramenta i sistema de tancament amb clau mestrejada..Tots els elements metàl·lics soldats i pintats amb imprimació antioxidant i dues d'acabat amb pintura antioxidant Hammerite negre forja o equivalent. Col·locada.

Preu

843,38	845,67	0,27%
--------	--------	-------

Descripció abreujada

u Armari comptadors

Descripció

Armari de comptadors situat a la façana a carrer de mides aproximades 5 x 1 x 2,2 m a replantejar segons especificacions i vade mecum de les companyies subministradores; amb marquesina posterior de 1,5 m de profunditat per protecció dels contenidors de gestió de residus. Construït amb una solera de 15 cm 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; parets tancament i de divisió entre els diferents comptadors de gruix 14 cm, de maó calat hidrofugat, HD, de 290x140x75 mm, color especial, d'una cara vista, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm²) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2; llindes prefabricades de ceràmica armada de 14 cm d'amplària i per a revestir, col·locada amb el mateix morter de la paret; tancament superior de l'armari d'encadellat ceràmic de 1200x300x40 mm, col·locat amb pasta de ciment ràpid, recolzada sobre les parets ceràmiques. Revestiment exterior vertical amb zinc prepatinat de VMZINC o equivalent, mitjançant sistema VMZ delta junta alçada, en acabat quartz-zinc amb prepátina de 1, executat amb safates disposades verticalment i d'ample útil màxim 430 mm, amb les unions longitudinals resoltes mitjançant pestanya simple i les transversals, sobre làmina nodular VMZ delta de polietilè d'alta densitat de 0,60 mm de gruix, de color gris, amb nòduls a portell de 8,6 mm d'alt i pas de 19,5 mm, peces de rematada fabricades en el mateix material que les safates del revestiment i instal·lada per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent. Suport del revestiment amb tauler hidròfug, de 19 mm d'espessor mínima, ben anivellat i net de deixalles, fixat a l'estructura de la façana per resistir les càrregues de vent, càrregues de pes i altres sol·licituds establertes per a aquest projecte, col·locat amb tornilleria en acer bicromat per empresa especialitzada CobreZinc o equivalent; inclosa subestructura. Subestructura de suport del voladiu de coberta (tauler, drenatge i revestiment de zinc) format per perfil·leria d'acer amb bastidor de tub d'acer 80x40x3mm i tornapunts de T 30mm, fixats amb pletines d'ancoratge al murs ceràmic de tancaments. Portes dels armaris de comptadors d'electricitat, aigua i gas, d'acer galvanitzat i lacat color RAL 7016, amb reixetes de ventilació, espiells, pany i clau segons normes de la companyia subministradora.

Preu

2.777,90

2.865,18

3,14%

F6A1UE1B

Descripció abreujada

u Porta Nylofor F,1full.bat.3x3m,acer pint.,bastid.80x50mm+malla 200x50mm D6mm,pass./pany/pom

Descripció

Porta de d'una fulla batent de 3x3 m, d'acer pintat, tipus Nylofor F o equivalent, amb bastidor de tub de 80x50 mm i malla electrosoldada de 200x50 mm i D 6 mm, sòcol de planxa d'1,5 mm, muntants de 100x100 mm, passador, pany amb clau de bombí provisional i maneta, col.locada fixada al tancament de reixat

Preu

768,77804,764,68%

F96513C5

Descripció abreujada

m Vorada recta, MC, A3 (20x8cm), B, H, S(R-3,5MPa),form.no est. h=10-20cm,rejunt.morter

Descripció

Vorada recta de formigó, monocapa, amb secció normalitzada per a vianants A3 de 20x8 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió S (R-3,5 MPa) segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 10 a 20 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Preu

21,6622,684,71%

F965A6D9

Descripció abreujada

m Vorada recta, DC, C3 (28x17cm), B, H, T(R-5MPa),form.no est. h=20-25cm,rejunt.morter

Descripció

Vorada recta de formigó, doble capa, amb secció normalitzada de calçada C3 de 28x17 cm segons UNE 127340, de classe climàtica B, classe resistent a l'abració H i classe resistent a flexió T (R-5 MPa) segons UNE-EN 1340, col.locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 20 a 25 cm d'alçària, i rejuntada amb morter

Preu

26,7828,044,71%

F965A6Z1

Descripció abreujada

m Sòcol - vorada recta

Descripció

Sòcol de façana format per peça prefabricada tipus vorada de jardí recta de mides 80 x 200 mm model P-3 d'ICA o equivalent, normativa UNE - EN 1340 PRODUCTE CE Resistència a la flexió = 3.5 MPa. Classe 1S Absorció aigua 6%. Classe 2B Resistència al desgast per abrasió 23 mm. Classe 3H, col·locada i rejuntada amb morter

Preu

	26,78	28,04	4,71%
--	-------	-------	-------

F97546DA

Descripció abreujada

m Rigola ampl.=20cm,peces
form.,40x20cm,g=7cm,col.mort.

Descripció

Rigola de 20 cm d'amplària de peces de formigó, de 40x20 cm i 7 cm de gruix mitjà, col·locades amb morter

Preu

	23,02	24,10	4,69%
--	-------	-------	-------

F985170S

Descripció abreujada

m Gual peces form.,MC,25x35cm,sob/form.rec.no
estr.,h=25-30cm,rejunt.morter

Descripció

Gual de peces de formigó, monocapa, 25x35 cm, col·locat sobre base de formigó reciclat no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Preu

	39,60	41,46	4,70%
--	-------	-------	-------

F991UA80

Descripció abreujada

u Escocell circular acer
galv.,D=120cm,h=20cm,g=10mm,s/base form.

Descripció

Escocell circular de planxa d'acer galvanitzat, de 120 cm de diàmetre, 20 cm d'alçària i 10 mm de gruix, col·locat amb fonament i anellat de formigó

Preu

	162,14	169,74	4,69%
--	--------	--------	-------

F9E1320G

Descripció abreujada

m2 Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.truc macet.mort.1:2:10

Descripció

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10 i beurada de ciment pòrtland

Preu

	35,97	37,68	4,75%
--	-------	-------	-------

F9F1522A

Descripció abreujada

m2 Paviment llambordins 10x20cm,g=8cm,preu alt, ,sob/5cm sorra,compact.pavim.+rejun.mort.1:6

Descripció

Paviment de llambordins de formigó de forma rectangular de 10x20 cm i 8 cm de gruix, preu alt, sobre llit de sorra de 5 cm de gruix, compactació del paviment i rejuntat amb morter de ciment 1:6

Preu

	30,25	31,66	4,66%
--	-------	-------	-------

F9G17745

Descripció abreujada

m3 Paviment form.s/add. HA-30/P/20/Ila+F,camió,vibr.mecànic remol.mec.

Descripció

Paviment de formigó sense additius HA-30/P/20/Ila+F de consistència plàstica, grandària màxima del granulat, 20 mm, escampat des de camió, estesa i vibratge mecànic i acabat remolinat mecànic

Preu

	90,12	94,34	4,68%
--	-------	-------	-------

F9GZ2564

Descripció abreujada

m Tall junt pavim.form. ampl.=6-8mm,h>=6cm

Descripció

Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 6 cm

Preu

	5,30	5,55	4,72%
--	------	------	-------

FBA1E311

Descripció abreujada

m Marca vial long.contínua P-R, 10cm, pint.acrílica, polvorització

Descripció

Pintat sobre paviment de marca vial longitudinal contínua per a ús permanent i retrorreflectant en sec, tipus P-R, de 10 cm d'amplària, amb pintura acrílica de color blanc i microesferes de vidre, aplicada mecànicament mitjançant polvorització

Preu

	0,58	0,63	8,62%
--	------	------	-------

FD5H818A

Descripció abreujada

m Canal form.polímer,a=100mm,h=100-130mm,+perfil lat.,reixa fosa nerva. cl.D400+tanca solera form. 150

Descripció

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 100 mm i de 100 a 130 mm d'alçària, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, fixada amb tanca a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

Preu

	65,85	70,93	7,71%
--	-------	-------	-------

FD5J4F0E

Descripció abreujada

u Caixa p/embor.70x30x85cm,paret 10cm HM-20/P/20/I,solera 15cm HM-20/P/20/I

Descripció

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

Preu

	72,39	81,01	11,91%
--	-------	-------	--------

FD5Z6HC4

Descripció abreujada

u Bast.+reixa,fos.dúc.abatib+tanca,p/embor.600x350x80mm,C250,sup.absor.=10dm2,col.morter

Descripció

Bastiment i reixa de fosa dúctil, abatible i amb tanca, per a embornal, de 600x350x80 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124 i 10 dm2 de superfície d'absorció, col·locat amb morter

Preu

	55,75	58,37	4,70%
--	-------	-------	-------

FG22TH1K

Descripció abreujada

m Tub corbable corrugat PE,doble
capa,DN=90mm,20J,450N,canal.sot.

Descripció

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Preu

2,89	3,50	21,11%
------	------	--------

FG22TK1K

Descripció abreujada

m Tub corbable corrugat PE,doble
capa,DN=110mm,28J,450N,canal.sot.

Descripció

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 110 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 28 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

Preu

3,31	4,07	22,96%
------	------	--------

FJS12030

Descripció abreujada

u Boca reg bronze,D=3/4",clau+colze connex.,instal.

Descripció

Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

Preu

118,03	140,08	18,68%
--------	--------	--------

FJSDC20G

Descripció abreujada

u Pericó p/reg PP D=25cm, H=25cm llit grava

Descripció

Pericó circular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 25 cm de diàmetre i 25 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

Preu

22,34	24,94	11,64%
-------	-------	--------

FR43943D

Descripció abreujada

u Subministrament Jacaranda mimosifolia
perím=25-30cm,contenedor >80l

Descripció

Subministrament de Jacaranda mimosifolia de perímetre de 25 a 30 cm, en contenidor de més de 80 l

Preu

207,69	217,42	4,68%
--------	--------	-------

FR44E21A

Descripció abreujada

u Subministrament Populus alba perím=16-18cm,
arrel nua

Descripció

Subministrament de Populus alba de perímetre de 16 a 18 cm, amb l'arrel nua

Preu

38,84	40,66	4,69%
-------	-------	-------

FR44F839

Descripció abreujada

u Subministrament Prunus cerasifera Pissardii
perím=14-16cm, contenidor 110l

Descripció

Subministrament de Prunus cerasifera Pissardii
(Atropurpurea) de perímetre de 14 a 16 cm, en
contenidor de 110 l

Preu

196,69	205,90	4,68%
--------	--------	-------

FR612257

Descripció abreujada

u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=14-
18cm,100x100x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.60
% p/terra jard.

Descripció

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor,
de 14 a 18 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a
partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de
100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent
inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial
del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria,
primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Preu

57,05	64,85	13,67%
-------	-------	--------

FR612457

Descripció abreujada

u Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=25-
35cm,100x100x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.60
% p/terra jard.

Descripció

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor,
de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a
partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de
100x100x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent
inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial
del 60% de terra de l'excavació per terra de jardineria,
primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

Preu

66,37	75,01	13,02%
-------	-------	--------

FR66477B

Descripció abreujada

u Plant.arbust/arbre petit,cont.=40-80l,70x70x50cm,m.mec.,pend.<25%,terra excav.+10% comp.

Descripció

Plantació d'arbust o arbre de petit format en contenidor de 40 a 80 l, excavació de clot de plantació de 70x70x50 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb terra de l'excavació barrejada amb un 10% de compost i primer reg

Preu

	30,63	32,99	7,70%
--	-------	-------	-------

FR6P1465

Descripció abreujada

u Trasplant.obra planifoli,p=25-35cm,120x120x60cm

Descripció

Trasplantament dins de l'obra d'arbre planifoli de 25 a 35 cm de perímetre de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals, excavació de clot de plantació de 120x120x60 cm amb retroexcavadora, plantació amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.No inclou les feines de preparació

Preu

	295,00	308,80	4,68%
--	--------	--------	-------

FRE61140

Descripció abreujada

u Poda planif/conif.
h<4m,escala/perxa,aplec+càrreg+transport
brossa planta compostatge dist<20km

Descripció

Poda d'arbre planifoli o conífera de < 4 m d'alçària, amb escala o perxa, aplec de la brossa generada i càrrega sobre camió grua amb pinça, i transport de la mateixa a planta de compostatge (no més lluny de 20 km)

Preu

	35,19	36,84	4,69%
--	-------	-------	-------

FRF11190

Descripció abreujada

u Reg arbre,mànega,100l,màneg.<=25m

Descripció

Reg d'arbre amb mànega connectada a boca de reg, amb una aportació mínima de 100 l i amb un recorregut de la mànega no superior a 25 m

Preu

1,72	1,80	4,65%
------	------	-------

HQU1D3Z1

Descripció abreujada

u Desmunt.mòd.pref. 8x2,4m

Descripció

Desmuntatge. retirada i trasnport de mòdul prefabricat per equipament 8x2,4 m amb tancaments formats per placa de dues planxes d'acer prelacat i aïllament interior de 40mm de gruix i paviment format per tauler aglomerat hidròfug amb acabat de PVC sobre xapa galvanitzada i llana mineral de vidre, instal·lació elèctrica 2 punts de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial

Preu

193,98	232,61	19,91%
--------	--------	--------

K2111696

Descripció abreujada

m3 Enderroc edificac.aïllada,>250m3,,h=4m,obra fàbrica,s/enderroc fonam.ni mitg.,solera,s/sep.,gestió,m

Descripció

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

Preu

9,42	9,86	4,67%
------	------	-------

K2135343

Descripció abreujada

m3 Enderroc mur cont.
form.arm.,mà+compress.,càrrega man/mec.

Descripció

Enderroc de mur de contenció de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Enderroc de mur de contenció o fonament de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió

Preu

178,76	185,54	3,79%
--------	--------	-------

K2153701

Descripció abreujada

m2 Arrencada plaq.conf.cobert.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de plaques conformades de coberta amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

3,30	3,46	4,85%
------	------	-------

K2153K01

Descripció abreujada

m Arrencada carener,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de carener amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

1,43	1,50	4,90%
------	------	-------

K2153P01

Descripció abreujada

m Arrencada canal.recoll.aig.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de canaló de recollida d'aigües amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

3,30	3,46	4,85%
------	------	-------

K2164771

Descripció abreujada

m2 Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual

Descripció

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

14,37	15,04	4,66%
-------	-------	-------

K218A410

Descripció abreujada

m2 Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.

Descripció

Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

5,50	5,76	4,73%
------	------	-------

K2192913

Descripció abreujada

m2 Enderroc solera form.lleug.armat,<= 15cm,compres.,càrrega manual

Descripció

Enderroc de solera de formigó lleugerament armat, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Enderroc de solera de formigó lleugerament armat amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

11,28	11,81	4,70%
-------	-------	-------

K219CCZ1

Descripció abreujada

m2 Enderroc paviment llambordi

Descripció

Enderroc de paviment exterior de llambordí prefabricat de formigó, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

4,13	4,32	4,60%
------	------	-------

K21A1011

Descripció abreujada

u Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.

Descripció

Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Arrencada de full i bastiment de finestra inclosa persiana amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

22,00	23,03	4,68%
-------	-------	-------

K21A2011

Descripció abreujada

u Arrencada full+bastim. balconera,m.man.,càrr.man.

Descripció

Arrencada de full i bastiment de balconera amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

22,00	23,03	4,68%
-------	-------	-------

K21A3011

Descripció abreujada

u Arrencada full+bastim. porta
int.,m.man.,càrr.man.

Descripció

Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

11,00	11,52	4,73%
-------	-------	-------

K21A5R11

Descripció abreujada

u Arrencada porta,metàl.,enrotll.,<=5m2,inclos.mecan.+access.
,m.man.,càrr.man.

Descripció

Arrencada de porta metàl·lica enrotllable de fins a 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Arrencada de porta metàl·lica de 5 m2, inclosos mecanismes i accessoris, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

23,94	25,06	4,68%
-------	-------	-------

K21C2011

Descripció abreujada

m2 Arrenc.,vidre s/fusteria m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de vidre col·locat sobre fusta, acer o alumini amb llistó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

3,30	3,46	4,85%
------	------	-------

K21J1011

Descripció abreujada

u Arrenc.inst.aigua,tub+acces.+aixet. per a unit.100m2 sup.inst.,m.man.,càrr.man.

Descripció

Arrencada d'instal·lació de distribució d'aigua amb tubs, accessoris i aixetes per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

245,77	257,31	4,70%
--------	--------	-------

K21JA111

Descripció abreujada

u Arrencada cisterna inod.,suport,aixetes,mecan.,desc.xarx.subm./evac.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de cisterna alta d'inodor, suport, aixetes, mecanismes i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

15,14	15,84	4,62%
-------	-------	-------

K21JB111

Descripció abreujada

u Arrencada inodor,ancor.,aixetes,mecan.,desgua.,desc.xarx.su bm./evac.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada d'inodor, ancoratges, aixetes, mecanismes, desguassos i desconnexió de les xarxes de subministrament i d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

14,94	15,64	4,69%
-------	-------	-------

K21JD111

Descripció abreujada

u Arrencada
lavabo,suport,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm.
/evac.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de lavabo, suport, aixetes, sifó, desguassos i
desconnexió de les xarxes de subministrament i
d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de
runa sobre camió o contenidor

Preu

16,43	17,20	4,69%
-------	-------	-------

K21JE111

Descripció abreujada

u Arrencada plat
dutx.,aixetes,sifó,desgua.,desc.xarx.subm./evac.,m
.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada de plat de dutxa, aixetes, sifó, desguassos i
desconnexió de les xarxes de subministrament i
d'evacuació, amb mitjans manuals i càrrega manual de
runa sobre camió o contenidor

Preu

24,00	25,12	4,67%
-------	-------	-------

K21Q7011

Descripció abreujada

u Arrencada element
metàl·lic,coll.param.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada d'element metàl·lic collat en parament, amb
mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o
contenidor

Preu

1,54	1,61	4,55%
------	------	-------

K21Q70Z1

Descripció abreujada

u Arrencada element
metàl·lic,coll.param.,m.man.,càrrega manual

Descripció

Arrencada d'element d'equipament fix de grans dimensions collat en parament, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

88,00	92,14	4,70%
-------	-------	-------

K2RMM3R0

Descripció abreujada

m3 Matxuqueig mat.petri matxucadora petris,sobre erugues,capacitat 3-9t/h+cinta transportad.carrega mat

Descripció

Matxuqueig material petri a l'obra amb matxucadora de residus petris, sobre erugues amb capacitat per a tractar de 3 a 9 t/h, autopropulsada, amb cinta transportadora per a carregar material triturat sobre camió o contenidor

Preu

9,22	9,65	4,66%
------	------	-------

K31B3000

Descripció abreujada

kg Arm.rases i pous AP500S barres corrug.

Descripció

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,24	1,30	4,84%
------	------	-------

K4435115

Descripció abreujada

kg	Acer S275JR,p/bigap peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra a sold.	Acer S 275 JR,p/bigap.simp.,perf.lam.,IP,HE,UP,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, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura	Acer S 275 JR, per a elements estructurals horitzontals (bigues), en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.
---	--

Preu

1,90	1,98	4,21%
------	------	-------

K45GD7C5

Descripció abreujada

m3	Formigó p/dau recolz.,HA-25/B/10/I,col.manual.
----	--

Descripció

Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment	Formigó per a dau de recolzament, HA-25/B/10/I, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment.
---	--

Preu

127,86	144,59	13,08%
--------	--------	--------

K45RE000

Descripció abreujada

m2	Pont unió form.,adh.res.epoxi s/dissolv.2comp	Pont unió form.,adh.res.epoxi s/diss.2comp
----	---	--

Descripció

Pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components	Pont d'unió de resines epoxi entre superfícies de formigó, inclou el sanejat previ de la superfície de l'element existent.
--	--

Preu

17,67	20,07	13,58%
-------	-------	--------

K4B23000

Descripció abreujada

kg Armadura p/mur AP500S barres corrug.

Descripció

Armadura per a mur AP500 S d'acer en barres corrugades
B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,451,524,83%

K4B93000

Descripció abreujada

kg Armadura p/sostre indust. AP500S barres corrug.

Descripció

Armadura per a sostres amb elements resistents
industrialitzats AP500 S d'acer en barres corrugades
B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

Preu

1,401,475,00%

K4DGC500

Descripció abreujada

m2 Muntatge+desmunt.encofrat p/dau recolz.,tauló

Descripció

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de
recolzament amb tauló de fusta

Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de
recolzament amb tauló de fusta (medició de superfície
teòrica en contacte amb el formigó).

Preu

45,2247,555,15%

K7D69TK0

Descripció abreujada

m2	Pint.igníf.perf.acer,1capa imprimació p/pint.intum.+3capes pintura intumescent,g=1500µm	Acer pintat, 1 capa imprimació intumes. + 3 capes intumesc.
----	---	---

Descripció

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm	Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1700 µm (medició segons perfil teòric).
--	--

Preu

41,97	49,85	18,78%
-------	-------	--------

K874PASZ

Descripció abreujada

m2	Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i
----	---

Descripció

Neteja, sanejat i preparació de superfície dels perfils metàl·lics existents, amb mitjans manuals i mecànics, mitjançant raig de sorra seca o aigua a 700 atmòsferes/bars, neteja d'òxids amb una dissolució de detergent amb pH àcid i de desengreixant amb dissolvent de tricloretilè, i posterior aplicació de 2 capes d'imprimació anticorrossiva. S'inclou la neteja amb aspiradors, aire comprimit i brotxa. Inclou el transport interior fins el punt de càrrega, la càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, el transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el canon d'abocament corresponents.

Preu

30,10	33,59	11,59%
-------	-------	--------

K8A81BZ1

Descripció abreujada

m2	Tapaporos
----	-----------

Descripció

Imprimació de parament vertical de fusta, al vernís tapaporos a 2 capes, amb la superfície mat

Preu

4,20	4,33	3,10%
------	------	-------

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

kg	Acer S 275 JR, p/bigues, muntat a taller i col. a obra	2,10	12.617,48	26.496,70	2,30
----	--	------	-----------	-----------	------

Acer S 275 JR, per a bigues, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.

1936Z72X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Solera HA-25/B/20/Ila. de 25 cm	40,32	463,60	18.692,35	1,62
----	---------------------------------	-------	--------	-----------	------

Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 25 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: col·locació d'encofrat necessari, additius necessaris per a obtenir un formigó sense fissuració, reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte.

K93BZ12X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer b/corrugada B 500 S p/armadura solera.	1,22	11.446,39	13.964,60	1,21
----	---	------	-----------	-----------	------

Armat de soleres de formigó, amb malles electrosoldades de barres corrugades d'acer, elaborada a l'obra i manipulada a taller UNE 36 092 i amb barres corrugades B 500 S de límit elàstic ≥ 500 N/mm2 formant congrenys i altres detalls i trobades. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors en gelosia, congrenys, jàsseres embegudes i planes i creuetes.

K894Z1SX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferen	23,75	510,64	12.127,80	1,05
----	--	-------	--------	-----------	------

Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrossiva de diferent color (medició segons perfil teòric).

4936Z70X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Solera HA-25/B/20/Ila. de 15 cm	24,28	445,65	10.820,38	0,94
----	---------------------------------	-------	--------	-----------	------

Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes. S'inclou: reg del suport, vigilància de l'encofrat, separadors, col·locació de passatubs per a pas d'instal·lacions, col·locació, vibrat i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte.

K31522H4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó rasa/pou fonament,HA-25/B/20/Ila,bomba	104,92	88,94	9.331,16	0,81
----	--	--------	-------	----------	------

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

EQ88VP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Campana central amb extinció automàtica d'incendis	8.268,24	1,00	8.268,24	0,72
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de Campana central basic de mesures 2000 x 2000 x 600 mm amb filtres de placa inox 490 x 490 x 50 mm, caixa d'extracció Soler Palau 12/12 D'1.5 KW F400ºC 2H. Caixa de ventilació de doble oïdo 400º 2h. Construïda en xapa galva reforçada. Base tensora Applus 21009341 400ºC 2h. Motor en posició davantera inclòs a l'interior de la caixa. Sortida horitzontal. Entrada posterior. Silent-*blocks Maniguet Corona de diam.500 mm Tremuja Colze frontal 15/15 a diam. 500 mm Barret Jet de diam. 500 mm Conducte circular d.500 mm Maniguet Unió de diam. 500 mm Abraceu. De tacs de d. 500 mm Colze de 90º de diam. 500 mm Colze de 45º de diam. 500 mm Variador de freqüència d'1.5 kw DisplayAC Remote Cable RJ45 Caixa inox de superfície Ulls de bou IP45 10w l·legiu KIT EXTINCION AUTOMATICA PER A CAMPANA Recipient amb agent extintor de 9 l eficàcia 75F amb vàlvula d'accionament per rosca, manometro. Suport de subjección. Vàlvula de detecció. Manometro vàlvula. Tub de detecció de 141ºC. Difusores (filtres, plenum). Protectors difusores. Manometro final de línia. Polsador de tret.

4441Z11M	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg Acer S 275 JR, p/pilars+creuetes, muntat a taller i col. a obra	2,17	3.427,17	7.436,95	0,64
Acer S 275 JR, per a pilars i creuetes, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.				

EG1BQE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ	7.400,88	1,00	7.400,88	0,64
Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand, tipus XL3 630 o equivalent Inclosos tots els elements elèctrics definits en el projecte i els corresponents esquemes unifilars. Mides: 1825x804x322 (alt, ample, fons). Ref: QUADRE GENERAL DE BAIXA TENSIÓ				

EP35OP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Rack electrònica de control i potència	6.330,63	1,00	6.330,63	0,55
Subministrament i col·locació rack electrònica de control i potència. Inclou el següent material: - 1 Amplificador 240 W V.A. Model Optimus VM-3240VA - 1 Configuració d'equips segons especificacions - 4 Atenuadors 40 W 100V 2/4 fils color blanc. Model Optimus CV-40W - 4 Marcs dels atenuadors serie cv color blanc. Model Optimus M-420W - 1 Placa de tancaments 3u. Model: Optimus Z-62 - 1 Muntatge i mecanitzat en placa rack. Model: Optimus MSE-0127 - 1 Conmutador alimentació d'emergència. Model: Optimus VX-2000DS - 2 Bateries 12 Vdc 65 Ah. En Panasonic ref: LC-X1265PG - 1 Model de desconexió de bateries. Optimus Z-45BAT - 1 Armari rack 18u. 19'' 600x800 4VEN+4 rodes. Ref: Oprimus AR-18K - 1 Posta en marxa rack - 1 Porta de vidre temperat AR-18K amb clau Totalment instal·lat.				

EED5CL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Unitat exterior Mitsubishi PUMY-P140VKM4 o equivalent	5.805,68	1,00	5.805,68	0,50
Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat exterior, INVERTER, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, monofàsica de 14000 Frig/h, 15500 Kcal/h i 51 dB(A) . Model PUMY-P140*VKM4. Sèrie Multi-S, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, compatible amb unitats interiors de Domèstic, Mr.Slim i Ecodan. Inclou accessoris de muntatge.				

EED5CL02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Unitat exterior Mitsubishi PUMY-P125VKM4 o equivalent	5.285,21	1,00	5.285,21	0,46
Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat exterior, INVERTER, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC o equivalent, trifàsica de 12500 Frig/h, 13800 Kcal/h i 50 dB(A) . Model PUMY-P125*YKM4. Sèrie Multi-S, gamma CITY MULTI (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, compatible amb unitats interiors de Domèstic, Mr.Slim i Ecodan. Inclou accessoris de muntatge .				

EE22VI14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació caldera de condensació a gas per a calefacció i producció de A.C.S. e	5.137,59	1,00	5.137,59	0,45
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació caldera de condensació a gas per a calefacció i producció de A.C.S. en combinació amb un interacumulador de A.C.S. separat.

Caldera de condensació a gas segons EN 677 com a caldera mural per a funcionament estanco o per a funcionament atmosfèric segons UNEIX/CEN TR1749, amb certificat CE i homologada. Per a instal·lacions tancades de calefacció conforme EN 12828. Cel·la de calor completa amb càmera estanca, bescanviador de calor amb superfícies de transmissió inox-radial i cambra de combustió d'acer inoxidable integrada, cremador cilíndric MatriX amb regulació de combustió Lambda Pro Control (amb ventilador, rampa, control de flama per ionització i encès elèctric d'alta tensió). Comprovada i homologada per a gas natural i GLP segons EN 437 i EN 15420. Amb revestiment de la caldera de xapa d'acer muntat, recoberta de resina epoxi, de color blanc.

Regulació digital del circuit de caldera Vitotronic 100 (model HC1B) per a temperatura constant de caldera i un circuit de calefacció, amb regulació de la temperatura del interacumulador i sistema de diagnòstic integrat.

Regulació de revolucions de la bomba de recirculació de caldera mitjançant senyal de 0 - 10 V.

Opció de control remot a través de App Vicare amb Vitoconnect 100 OPTO1 (accessori). Comunicació amb regulació superior de l'edifici (BMS) en protocol BacNet o ModBus a través Vitogate 300 BN/MB (accessori).

Opció de connexió de commutació externa del programa de funcionament amb influència sobre el circuit de calefacció, demanda externa, bloqueig extern i valor prefixat de la temperatura de consigna de caldera mitjançant senyal extern de 0-10 V (amb ampliació, accessori). La regulació inclou: interruptor de la instal·lació, limitació electrònica màxima de la temperatura, limitador de temperatura, termòstat de seguretat electrònic, protecció de bloqueig de les bombes, indicador de funcionament i d'avaría del cremador, desbloquejo del cremador, display

i interfície Optolink per a ordinador portàtil, ajust de les temperatures de caldera i de A.C.S., consulta de la temperatura i de l'estat de funcionament, així com prova de mantenedor.

En combinació amb el mòdul de regulació solar (Model SM1, accessoris), producció de A.C.S. solar, i suport a calefacció solar.

Display d'aportació d'energia solar i estats de funcionament de la instal·lació en la regulació

Vitotronic. També s'inclouen en el volum de subministrament una sonda de temperatura del col·lector i una sonda de temperatura de l'acumulador. Volum de subministrament:

Caldera de condensació a gas completa amb bescanviador amb superfície de transmissió inox-radial, cremador cilíndric MatriX per a gas natural i GLP, Aqua-*Platine, regulació de caldera integrada i peça de connexió en sortida

de fums

Model: Viessmann Vitodens 200-W ref: B2HAI38 o equivalent

44LMZ31X

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

m2	F. Xapa col.laborant, HA-25/B/20/IIa, 12 (6+6), 'HAIRCOL 59', g= 0.75 mm.	47,02	96,15	4.520,97	0,39
----	--	-------	-------	----------	------

Forjat format per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), de 59 mm d'alçada i 0,75 mm de gruix; amb una quantia de 0,087 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i tamany màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors) S'inclou muntatge per fases segons el procés constructiu, apuntalament i fixació provisional durant el període de muntatge, encofrat lateral de cercols i forats (llindes i escales), xapes laterals de remat de cantell de forjat, encavalcaments, remats i execució de detalls específics segons els plànols i plecs de condicions, realització d'inflexions, talls i ajustaments, col·locació de separadors, abocat amb bomba, vibratge mecànic i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte.

EHB1ZU01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Tub lumínic amb ø 90 mm, llum lumínica flux: 4451 lm, eficàcia lumínica: 139 lm / W	452,79	9,00	4.075,11	0,35

Subministrament i instal·lació Tub lumínic amb ø 90 mm, llum lumínica flux: 4451 lm, eficàcia lumínica: 139 lm / W. Representació del color Ra> 80, color temperatura de 4000 K. Potència total: 32 W, amb convertidor LED; La vida útil del LED dura 50000 h abans que el flux lluminós es redueixi al 80% de el valor inicial. Tolerància a la cromàtica (MacAdam inicial): 3. Apte per a muntatge en sostre i muntatge en paret horitzontal o vertical.
Aprovat per a ús interior i en àrees exteriors desprotegides. temperatura ambient: -20 ° C a + 35 ° C. Habitatge resistent als impactes (IK07) polimetilmetacrilat (PMMA), setí i tapes de poliamida (PA). Segell de silici resistent a l'edat (SI). Safata de mecanitzat de doble recobriment xapa d'acer, blanca. Muntatge flexible amb clips de fixació d'acer inoxidable. Connexió elèctrica mitjançant glàndula per cable amb pressió integrada element d'ecualització i terminal de connexió d'endoll. Compatible amb IFS / BRC. Luminaire cablejat amb cables lliures d'halògens. IPX9K IPX9K. SC1. Prova de fil de resplendor: PMMA 650 ° C. Dimensions: 1260 x 90 x 105 mm de pes: 3,5 kg.
Ref: Zumtobel TUBILUX 4100-840 PM L1260 EVG o equivalent

EEDDCL03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi PLFY-P20VFM-E o equivalent	1.233,98	3,00	3.701,94	0,32

Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat interior tipus CASSETTE 4V, gamma CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, o equivalent de 2000 Frig/h i 2150 Kcal/h., 390/450/510 m3/h i 26/29/31 dB(A). Model PLFY- P20VFM-I (PLFY-P20*VFM-I / SLP-2FA) o equivalent. Inclou accessoris de muntatge.

EG32PC02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador/detector/caixa combinada des de caixa de derivació	29,34	120,00	3.520,80	0,31
Punt de connexió d'endoll/interruptor/comutador/detector/caixa combinada des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació RZ1-K(AS) de 2,5mm2 de secció i sota tub rígid metàl·lic					
EEDDCL05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat interior tipus split de paret Mitsubishi PKFY-P15VBM-E o equivalent	818,51	4,00	3.274,04	0,28
Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat interior tipus PARET, gamma CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 1500 Frig/h i 1700 Kcal/h., 294/300/312/318 m3/h i 29/31/32/33 dB(A). Incorpora receptor infrarojos.Model PKFY-P15*VBM-I. o equivalent Inclou accessoris de muntatge.					
EHA1BE11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera estanca led 2x36W, grau de protecció IP65, 4000°K Ra>80 2.900 lm	81,02	37,00	2.997,74	0,26
Subministre i col·locació llumenera estanca led 2x36W, grau de protecció IP65, 4000°K Ra>80 2.900 lm.					
Ref: Beghelli BS 100 led o equivalent					
EEDDCL06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.int.cassete Mitsubishi PLFY-P50VFM-E o equivalent	1.473,48	2,00	2.946,96	0,26
Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat interior tipus CASSETTE 4V, gamma CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 5000 Frig/h i 5418Kcal/h., 540/660/780 m3/h i 33/39/43 dB(A). Model PLFY- P50VFM-I (PLFY-P50*VFM-I / SLP-2FA) o equivalent. Inclou accessoris de muntatge.					
K4ZW102H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge b/acer corrugat, diàm. 20 mm	17,08	160,00	2.732,80	0,24
Ancoratge amb barra d'acer corrugat B 500 S ò B 500 SD, de diàmetre 20 mm, amb perforació i injectat continu d'adhesiu de resines epoxi, segons detall de plànols i plec de condicions.					
EM91IN01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Col·locació d'un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat)	2.699,00	1,00	2.699,00	0,23
---	--	----------	------	----------	------

Col·locació d'un terminal del sistema INGESCO PDC (Parallamps Normalitzat) inclou el següent material:

- 1 Parallamps Normalitzat INGESCO PDC Modelo 3.3 (UNEIX 50.164)
- 1 Peça d'adaptació 1 1/2'' Ø20mm conductor rodó
- 2 Ancoratge doble Ø1'1/2'' (2 peces)
- 1 Masteler 8m Ø1'1/2'' AC.GALV
- 33 Cable trenat de coure 50 mm² (UNEIX 50.164)
- 42 Abraçadora M-8 per a cable de 50 mm² (UNEIX 50.164)
- 1 Tub de protecció inferior ferro galvanitzat (3m) + PVC, incloses fixacions
- 1 Sistema de posada a terra tipus INGESCO format per: Elèctrodes (màxim 9), arqueta de registre amb pont de comprovació i maniguets per a connexió de les piques

EG32PC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de llum sota tub rígid metàl·lic	23,48	105,00	2.465,40	0,21
---	---	-------	--------	----------	------

Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació RZ1-K(AS) de 2,5mm2 de secció i sota tub metàl·lic rígid, fins a connexió a aparell

EG2DG6F2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata reixa acer electrozincat,50mmx200mm,col.susp/param.horitz.	25,66	95,00	2.437,70	0,21
---	---	-------	-------	----------	------

Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

EHQLBE04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Luminària de superfice de sostre BEGHELLI ALBA 125 AC, referència: A070024340101 o equivalent	88,68	25,00	2.217,00	0,19
---	---	-------	-------	----------	------

Subministre i col·locació luminària de superfice de sostre amb les següents característiques:

- Tipus de producte: Sostre - interior
- Reflector 15W led versapod 3000k 1100lm cos de color blanc.
- Pes: 0,5 kg

Dimensions: 125x89 mm
Classe d'aïllament: II
Grau IP: 20
Potència: 10 W

Model: BEGHELLI ALBA 125 AC, referència: A070024340101 o equivalent

EHQLBE06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tram lineal de 4224mm long. d'alumini extruïdo de la serie SL764, muntatge adossat al sostre	735,25	3,00	2.205,75	0,19
---	--	--------	------	----------	------

Subministre i col·locació tram lineal de 4224mm long. d'alumini extruïdo de la serie SL764, muntatge adossat al sostre. Coberta de microprismes. 4000K, Convertidor DALI 103w 8970Lm.

Model: BEGHELLI \$1046 o equivalent

EJM1U002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Escomesa des de la xarxa de distribució del carrer fins al comptador de l'edifici formada per:	2.124,83	1,00	2.124,83	0,18
---	--	----------	------	----------	------

Escomesa des de la xarxa de distribució del carrer fins al comptador de l'edifici formada per:

- Clau de pas de la companyia al carrer (inclòs l'arqueta prefabricada segons indicacions de la companyia subministradora).
- Vàlvula antiretorn.
- Clau de pas de l'edifici.
- Comptador segons requeriments de companyia.

Inclou tub de polietilè de designació PE 40, I, 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 superficialment.

Tot segons esquemes de fontaneria i normativa vigent.

EE36BA03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador vertical d'alumini format per elements units hidràulicament per un col·lector superior i un	400,00	5,00	2.000,00	0,17
---	--	--------	------	----------	------

Subministre i col·locació radiador vertical d'alumini format per elements units hidràulicament per un col·lector superior i un altre inferior. Radiadors provats a la pressió de 15 bar.

Model: Baxi Vertical TV 1800 TV7.

Totalment instal·lada i en funcionament.

EHQLBE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Downlight empotrable Hall led essential medium/Mp 20 W 4000 K+driver 500 mA blanc	71,41	28,00	1.999,48	0,17
---	---	-------	-------	----------	------

Subministrant i col·locació downlight empotrable Hall led essential medium/Mp 20 W 4000 K+driver 500 mA blanc

Ref: BEGHELLI 38MP20L4MB o equivalent

444AZ31X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer S 275 JR, p/encavallades, muntat a taller i col. a obra	2,27	785,38	1.782,81	0,15
----	--	------	--------	----------	------

Acer S 275 JR per a encavallades, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge. Inclou els mitjans auxiliars d'elevació i transport.

K3Z112Q1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Capa neteja+anivell. g=10cm,HM-20/P/40/I,camió	14,34	104,83	1.503,29	0,13
----	--	-------	--------	----------	------

Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HM-20/P/40/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 40 mm, abocat des de camió i/o amb cubilot i ajuda de grua.

ENL1GR03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus au	737,66	2,00	1.475,32	0,13
---	--	--------	------	----------	------

Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:

- Cabal d'aigua: 4060 l/h
- Pressió: 5,0 mca
- Tipus: Simple
- Potencia 0,093 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model MAGNA3 25-80 o equivalent.

ENL1GR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Grup hidràulic format per dues bombes acceleradores amb rotor inundat per a instal.lacions de calefa	1.464,25	1,00	1.464,25	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Grup hidràulic format per dues bombes acceleradores amb rotor inundat per a instal.lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:

- Cabal d'aigua: 5735 l/h
- Pressió: 5,0 mca
- Tipus: Doble
- Potencia 0,067 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model 2xMAGNA 32-40 o equivalent.

EN31A427	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., bronze, DN=2"1/2, PN=16bar, superf.	209,10	7,00	1.463,70	0,13
---	---	--------	------	----------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2"1/2, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EEV3SC21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap ,CPU amb suport de mòduls de Inpu	1.446,35	1,00	1.446,35	0,13
Subministrament i instal·lació 'Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap ,CPU amb suport de mòduls de Input/*Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones/*tablets. La solució EcoStruxure for Buildings suporti protocols oberts standard. El Automation Server Premium pot comunicar nadiament amb 4 dels protocols més usats als edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. El autodireccionamiento elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família de Automation Server, cada mòdul d'entrades/sortides s'assigna automaticamente l'ordre en la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP/*DNS per a un desplegament de les adreces optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. ' HTTP/HTTPS per a accés a internet a través de firewalls, el qual permet l'accés remot per al monitoratge i control, NTP integrat (Network Estafi Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per permetre enviar emails per comunicar alarmes i/o notificacions. Marca Schneider Electric o equivalent				

445GZ7CX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderro	180,57	8,00	1.444,56	0,13
Formació de dau de formigó a mur de fàbrica per a recolzament de perfils metàl·lics. Inclou: enderroc puntual de mur amb mitjans manuals, subministrament i col·locació d'armadura d'acer B 500 S (en cas de necessitar-se), formigonat amb formigó HA-25/B/10/I amb additiu accelerador de fraguat, abocat manualment, disposició d'encofrat necessari, llit de morter sense retracció, dau de formigó, ataconat amb morter sense retracció de tot el conjunt amb el mur existent. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament.					

EEDDCL04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat interior tipus cassette Mitsubishi PLFY-P25VFM-E tipus cassette o equivalent	1.365,71	1,00	1.365,71	0,12
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat interior tipus CASSETTE 4V, gamma CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2500 Frig/h i 2752 Kcal/h., 390/480/540 m3/h i 26/30/33 dB(A). Model PLFY- P25VFM-I (PLFY-P25*VFM-I / SLP-2FA) o equivalent. Inclou accessoris de muntatge.ge.

EGC5SA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema d'alimentació ininterrompuda de la marca Riello ups, model Sentinel Dual de 3000 VA - 2700 W	1.292,20	1,00	1.292,20	0,11
---	--	----------	------	----------	------

Sistema d'alimentació ininterrompuda de la marca Riello ups, model Sentinel Dual de 3000 VA - 2700 W.
Tecnologia OnLine a doble conversió VFI segons EN50091-3 amb filtres per la supressió d'interferències atmosfèriques. Ampli marge d'entrada des de 110V a 300V sense ús de bateries. Alta capacitat de sobrecàrrega (fins 150%). Protecció línia telefònica/modem. Alta fiabilitat de les bateries (test de bateria automàtic i manual incorporat). Control total per microprocesador. Baix impacte a la xarxa elèctrica amb corrents d'entrada senoidal. Protector tèrmic d'entrada rearmable. Slot per targeta de comunicacions. Extensió d'autonomia disponible.
(Inclou fixació frontal al Rack) format enracable 19'', col·locat.
Dimensions: 87(2U)x625x450(19'') mm - Peso: 31,5 kg.

K2221422	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Excavació rases: TERRENY COMPACTE	10,24	125,74	1.287,62	0,11
----	-----------------------------------	-------	--------	----------	------

Excavació de pous i rases per a fonamentació, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans mecànics i càrrega mecànica sobre camió.

EGD1U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements	31,74	40,00	1.269,60	0,11
---	---	-------	-------	----------	------

Posada a terra elements metàl·lics sales tècniques incloent bancades, ferratges i tots els elements metàl·lics format per cable de coure aïllat de 6 mm2 de secció, tub de PVC flexible i accessoris de fixació, senyalització i muntatge.

EHQLBE07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tram lineal de 3943mm long. d'alumini extruïdo de la serie SL764, muntatge suspès	616,06	2,00	1.232,12	0,11
---	---	--------	------	----------	------

Subministre i col·locació tram lineal de 3943mm long. d'alumini extruïdo de la serie SL764, muntatge suspès. Coberta de microprismas. 4000K 97w 8372Lm ON/*OFF.

Model: BEGHELLI \$1046 o equivalent

14SPZ00X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Tensor S 275 JR p/rosca 16 mm,placa acer	11,47	105,40	1.208,94	0,10
Tensor d'acer laminat S275 JR per a rosca de 16 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres. S'inclou part proporcional d'elements especials d'unió i de tesat (maneguets tensors), soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge, part proporcional de tesat amb gats hidràulics (si fós necessari), pintat amb dues capes de pintura anticorrosiva i dues d'esmalt acrílic.				
EP74S711	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Armari metàl·lic bastidor rack 19'', 42 U, 2000x800x600mm, 1 comp., a/ porta vidre+pany, a/laterals, desmunt., co	1.188,48	1,00	1.188,48	0,10
Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 600 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat				
EEGKCL07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Conjunt SPLIT-PARED 1x1 Mitsubishi MSZ-FH25VE o equivalent	1.160,73	1,00	1.160,73	0,10
Subministrament, muntatge i posada en funcionament de Conjunt SPLIT-PARET 1x1, INVERTER (B/C), gamma DOMÈSTICA (R410a) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 2150 Frig/h i 3010 Kcal/h., 20 dB (A). Model MSZ-*FH25VÉS (MSZ- FH25VEU/*MUZ-*FH25VÉS) o equivalent. Inclou accessoris de muntatge.				
EJ2ZN43K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Manigueta flex., malla met., preu mitjà, 2 unions 1/2''	13,60	80,00	1.088,00	0,09
Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''				
EF5BCL08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Suministre i instal·lació de kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, gama City Multi,	120,01	9,00	1.080,09	0,09
Suministre i instal·lació de kit de derivació de línia frigorífica, de 2 sortides, gama City Multi, modelo CMY-Y62-G-E ''MITSUBISHI ELECTRIC'' o equivalent. Totalment montada i connectada.				
EP49U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Partida de cablejat elèctric i senyal d'àudio per a la connexió entre els diferents equips electròni	1.054,15	1,00	1.054,15	0,09
---	--	----------	------	----------	------

Partida de cablejat elèctric i senyal d'àudio per a la connexió entre els diferents equips electrònics del rack de megafonia.

EEV2CL09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Control remot PAC-YT52CRA o equivalent	94,86	11,00	1.043,46	0,09
Subministrament, muntatge i posada en funcionament de Control Remot Simplificat, gamma MELANS de MITSUBISHI ELECTRIC, per 1 g./16 vostès Modelo PAC-*YT52*CRA o equivalent. Inclou accessoris de muntatge.					

EG153522		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.planxa acer,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.	34,51	29,00	1.000,79	0,09
Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					

EEDDCL08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat interior tipus split de paret Mitsubishi PKFY-P50VHM-E o equivalent	986,32	1,00	986,32	0,09
Subministrament, muntatge i posada en funcionament d'Unitat interior tipus PARET, gamma CITY MULTI (R410A) de MITSUBISHI ELECTRIC, de 5000 Frig/h i 5418 Kcal/h., Incorpora receptor infrarojos.Model PKFY-P50VHME. o equivalent Inclou accessoris de muntatge.					

EG31U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de cald	982,93	1,00	982,93	0,09
Connexió elèctrica (alimentació elèctrica i de control) de tots els equips ubicats a la sala de calderes, tals com bombes, sondes de control, calderes, vàlvules motoritzades, segons esquema de principi.					

444CZ1EX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S 275 JR, p/escales, muntat a taller i col. a obra	3,05	322,25	982,85	0,09
Acer S 275 JR, per a escales, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.					

K4D21A23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Muntatge+desmun.1 cara encofrat,plafó metàl.lic50x250cm,p/mur rect.,encofr.2 cares,h<=3m,form.vist	29,53	32,94	972,72	0,08

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat, amb plafó metàl.lic de 50x250 cm, per a murs de base rectilínia, encofrats a dues cares, d'alçària <=3 m, per a deixar el formigó vist.

EG14QE03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Quadre de distribucio secundari (zona gimnas)	965,90	1,00	965,90	0,08

Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent.
Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-31. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Merlin Guerin, tipus Prisma Sistema G
Mides: 1080x595x205mm (alt, ample, fons).
Ref: SUBQUADRE ZONA GIMNAS

EEU2U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Col·lector simple de 3'' de diàmetre per a caldera, amb 3 sortides, col·locat i connectat	480,79	2,00	961,58	0,08

Col·lector simple de 3'' de diàmetre per a caldera, amb 3 sortides, col·locat i connectat. Inclou aïllament.

EN71SC08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Vàlvula de regulació de 3 vies, Mescladora, DN25, Kvs=10. Vàlvula amb cos de Bronze, eix i seient en	191,51	5,00	957,55	0,08

Subministrament i instal·lació vàlvula de regulació de 3 vies, Mescladora, DN25, Kvs=10. Vàlvula amb cos de Bronze, eix i seient en acer inoxidable, PN16, rosca M 1'' s/ISO228/1. Característica del flux A-AB: EQM, amb B-AB: complementari. Carrera total=20mm. Coef. fugida A-AB < 0,02% Kvs (0,05% per a B-AB). Rangeabilidad (Kv/*Kvmin) > 100. Temperatura màx./mín. del fluído = 150°C/-20°C. Inclou Accessoris de connexió roscada (racorería).
EXCEPTE NECESSITAT D'UN PARELL I/O VELOCITAT SUPERIOR
S'UTILITZARÀ AMB ACTUADOR M400.
Marca Schneider, Model V341/25/10 oequivalent
Ref. Vàlvula: 7314137000

EG8CSC10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Actuador SmartX MG350-24M, electromecànic, per al control de vàlvules de dues o tres vies TIPUS Vend	189,43	5,00	947,15	0,08
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació actuador SmartX MG350-24M, electromecànic, per al control de vàlvules de dues o tres vies TIPUS Venda, V211, V211T, V311, V311T, V241, V341, amb màxima força de 350 N d'embranchada. Permet el control modulante a 0-10Vdc o 2 posicions. Running Estafi 4s/mm (màx. temps per vàlvuls Venda 80 seg.). Alimentació 24Vac 50/60Hz. Protecció IP53.
Amb indicació local de l'estat de l'actuador mitjançant LEDs.
Connector desmuntable per facilitar la instal·lació. Màxima carrera 21,5mm.
Marca Schneider, MG350-24M o equivalent
Ref: MG350-24M

EN8BUDH2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desconnector hidràulic automàtic, amb connexions roscades, de 1''1/4 de diàmetre nominal, de 1,5 bar	936,80	1,00	936,80	0,08
---	--	--------	------	--------	------

Desconnector hidràulic automàtic, amb connexions roscades, de 1''1/4 de diàmetre nominal, de 1,5 bar de pressió mínima i 10 bar de pressió màxima d'entrada, cos de bronze resistent a la pèrdua de zinc, cartutx intern de material sintètic d'alta qualitat, vàlvules antiretorn de material plàstic de alta qualitat, juntes de NBR i EPDM, connexió de descàrrega de material plàstic d'alta qualitat, muntada en posició horitzontal superficialment

ENL1VI07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Estació de bombeig d'alimentació	908,33	1,00	908,33	0,08
---	----------------------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació estació de bombeig d'alimentació amb tornada al dipòsit per al circuit de col·lectors. Amb Vitosolic 100, Model SD1 integrat.
Unitat compacta composta per bombes i dolenta solar modelo PS 10 amb 2 termòmetres, 2 claus de pas amb vàlvules antiretorn, indicador de cabal, manòmetre, vàlvula de seguretat (6 bar), vàlvules d'ompliment, separador d'aire, unió per anells de pressió/junta tórica doble 22 mm, aïllament tèrmic i bomba de circulació d'alt rendiment amb regulació de revolucions per a corrent altern. altura d'impulsió 6,0 m amb un cabal de 1000 l/h.
Dades tècniques per determinar la classe d'eficiència energètica
Estació de bombament circuit solar
Potència absorbida de la bomba en disposició de servei 0,8 W
Potencia absorbida de la bomba 45 W
Referencia producte.: Viessmann Solar-Divicion Z012018 o equivalent

EEV3CL13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cablejat del material de camp, elements de control mitjançant bus de control i alimentació elèctrica	893,98	1,00	893,98	0,08
---	--	--------	------	--------	------

Cablejat del material de camp, elements de control mitjançant bus de control i alimentació elèctrica

EF52U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Beina Gas Tub Cu semidur,DN=100mm,g=1,5mm,soldat capil.,dific.alt,col.superf.	48,34	18,00	870,12	0,08
Beina per a tub de gas amb tub de coure semidur de 100 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, soldat amb soldadura forta per capil.laritat, amb grau de dificultat alt i col.locat superficialment					

EEK1TR02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta amb marc frontal de disseny aerodinàmic, de 23 o 27 mm, que incorporen bisell en la vora int	43,20	20,00	864,00	0,07
Reixeta amb marc frontal de disseny aerodinàmic, de 23 o 27 mm, que incorporen bisell en la vora interior i una secció en angle en l'exterior. Llepis horitzontals mòbils, regulables individualment. Sujección mitjançant fixació oculta.					
Model: Trox AT 225x165 o equivalent					

EG14QE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost	
u	Quadre de distribucio secundari (sala caldera)	850,75	1,00	850,75	0,07
Quadre de distribució general, format per armari/s metal·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal de vidre fumat i marc metal·lic amb tanca, plafons de tancament, plaques de suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció i mesura grafiats en l'esquema unifilar corresponent. Acabat en pintura epoxi-poliester. IP-40. Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Aparamenta i estructura del quadre de la marca Legrand XL3 125 Mides: 600x450x150mm (alt, ample, fons). Ref: SUBQUADRE SALA DE CALDERA Inclosos tots els elements elèctrics definits en el projecte i els corresponents esquemes unifilars.					

EGD1VI12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ànode de corrent induït	423,99	2,00	847,98	0,07
Subministrament i col·locació ànode de corrent induït. Exempt de manteniment, alternativament a l'ànode de magnesi instal·lat. Referencia producte.: Viessmann 7265008 o equivalent					

ED35TE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó canalitz. escomesa comunic.	419,15	2,00	838,30	0,07
---	------------------------------------	--------	------	--------	------

Pericó prefabricat de formigó per a telefonia, de 70x70x95 cm de secció interior i 12,5 cm de gruix de parets, per a canalització de comunicacions, amb marc i tapa de fosa dúctil, inclòs l'excavació, transport a l'abocador, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, segons normes de companyia distribuïdora

4443Z13X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils arma	3,46	238,29	824,48	0,07
----	--	------	--------	--------	------

Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou neteja i preparació de les superfícies de perfils d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i mecànics a taller. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinari, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.

EM11AG05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector òptic de fums certificat LPCB segons norma EN 54-7	31,30	26,00	813,80	0,07
---	---	-------	-------	--------	------

Subministre i col·locació detector òptic de fums certificat LPCB segons norma EN 54-7. Detectores de baix perfil amb disseny atractiu. Fabricats amb tecnologia SMD, disposen de doble indicador lluminós, sortida d'alarma remota i mateixa base intercanviable de fàcil connexió. Sòcol i protector de pols inclosos.

- Connexió a 2 fils.
- Alimentació entre 15 i 35 Vcc.
- Consum 35 o?b5A (repòs), 80 dt. (alarma).
- Mesures: Ø 99 mm, altura amb base inclosa: 46 mm.

Model: Aguilera AE/C5-OP o equivalent
Totalment instal·lat.

EJM1U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema d'alimentació d'aigua format per tub d'alimentació, connexió flexible amb tub de malla, filt	810,46	1,00	810,46	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Sistema d'alimentació d'aigua format per tub d'alimentació, connexió flexible amb tub de malla, filtre segons UNE-EN 13443-1, desconector hidràulic segons UNE 100-157-89, i comptador de de aigua de llautó. De diàmetre DN32, i connectat a la xarxa d'alimentació.

EG35U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió a detector d'incendis des de la caixa de derivació del llaç	25,26	32,00	808,32	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Punt de connexió a detector d'incendis des de la caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure de 2x1,5mm2 de secció i baix tub rígid metàl·lic de 16mm2.

EG61CI02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit Lloc de treball de paret 3 mòduls blanc, per 4 endolls normalitzats i 2 preses de veu i dades.	73,03	11,00	803,33	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Kit Lloc de treball de paret 3 mòduls, acabat blanc (ref.51000301-030) compost per 2 Bases doble schuko embornament per tall 1 Clic ® amb led, acabat blanc i enlazador elèctric per 2 bases i 2 plaques planes de veu i dades amb protecció anti pols per 1 connector RJ45, acabat blanc.
Totalment muntada i instal·lada.

EP35OP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pupitre d'avisos MIC. 10 zones/missat VM	785,94	1,00	785,94	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació Pupitre d'avisos MIC. 10 zones/missat VM.
Model: Optimus RM-200M S
Totalment instal·lat.

ED35U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm de mides interiors i 9 cm de gruix, , inclos	389,32	2,00	778,64	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 100x100x100 cm de mides interiors i 9 cm de gruix, , inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

ED354986	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó sifòn.,tapa regist.,90x90x80cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:8	385,87	2,00	771,74	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Pericó sifònic i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:8, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

EG32PC06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de connexió de equipotencialitat de totes les parts metal·liques accessibles interior de ban	7,71	100,00	771,00	0,07
---	---	------	--------	--------	------

Formació de connexió de equipotencialitat de totes les parts metal·liques accessibles interior de banys, cuines, valles i la resta de dependències de actuació, segons instrucció MIE BT-025, apdo 7.1.1, inclou accessoris, cablejat i col·locació.

EG8CSC13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Actuador SmartX MG350-24M, electromecànic, per al control de vàlvules de dues o tres vies TIPUS Vend	189,43	4,00	757,72	0,07
Subministrament i instal·lació actuador SmartX MG350-24M, electromecànic, per al control de vàlvules de dues o tres vies TIPUS Venda, V211, V211T, V311, V311T, V241, V341, amb màxima força de 350 N d'embranchada. Permet el control modulante a 0-10Vdc o 2 posicions. Running Estafi 4s/mm (màx. temps per vàlvuls Venda 80 seg.). Alimentació 24Vac 50/60Hz. Protecció IP53. Amb indicació local de l'estat de l'actuador mitjançant LEDs. Connector desmuntable per facilitar la instal·lació. Màxima carrera 21,5mm. Marca Schneider, MG350-24M o equivalent Ref: MG350-24M					

EG32PC04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexió d'emergencia sota tub corbable	13,69	55,00	752,95	0,07
Punt de connexió de llum d'emergència des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació RZ1-K(AS) de 1,5mm2 de secció i sota tub metal·lic, fins a connexió a aparell					

EN71SC11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula de regulació de 3 vies, Mescladora, DN25, Kvs=10. Vàlvula amb cos de Bronze, eix i seient en	186,44	4,00	745,76	0,06
Subministrament i instal·lació Vàlvula de regulació de 3 vies, Mescladora, DN32, Kvs=16. Vàlvula amb cos de Bronze, eix i seient en acer inoxidable, PN16, rosca M 1+1/4'' s/ISO228/1. Característica del flux A-AB: EQM, amb B-AB: complementari. Carrera total=20mm. Coef. fugida A-AB < 0,02% Kvs (0,05% per a B-AB). Rangeabilidad (Kv/*Kvmin) > 100. Temperatura màx./mín. del fluído = 150°C/-20°C. Accessoris de connexió roscada (racorería) han de ser subministrats aparti. EXCEPTE NECESSITAT D'UN PARELL I/O VELOCITAT SUPERIOR S'UTILITZARÀ AMB ACTUADOR M400. Marca Schneider, Model V341/32/16 o equivalent Ref. Vàlvula: 7314141000					

ENL1GR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal·lacions de calefacció i climatització, de tipus au	737,66	1,00	737,66	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Bomba acceleradora amb rotor inundat per a instal·lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:

- Cabal d'aigua: 4060 l/h
- Pressió: 5,0 mca
- Tipus: Simple
- Potència 0,093 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model MAGNA3 25-80 o equivalent.

EG1BPR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Anul·lació i extracció de les actuals instal·lacions d'aigua, gas, electricitat , calefacció i aire	731,47	1,00	731,47	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Anul·lació i extracció de les actuals instal·lacions d'aigua, gas, electricitat , calefacció i aire condicionat del parc que quedin en desús; amb mitjans manuals. Inclou: Desmuntatge manual dels elements. Retirada i apilament del material desmuntat. Neteja de les restes d'obra. Càrrega del material desmuntat i les restes d'obra sobre camió o contenidor, transport a l'abocador homologat, cànon d'abocador i altres treballs necessaris per a l'acabat de la partida.

ENL1GR04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Grup hidràulic format per dues bombes acceleradores amb rotor inundat per a instal·lacions de calefa	694,60	1,00	694,60	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Grup hidràulic format per dues bombes acceleradores amb rotor inundat per a instal·lacions de calefacció i climatització, de tipus autopurgant, de les següents característiques al punt de treball,:

- Cabal d'aigua: 1662 l/h
- Pressió: 5,0 mca
- Tipus: Doble
- Potència 0,067 Kw / II/230V

Muntada entre tubs i amb totes les connexions fetes.
Marca Grundfoss model 2xALPHA 1 15-65 130 o equivalent.

EHQLBE10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Balisa per a torre de telecomunicacions	691,07	1,00	691,07	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Subministre i col·locació balisa per a torre de telecomunicacions. Balisa de baixa intensitat tipus A 230V TWINY. Sistema master/slave inclòs. Suport de fixació i caixa de connexió inclosa. Amb contacte de fallo i fotocelda.

Ref: Delta Box LBIATWMB o equivalent

4213001M	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Obertura de regata per a col·locació de nova estructura en formació d'estintolament, en murs de fàbr	86,26	7,90	681,45	0,06
---	--	-------	------	--------	------

Obertura de regata per a col·locació de nova estructura en formació d'estintolament, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament.

EHQLBE08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tram lineal de 1695mm long. d'alumini extruïdo de la serie SL764 per a muntatge suspès	328,11	2,00	656,22	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Subministre i col·locació tram lineal de 1695mm long. d'alumini extruïdo de la sèrie SL764 per a muntatge suspès. Coberta microprismas 4000K 41w 3588Lm. ON/*OFF.

Model: BEGHELLI \$1046 o equivalent

EG22TB1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=50mm,15J,450N,canal.sot.	2,23	290,00	646,70	0,06
---	---	------	--------	--------	------

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

EP41TE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable coaxial T100Plus LSFH Dca/A 16 VRtC	2,05	315,00	645,75	0,06
---	---	------	--------	--------	------

Subministrament i col·locació cable coaxial T100Plus LSFH Dca/A 16 VRtC.
Ref: Televes 215101

EE42U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circular de tub doble inoxidable-inoxidable de diàmetres 110-150 mm, compleix la	129,02	5,00	645,10	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Conducte helicoïdal circular de tub doble inoxidable-inoxidable de diàmetres 110-150 mm, compleix la normativa de resistència al foc E 600/90. Muntat superficialment

K222Z42X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Excavació rases: DINS EDIFICI EXISTENT	46,07	13,77	634,29	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

Excavació de pous i rases per a fonamentació a l'interior de l'edifici existent, en terreny d'acord amb estudi geotècnic, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.

EG153D12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa deriv.planxa acer,200x200mm,prot.IP-40,munt.superf.	61,07	10,00	610,70	0,05
Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment				
EG6K2711	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Kit mecanismes,2 elements,2 bases endoll,+marc i bastidor,encastat	43,61	14,00	610,54	0,05
Kit de mecanismes 2 elements, amb 2 bases d'endoll, amb marc i bastidor, superfície				
EM213328	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Hidrant soterrat,1x70mm,connex.D=4'',munt.ext.	604,42	1,00	604,42	0,05
Hidrant soterrat amb pericó de registre, amb una sortida de 70 mm de diàmetre i de 4'' de diàmetre de connexió a la canonada, muntat a l'exterior				
EEKPEU01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=250mm,h=100mm,col.entre cond.	291,37	2,00	582,74	0,05
Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm d'amplària i 250 mm d'alçària col·locada entre els conductes				
Model: Euroclima CU-LT+MFUSP o equivalent				
EN34VI04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Joc de fixació Vitosol 200-T/300-T per a muntatge horitzontal	190,63	3,00	571,89	0,05
Subministrament i col·locació joc de fixació Vitosol 200-T/300-T per a muntatge horitzontal.				
Referencia producte.: Viessmann ZK02987 o equivalent				
EHQLBE11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministre i col·locació aplic de paret per a capçal de llit.	70,70	8,00	565,60	0,05
Subministre i col·locació aplic de paret per a capçal de llit tipus Frepi model Milan 5W led o equivalent				
EN316327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1'',PN=10bar,superf.	35,32	16,00	565,12	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EG13QP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de pulsadors lluminosos 2 posicions enllumenat, 3 posicions ventilació cotxeres	554,82	1,00	554,82	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Quadre de pulsadors lluminosos 2 posicions, per a portecció i maniobra de l'encesa dels passos, escala i vestíbuls comuns del centre (segons línies de maniobra indicades als esquemes unifilars) i maniobra de 3 posicions per a la ventilació de cotxeres, amb transformador de tensió de separació de circuits, interruptor magnetotèrmic bipolar de 10A, amb senyalitzacions de circuits i regletes de connexió, instal·lat (Consergeria)

EHQLBE05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera de superficie de paret BEGHELLI X-CUBE LED 2x4W, referència: 86128 o equivalent	68,82	8,00	550,56	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Subministre i col·locació aplic de paret en superficie amb les següents característiques:

- Tipus de producte: PAret - interior
- Pes: 0,5 kg
- Dimensions: 90x120x60 mm
- Temperatura: 3000K
- Potència: 8 W
- Color: Blanc

Model: BEGHELLI X-CUBE LED 2x4W, referència: 86128 o equivalent

EM12AG01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central detecció CO,p/1zona,indicadors,munt.a paret	546,82	1,00	546,82	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació d'una central de detecció de CO, per a 1 zona, proveïda amb:

- Microprocessador de gestió.
- Sortida de tensió auxiliar: 12Vcc/500dt..
- Un selector rotatiu de màxima concentració permesa per zona, amb 10 posicions que permet seleccionar entre 25 i 250 p.p. m.
- Un display numèric per zona que assenyalat permanentment el màxim nivell de monòxid que s'està detectant.
- Amb 3 nivells de detecció i tres sortides per a maniobres per relés.
- Capacitat per controlar 10 detectors.
- Mesures de la cabina: 245 x 330 x 120 mm.
- Consum en repòs: 130 dt..
- Situada en cabina metàl·lica de fixació mural.

Observació: quan la instal·lació disposa de dos grups d'extractors per sector, les centrals es programen perquè en el primer nivell entre un i, només si és necessari, entre el segon.

Si amb els dos grups funcionant, encara s'aconsegueix anivelli de risc (3º nivell), la central activa els sistemes d'evacuació.

Model: Aguilera AE/Z1M o equivalent. Totalment instal·lada.

EM13AG09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena electrònica amb focus EN 54-23	108,81	5,00	544,05	0,05
Subministre i col·locació sirena multito amb focus certificada EN 54-3 i EN-54-23 per a muntatge en paret. Tipus W-2.4-7.5. Màxima altura d'instal·lació 2,4 m, longitud de cobertura 7,5 m. Tecnologia led que garanteix una intensitat lluminosa 0,4 lux/m2 en tot l'àrea. Nivell Sonor 102dB(A) Consum màxim 37dt.. Protecció IP65 Model: Aguilera AE/V-ASFLXW o equivalent Totalment instal·lada.					

EFR11113		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=70mm,g=0.6mm,dific.alt,superf.	18,10	30,00	543,00	0,05
Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0.6 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment					

EG32PC07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de llum sota tub corvable	6,60	81,00	534,60	0,05
---	--	------	-------	--------	------

Punt de connexió de llum des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació RZ1-K(AS) de 2,5mm2 de secció i sota tub corvable, fins a connexió a aparell

EJ2311BG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,desguàs 1''1/4,maniguets	105,62	5,00	528,10	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Aixeta mescladora per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

EEVZSC20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Base Terminal per a Mòduls d'Entra/Sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings	73,50	7,00	514,50	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació base Terminal per a Mòduls d'Entra/Sortida. Plataforma EcoStruxure for Buildings.
Marca: Schneider Electric

EEMJSP02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Soler&Palau TD-350/125 SILENT ecowatt o equivalent	248,69	2,00	497,38	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació Ventilador helicocentrífug in-*line de baix perfil, extremadament silencios, fabricat en material plàstic, amb elements acústics (estructura interna perforada que adreça les ones sonores, i aïllament interior fonoabsorbente que esmorteix el soroll radiat) (1), cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes, juntes de goma en impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions, caixa de borns externa orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 o 3 velocitats, segons models, regulables per variació de tensió, Classe B, rodaments a boles de greixatge permanent, condensador (2) i protector tèrmic.

Model: Soler&Palau TD-350/125 SILENT ecowatt o equivalent

EM21U002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connexió amb dues sortides de 25 mm de diàmetre i dues vàlvules d'esfera.	243,11	2,00	486,22	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Connexió amb dues sortides de 25 mm de diàmetre i dues vàlvules d'esfera.

ED515Q6N	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bonera sifònica ,costat=150x150mm,sortida horitz.,D=50-70mm,tapa plana acer inox.,col.mort.ram palet	48,12	10,00	481,20	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Bonera sifònica de 150x150 mm de costat amb sortida horitzontal de 50 a 70 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)

EEKQU001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comp.reg.cabal rect. alumini>manual,150x150mm,fix.mec.	47,33	10,00	473,30	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 150 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

EP35OP02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Altaveu de 15W 100V REENT. EN-5424	118,09	4,00	472,36	0,04
---	------------------------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació altaveu de 15W 100V REENT. EN-5424.

Model: Optimus SC-615BS o equivalent

Totalment instal·lat.

EG2DG6H2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata reixa acer electrozincat,50mmx300mm,col.susp/param.horitz.	30,69	15,00	460,35	0,04
---	---	-------	-------	--------	------

Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

EG1BPR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Instal·lació de quadre provisional de baixa tensió per a l'alimentació de la il·luminació i preses d	452,57	1,00	452,57	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Instal·lació de quadre provisional de baixa tensió per a l'alimentació de la il·luminació i preses de corrent necessàries per al funcionament de l'obra i dels elements crítics del parc tals com rack, megafonia, etc que es mantenen en servei en el parc de forma provisional. Connectat a la línia actual d'escomesa de baixa tensió i protegit correctament per no afectar als serveis crítics de telecomunicacions i caixers que queden en servei. Inclou subministrament del quadre, proteccions, cablejat necessari i mà d'obra de muntatge i engegada. Tot ells a realitzar consensuat amb la DF.

EK12U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari norm.A-25 (25m3/h),MPB=0,5-4bar PE-Cu-Fe,BP=22mbar 1 1/2",PSmàx=70mbar,PSmín=12,5-15mbar	448,40	1,00	448,40	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Armari de regulació normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilè de 20 mm de diàmetre, de coure de 18x20 mm de diàmetre o d'acer d'1" de diàmetre, sortida amb ràcord femella de 1 1/2", pressió d'entrada de 0,5 a 4 bar (MPB), pressió de sortida de 22 mbar (BP), pressió de seguretat per màxima de 70 mbar i pressió de seguretat per mínima de 12,5-15 mbar

ED358D55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó pas,tapa regist.,51x51x50cm,paret g=13cm maó massís 250x120x50mm,mort.1:2:10	223,54	2,00	447,08	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x50 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó massís de 250x120x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

ENF1U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula barrej.termostàtica,bronze,3/4",amb vàlv.retenció+tall,munt.superficialment	429,44	1,00	429,44	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula barrejadora termostàtica, de bronze, de 3/4", amb vàlvules de retenció i vàlvules de tall, muntada superficialment

EK22VI11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Grup de seguretat segons DIN 1988, DN 20	214,05	2,00	428,10	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació grup de seguretat segons DIN 1988, DN 20, compost per: clau de tancament, vàlvula antiretorn i connexió de prova, connexió de manòmetre i vàlvula de seguretat de membrana de 10 bar.
Referència producte.: Viessmann 7180662 o equivalent

EHQLBE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tram lineal de 2538mm long. d'alumini extruïdo de la sèrie de disseny SL764 per a muntatge suspès.	427,72	1,00	427,72	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Subministre i col·locació tram lineal de 2538mm long. d'alumini extruïdo de la sèrie de disseny SL764 per a muntatge suspès.
Coberta de microprismas. 4000K 62w 5382Lm ON/*OFF

Model: BEGHELLI \$1046 o equivalent

EEVZSC25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subestació de control tipus 3, dimensions 600x500x150	426,89	1,00	426,89	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament de subestació de control tipus 3, dimensions 600x500x150 , amb capacitat per albergar 8 xenta sèrie 400. Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació.

Quadre sense bornas de conexionado, previst per conexionar-se directament en les bornas dels controladors o equips de control. Elements muntats i amb cablejat intern del bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors al quadre.

Inclou:

- . Armari Himel CRN65/150
- . Placa de muntatge Himel MM 65
- . Trafo Tecnotrafo NRG 63VA 220/24V
- . Muntatge equipo gestió 400
- . Magnet. MG C60NC I 2A
- . Magnet. MG K60NC II 10A
- . Base Schuko MG Ref. 15310
- . Base portafusible TEE DF101
- . 6xBornes WD WDU2,5
- . 5xBornes doble pis WD WDK2,5 comuns
- . 3xBorne terra WD WPE6
- . 1xTopes i tapes finals
- . pp petit material

Exclou:

- . Conexionado cablejat a equips.

Ref: Schneider AM-TIPO3 o equivalent

EG2DG6D2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata reixa acer electrozincat,50mmx100mm,col.susp/param.horitz.	21,29	20,00	425,80	0,04
Safata metàl·lica reixa d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					

EG73HI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Detector de moviment de sostre d'un canal LUXOMAT PD3N-1C-SU o equivalent	139,36	3,00	418,08	0,04

Subministrament i col·locació de detector de moviment de sostre LUXOMAT PD3N-1C-SU Micro, de B.I.G. Brück Electronic GmbH, d'un canal amb micròfon integrat per a rearmament addicional per so amb angle de detecció de 360º. Un canal amb sortida relé de 10A vàlida per a tot tipus de càrregues incl. LED, Abast màx. transversal 10 m. IP44. Classe II. Temporització d'apagat 30 seg a 30 min o impuls. Ajusti valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió superfície. Temperatura de funcionament -25ºC fins a +50ºC. Programable via potenciómetres o comandament a distància (opcional). Instal·lat i funcionant.

Model: LUXOMAT PD3N-1C-SU Micro(92219) o equivalent

EN315B27JL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., coure niquelat, DN=3/4", PN=25bar, superf., Distribuidors de	41,46	10,00	414,60	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de coure niquelat ref. BT22KH20 de la serie Distribuidors de circuits i accessoris BEKOTEC-THERM-HV de SCHLÜTER SYSTEMS SL, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EG153512	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.planxa acer, 100x100mm, prot.IP-40, munt.superf.	24,11	17,00	409,87	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de planxa d'acer, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

PPAUIN01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

PA	PAAI d'ajudes d'obra civil	400,93	1,00	400,93	0,03
----	----------------------------	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fixació de suports; construcció de bancades; col·locació i rebut de caixes per a elements encastats; obertura de forats en falsos sostres; descàrrega i elevació de materials (si no es precisen transports especials); segellat de forats a passos d'instal·lacions. Inclou:

- Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a l'interior de muntants i patinets, relligues divisòries de patinets i de plantes.
- Serralleria per a suportació d'elements d'instal·lacions a plantes tècniques, sales de climatitzadors i de bombes

EG6KU001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll i una presa de telefon, amb marc i bastidor, super	44,39	9,00	399,51	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Kit de mecanismes 2 elements, amb 1 base d'endoll i una presa de telefon, amb marc i bastidor, superfcie

EEVZSC19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 12 Sortides Digitals FO	198,24	2,00	396,48	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 12 Sortides Digitals FORMA (Comuna/NA), sortides Relé per a aplicacions de càrrega directa fins a 2A.alimentació per Backplane, muntatge carril DIN.

Marca: Schneider Electric o equivalent

ED353J85	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó pas,tapa regist.,90x90x80cm,paret g=13cm maó calat 250x120x100mm,mort.1:2:10	392,88	1,00	392,88	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Pericó de pas i tapa registrable, de 90x90x80 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

EP35OP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Altaveu de sostre per a muntar superficialment, 6'' 10W100v blanc EN54-24	76,93	5,00	384,65	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació altaveu de sostre per a muntar superficialment, 6'' 10W100v blanc EN54-24.
Model: Optimus AS-226EN o equivalent
Totalment instal·lat.

EG35U003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió a polsador des de la caixa de derivació del llaç	15,16	25,00	379,00	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Punt de connexió a polsador des de la caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure de 2x1,5mm² de secció i baix tub rígida metàl·lic de 16mm².

EK213216	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regulador mitjana B/mitjana A-baixa,Q<25m3/h,s/ vàlv.segur.,roscat,munt.	359,91	1,00	359,91	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Regulador de pressió mitjana B d'entrada/pressions mitjana A i baixa de sortida, de 25 m3/h, com a màxim, sense vàlvula de seguretat, roscat, muntat entre tubs

EEMJSP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Soler&Palau TD-1000/200 SILENT ecowatt o equivalent	359,63	1,00	359,63	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació Ventilador helicocentrífug in-*line de baix perfil, extremadament silencios, fabricat en material plàstic, amb elements acústics (estructura interna perforada que adreça les ones sonores, i aïllament interior fonoabsorbente que esmorteix el soroll radiat) (1), cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes, juntes de goma en impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions, caixa de borns externa orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 o 3 velocitats, segons models, regulables per variació de tensió, Classe B, rodaments a boles de greixatge permanent, condensador (2) i protector tèrmic.

Model: Soler&Palau TD-1000/200 SILENT ecowatt o equivalent

EG88SC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sensor humitat relativa exterior vista SHO100-T	350,08	1,00	350,08	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació sonda combinada de temperatura i humitat exterior. Sensor de temperatura seleccionable tipus Termistor NTC 1,8 o 10 kOhm (a 25°C). Rangs de lectura: Temperatura -10 a 60°C, Humitat 0-95%HR. Transmissor per a senyal de HR seleccionable 4-20dt. (requereix alimentació a 15-28V CC) o 0-10V (requereix alimentació a 15-35V CC o 24V CA, alternativament). En caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65.
Marca Schneider, Model SHO100-T o equivalent.
Ref. '006902371

EE2CSC09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ràcord per a connexió rosca de les Vàlvules V241/V341, de diàmetre nominal 1''	23,31	15,00	349,65	0,03

Subministrament i col·locació ràcord per a connexió rosca de les Vàlvules V241/V341, de diàmetre nominal 1''.
Consisteix en connexió rosca Gas, femella 1'', per a unió a canonada; rosca boja tipus rosca Gas, femella (rosca 1 3/4''), junta plana, per a connexió a Vàlvula V241/V341 de DN25; així mateix inclou junta d'estanqueïtat en Klingersil C4400. Material: Ferro mal·leable galvanització.
Marca Schneider, Model Ràcor V41-1'' o equivalent.
Ref. : 9112100025

EM13AG10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Indicador alarma remota interiors	17,46	20,00	349,20	0,03

Subministre i col·locació indicador d'alarma remot per a interiors amb ampli angle de visió.
Característiques tècniques:
Alimentació: 12 / 24 Vcc.
Consum màxim: 20 dt..
Mesures: 65 x 65 x 35 mm.
Model: Aguilera AE/V-IAR o equivalent
Totalment instal·lada.

EEVZSC18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 8 Sortides Analògiques,	169,66	2,00	339,32	0,03

Subministrament i instal·lació mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 8 Sortides Analògiques, 0..10vdc ,Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane , muntatge carril DIN.
Marca: Schneider Electric o equivalent

EEVZSC16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 16	168,51	2,00	337,02	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador , Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN.
Marca: Schneider Electric o equivalent

EEK1TR03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta amb marc frontal de disseny aerodinàmic per a conducte circular	67,39	5,00	336,95	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació reixeta amb marc frontal de disseny aerodinàmic per a conducte circular

Model: Trox TRS-RS 325x75 o equivalent

EG62U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa comandaments Bombers	334,02	1,00	334,02	0,03
---	----------------------------	--------	------	--------	------

Conjunt de caixa estanca amb Interruptors per a l'accionament de ventilació d'extracció i aportació, muntada a zona interior a un metre de l'accés per a BOMBERS, amb 4 selectores de marxa / aturada per a cadascun dels ventiladors.
Inclou part proporcional de cablejat de maniobres entre caixa i contactors, amb cable resistent al foc.
Inclou etiquetatge i rotulació de cada accionament
Completament instal·lat

EP35OP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell comandament i control segons especificacions tècniques bombers	330,32	1,00	330,32	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació panell comandament i control segons especificacions tècniques bombers.
Model: Optimus MSE-0229
Totalment instal·lat.

EG32PC05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió caixa ventilació/fan-coil/climatitzador sota tub metàl·lic	11,74	28,00	328,72	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Punt de connexió d'aparell (caixa ventilació/fan-coil/climatitzador) des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació RZ-K 0,6/1 de 4mm2 de secció i sota tub rígida metàl·lica

EM91IN02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema INGESCO PDC	323,54	1,00	323,54	0,03
---	---------------------	--------	------	--------	------

Colocación de un sistema de control de rayos
- 1 Contador de rayos CDR-11

EM12AG03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Central 8 zona caixes ABS	322,76	1,00	322,76	0,03
---	---------------------------	--------	------	--------	------

Subministre i col·locació central microprocesada d'atractiu disseny,
fabricades en ABS, segons EN 54 parts 2 i 4

Disposa de:

- 8 zones de detecció convencional.
 - Disposa de secció de zona de pulsadores o zona de detectors, repartiment de les sortides i connexió al mòdul de relés AE/C5-8R.
 - Control de nivell d'accés mitjançant clau.
 - 2 sortides vigilades d'evacuació.
 - Relé de foc (alarma general).
 - Relé d'avaria general.
 - Sortida auxiliar de 24 Vcc.
 - Teclat amb 6 tecles per a maneig.
 - Prova de zones.
 - Connexió/desconnexió individual de zones de detecció i zones d'evacuació.
 - 10 leds independents per a indicació d'alarmes.
 - Necessiten una única bateria de 12V /7 Ah.
 - Contínua supervisió de tot el sistema.
 - Permet el seu control remot mitjançant el mòdul AE/C5-*IDC i el programari de telecontrol AGE44.
 - Dimensions: 340 x 290 x 100. Pes: 2.5 Kg.
- Model: Aguilera AE/C5-8P o equivalent
Totalment instal·lada.

EEK1TR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Reixeta amb marc frontal de disseny aerodinàmic, de 23 o 27 mm, que incorporen bisell en la vora int	53,57	6,00	321,42	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta amb marc frontal de disseny aerodinàmic, de 23 o 27 mm, que incorporen bisell en la vora interior i una secció en angle en l'exterior. Llepis horitzontals mòbils, regulables individualment. Sujección mitjançant fixació oculta.

Model: Trox AT 425x165 o equivalent

EEK1EU02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Reixeta amb una fila d'aletes mòbils verticals i una fila d'aletes mòbils horitzontals	79,68	4,00	318,72	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació reixeta amb una fila d'aletes mòbils verticals i una fila d'aletes mòbils horitzontals. Fabricada amb perfils especials d'alumini extruïdo que permeten adaptar la reixeta a conducte circular de qualsevol diàmetre amb regulació de cabal d'aletes oposades

Model: Euroclima E VHCA 525x75

14LMZ82M	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Escala xapa col.laborant, HA-25/B/20/Ila, 12 (6+6), g= 0.75 mm.	47,15	6,62	311,90	0,03
Escala formada per xapa plegada col·laborant d'acer galvanitzat, de cantell total 12 cm (6+6), de 59 mm d'alçada i 0.75 mm de gruix; amb una quantia de 0,092 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i tamany màxim de l'àrid de 20 mm, abocat amb bomba, mànega, i vibratge mecànic; amb una quantia de 10 kg/m2 d'acer B 500 S en barres corrugades (incloent part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors). Inclou part proporcional de formació de graons amb el mateix formigó armat. S'inclou muntatge per fases segons el procés constructiu, apuntalament i fixació provisional durant el període de muntatge, encofrat lateral de cercols i forats (llindes i escales), xapes laterals de remat de cantell de forjat, encavalcaments, remats i execució de detalls específics segons els plànols i plecs de condicions, realització d'inflexions, talls i ajustaments, col·locació de separadors, abocat amb bomba, vibratge mecànic i vigilància del formigó, formació de juntes i anivellació de l'acabat, curat i protecció del formigó, regs intermitents després del formigonat, remats de coronació segons indicacions de projecte.				

EM11UC00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe.	151,93	2,00	303,86	0,03
Sistema de seguretat de tall de gas amb detector de fluxe.				

EE2CSC12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Ràcord per a connexió rosca de les Vàlvules V241/V341, de diàmetre nominal 1 1/4"	25,27	12,00	303,24	0,03
Subministrament i col·locació ràcord per a connexió rosca de les vàlvules V241/V341, de diàmetre nominal 1 1/4". Consisteix en connexió rosca Gas, femella 1 1/4", per a unió a canonada; rosca boja tipus rosca Gas, femella (rosca 2"), junta plana, per a connexió a Vàlvula V241/V341 de DN32; així mateix inclou junta d'estanqueïtat en Klingersil C4400. Material: Ferro mal·leable galvanització. Marca Schneider, Model Ràcor V41-1 1/4" o equivalent. Ref. : 9112100032				

EHQLBE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	BEGHELLI FH70SD - PRO/RIF LED 1X70 SD 4K	292,43	1,00	292,43	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Subministre i col·locació projector industrial en alumini gris pintat a pressió. Tecnologia LED. Font d'alimentació electrònica amb alta estalvi d'energia incorporada. El dispositiu està dissenyat per suportar trastorns

Imants típics dels ambients industrials. Grau de protecció: IP66; Grau de protecció de l'impacte: IK09 (10J); Temperatura de funcionament: -20-40 ° CCOS: alta resistència mecànica en alumini fos i pintat amb pols de polièster gris (RAL 7040). Tancament de ganxos i frontisses en acer inoxidable (AISI 304). Aletes de dissipació posterior integrades. Entrada per cable amb PA66, glàndula per cable de nylon (PG13.5 8à · 12mm) a la part posterior.

REFLECTOR: lamellar, 16 cèl·lules parabòliques regulars en alumini anoditzat polit (99,99% d'eficiència classe A).

DIFUSOR: basculant, fixat al cos amb mitges frontisses. Alta transparència, amb microesferes superficials que redueixen el deslluix (UGR <22); vidre temperat resistent a l'impacte). SEAL. Goma de silicona de doble perfil.

FONTS DE LED: Fonts de LED blanc neutre (4000K Ra> 80 SDCM3). Mòdul LED integrat, dissipat per l'estructura del producte. Vida útil esperada (L80B20) de les fonts a temperatures màximes en el rang d'operació> 60000h continu. No hi ha cap risc fotobiològic associat (exempt de classe RG0 ACC EN62471).

ALIMENTADOR: SELV electrònic; eficiència> 92%. La font d'alimentació permet optimitzar el funcionament dels LED, preservar les seves prestacions i aconseguir un estalvi energètic molt elevat respecte a les condicions de funcionament del disseny. Flux lluminós constant quan la tensió d'alimentació varia. Protecció contra sobretensions de la xarxa. Fiabilitat del sistema de subministrament: MTBF> 100000h a la temperatura màxima del rang d'ús.

Ref: BEGHELLI FH70SD - PRO/RIF LED 1X70 SD 4K o equivalent

EEV2SC02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor de flux d'aigua per a canonades amb diàmetres 1'' a 6''	144,96	2,00	289,92	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació interruptor de flux d'aigua per a canonades amb diàmetres 1'' a 6'', amb màxima pressió de treball=11bar i temperatura màx. del líquid=120°C. Cos construït en acer galvanitzat, amb coberta d'ABS i joc de làmines en llautó. Grau de protecció: IP65. Dimensions 113x70x65mm.

Contactes de sortida NA/*NC per a un corrent màxim de 15A a 250V.

Unió a empelt en canonada mitjançant rosca M 1''.

Marca Schneider, Model FS Aigua o equivalent.

Ref. SFW1251

EEV2SC04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sonda de Temperatura d'immersió, L immersió = 100mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C)	35,98	8,00	287,84	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació sonda de Temperatura d'immersió, L immersió = 100mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Caixa de Poliamida amb Protecció IP65. Tub d'immersió en acer inoxidable (diám. 6mm). Rang de lectura: -40°C a 150 °C. Marca Schneider, Model STP100-100 o equivalent
Ref. Sonda: 5123104010

E4SPZ16X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tensor intermig acer rosc.D=16mm,col.unió barres	13,47	20,00	269,40	0,02
Tensor intermig d'acer per a rosar de 16 mm de diàmetre, col.locat amb doble femella en el punt d'unió de dos barres.					

EG62BHD3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Commutador doble,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,munt.superf.	25,82	10,00	258,20	0,02
Commutador doble, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment					

K4Z0000H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructura	231,73	1,11	256,29	0,02
Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents, d'uns 5 cm de gruix.					

EN317427	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1´´1/4,PN=16bar,superf.	50,70	5,00	253,50	0,02
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					

EN318327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1´´1/2,PN=10bar,superf.	62,91	4,00	251,64	0,02
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					

EEMJSP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Soler&Palau TD-350/100 SILENT ecowatt o equivalent	248,69	1,00	248,69	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació Ventilador helicocentrífug in-*line de baix perfil, extremadament silencios, fabricat en material plàstic, amb elements acústics (estructura interna perforada que adreça les ones sonores, i aïllament interior fonoabsorbent que esmorteix el soroll radiat) (1), cos-motor desmuntable sense necessitat de tocar els conductes, juntes de goma en impulsió i descàrrega per absorbir les vibracions, caixa de borns externa orientable 360º, IP44, motor 230V-50Hz, de 2 o 3 velocitats, segons models, regulables per variació de tensió, Classe B, rodaments a boles de greixatge permanent, condensador (2) i protector tèrmic.

Model: Soler&Palau TD-350/100 SILENT ecowatt o equivalent

EEU41D11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Dipòsit exp.80l,planxa acer,membrana elàst.,pressió màx=10bar,connex.D=1'',col.rosca	244,14	1,00	244,14	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Dipòsit d'expansió de 80 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió d'1'', col·locat rosca

EG1BPR03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i muntatge de canalitzacions per a l'adaptació d'una instal·lació provisional d'aigu	240,68	1,00	240,68	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i muntatge de canalitzacions per a l'adaptació d'una instal·lació provisional d'aigua durant el període de durada de l'obra, de tal forma que s'asseguri el subministrament i el funcionament correcte de la instal·lació. S'inclou tots les claus i conduccions necessàries, i el desmuntatge posterior.

K452Z7CX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó p/mur, HA-25/B/20/Ila, bomba	104,13	2,31	240,12	0,02
----	--------------------------------------	--------	------	--------	------

Formigó per a mur, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba, mànega i vibratge mecànic.

EEK1EU01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta amb una fila d'aletes mòbils verticals i una fila d'aletes mòbils horitzontals	79,75	3,00	239,25	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació reixeta amb una fila d'aletes mòbils verticals i una fila d'aletes mòbils horitzontals. Fabricada amb perfils especials d'alumini extruïdo que permeten adaptar la reixeta a conducte circular de qualsevol diàmetre.

Model: Euroclima E VHCA 525x200

EEVZSC17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 16	236,39	1,00	236,39	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació mòdul d'Entrades/Sortides, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-*Swap, 16 Entrades Universals, cada entrada pot suportar tant entrades tipus de contacte, comptador, i supervisada com de voltatge, corrent, termistor, i resistència. Alimentació per Backplane , Muntatge carril DIN.
Marca: Schneider Electric

EEV3UC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació.	227,95	1,00	227,95	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Partida de cablejat d'elements de control mitjançant cable bus sota tub, i cable d'alimentació de potència

EG62B1D3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,munt.superf.	16,64	13,00	216,32	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, muntat superficialment

EM11AG06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector multisensor òptic de fums i tèrmic de calor (classe A)	35,33	6,00	211,98	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Subministre i col·locació detector multisensor òptic de fums i tèrmic de calor (classe A).Certificats LPCB segons norma EN 54-5 i EN 54-7. Detectors de baix perfil amb disseny atractiu. Fabricats amb tecnologia SMD, disposen de doble indicador lluminós, sortida d'alarma remota i mateixa base intercanviable de fàcil connexió.
Sòcol i protector de pols inclosos.
- Connexió a 2 fils.
- Alimentació entre 15 i 35 Vcc.
- Consum 35 uA (repòs), 80 mA. (alarma).
- Mesures: Ø 99 mm, altura amb base inclosa: 61 mm.
Model: Aguilera AE/C5-OPT i AE/C5-ZA (suplement tub vist) o equivalent
Totalment instal·lat.

EM11AG02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de monòxid de carboni	102,31	2,00	204,62	0,02
---	--------------------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació detector monòxid de carboni. Unitat microprocesada analògica adreçable indicada per detectar la presència de monòxid de carboni.
Incorpora una sonda electroquímica.
Dimensions 105 mm Ø x 55 mm.
Model: Aguilera AE/COD o equivalent.
Inlcou: Sòcol del detector model Aguilera AE/ZCO o equivalent.
Totalment instal·lat.

EP43U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Certificació cablejat estructurat cat 6a.	5,11	40,00	204,40	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Certificació, per part del fabricant, de tots els punts de veu i dades i preses de telefonia, segons normativa ISO/IEC 11801:2002, Classe E. Inclouent l'entrega de documents d'homologació i calibrat de l'equipament, les certificacions, i plànols d'ubicació de punts numerats en format electrònic, a la direcció facultativa.

EEAZVI08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Líquid portador de calor "Tyfocor-*LS" 25 litres en recipient d'un sol ús	194,05	1,00	194,05	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació líquid portador de calor "Tyfocor-*LS" 25 litres en recipient d'un sol ús. Mescla preparada per a temperatures de fins a -28 graus centígrads.
Referència producte.:Viessmann o equivalent 7159727

EG32PC03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió d'aparell (clima/recuperador/eixugamans) des de caixa de derivació de la línia prin	23,48	8,00	187,84	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Punt de connexió d'aparell (clima/recuperador/eixugamans) des de caixa de derivació de la línia principal, realitzada amb conductor de coure de denominació RZ1-K-K de 4mm2 de secció i sota tub rígid metàl·lic

EG8LCL11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interfície Modelo MAC-333*IF o equivalent	175,27	1,00	175,27	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament, muntatge i posada en funcionament de la interfície Modelo MAC-333*IF-I per a sistemes de Control-A (Domèstic i Mr. Slim Serie S) per a integració amb M-NET, connexió a comandaments DT. i senyals DIDO per a cada unitat interior.
Inclou accessoris de muntatge.

K4Z0B05H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Morter d'anivellament sense retracció per a plaques d'ancoratge de pilars metàl·lics.	132,53	1,32	174,67	0,02
----	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de morter d'anivellament sense retracció per a plaques d'ancoratge d'elements metàl·lics.

EEV3SC28		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Treballs d'enginyeria , programació i engegada de les Instal·lacions de control de calefacció inclos	172,72	1,00	172,72	0,01

Treballs d'enginyeria , programació i engegada de les Instal·lacions de control de calefacció incloses en aquest projecte.

Comprèn:

- Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i/o representants de la Propietat, del projecte de Control de Clima quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici/s objecto del projecte.
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió , amb punts d'interacció amb el sistema, per el/els posat/s central/és de control.
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de Clima.
- Un curs de formació per al personal designat a l'explotació del sistema.
- És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant l'engegada.
- Treballs de seguiment de les instal·lacions

EP2CSC23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font d'Alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings	163,09	1,00	163,09	0,01

Subministrament i instal·lació font d'Alimentació del sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24*vdc.
 Marca:Schneider Electric o equivalent

EK62U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Tija DN=50mm, tub PE 80 D=40mm-tub coure D=40mm	161,36	1,00	161,36	0,01
Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 40 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà					

EN34VI03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Joc de connexió amb purgador d'aire per a una bateria de col·lectors	154,93	1,00	154,93	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació joc de connexió amb purgador d'aire per a una bateria de col·lectors, amb una superfície de fins a 15 m2 en una fila. Amb aïllament tèrmic i tapa de l'element hidràulic. Per a muntatge en façanes o balaustradas (connexió hidràulica des d'a baix).
Referencia producte.: Viessmann Z015405 o equivalent

EP12TE05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Amplificador Minikom MATCV 3E/1S "EasyF" FM-V-U	150,60	1,00	150,60	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació amplificador Minikom MATCV 3E/1S "EasyF" FM-V-U.
Ref: Televes 562501 o equivalent

EJM12407	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador aigua p/veloc.,llautó,DN=1"1/4,connect.bat./ramal	150,36	1,00	150,36	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions roscades de diàmetre nominal 1"1/4, connectat a una bateria o a un ramal

EEP3UMA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Boca d'extracció regulables fabricades en xapa d'acer recoberta amb pintura epoxi de color blanc, de	15,55	9,00	139,95	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Boca d'extracció regulables fabricades en xapa d'acer recoberta amb pintura epoxi de color blanc, de 100 mm de diàmetre de connexió i 104 mm de diàmetre exterior, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida.
Tipus BWC-N-100 de Madel o equivalent. Totalment muntada.

EFB17655	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=40mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	13,52	10,00	135,20	0,01
---	--	-------	-------	--------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 40 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

EM14AG08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador d'alarma de superfície	26,83	5,00	134,15	0,01
---	---------------------------------	-------	------	--------	------

Subministre i col·locació polsador alarma. Equipat amb:
Microrruptor, led d'alarma i autochequeo, sistema de comprovació amb clau de rearmament, làmina de plàstic calibrada perquè s'enclavi i no es trenqui.
- Polsador tapa de protecció.
- Situat en caixa ABS.
- Certificat CE emès per LPCB.
- Mesures: 98 x 95 x 39 mm.

Model: Aguilera AE/C5-TV o equivalent i base alta pulsador AE/V-PSBA.
Totalment instal·lat.

EG35U002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexió a sirena des de la caixa de derivació del llaç	25,26	5,00	126,30	0,01
Punt de connexió a sirena des de la caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure de 2x1,5mm2 de secció i baix tub rígida metàl·lica de 16mm2.					

EEV2SC03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Termòstat alta temperatura fums de calderes ajustable entre 200-240°C	117,52	1,00	117,52	0,01
Subministrament i col·locació termòstat alta temperatura fums de calderes ajustable entre 200-240°C, rearmament manual, amb indicador de temperatura local (escala: 50-350°C). Caixa metàl·lica acabada en epoxy, tub flexible amb fongui metàl·lica de 1m. Beina d'acer inox. diám. 10mm, long. 195mm, amb ràcord giratori d'1/4'' (rosca gas). Incorpora pilot indicador del tret. Permet desconexió del cremador (poder de ruptura 10(2,5)A - 250V CA) Marca Schneider/ÉS, Model TSHC o equivalent.					

EG63U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa per a mecanismes per a presa de corrent amb proteccio magnetotermica i diferencial	115,53	1,00	115,53	0,01
Caixa per a mecanismes per a presa de corrent amb proteccio magnetotermica i diferencial, formant conjunt una monofasica 10/16 a 250 v. tipus schuko i una trifasica 16 a 380 v. tipus industrial, de superficie, estanca, amb tapa abatible i caixa, accessoris i fixacions. completament instal·lada					

EEV2SC05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Beina de Llautó niquelat (diám.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2''. Linm.=100mm, Ltot.=113, Øin=7mm, Øo	14,39	8,00	115,12	0,01
Subministrament i instal·lació beina de Llautó niquelat (diám.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2''. Linm.=100mm, Ltot.=113, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40°C a 150 °C. Fixació mitjançant cargol. Marca Schneider, Modelo Beina 100 o equivalent. Ref.: 9121041000					

EF52VI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·locació tubs ondats d'acer inoxidable amb extrems de connexió de llautó	57,18	2,00	114,36	0,01
Subministrament i col·locació tubs ondats d'acer inoxidable amb extrems de connexió de llautó, juntes tóricas, aïllament tèrmic i tapa de l'element hidràulic.					
Referència producte.: Viessmann 7510993 o equivalent					

EG61CI01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost	
u	Caixa de superfície Simon 500 CIMA amb IP4X de 4 mòduls, acabat blanc composta per 3 Bases doble sch	113,87	1,00	113,87	0,01
Caixa de superfície Simon 500 CIMA amb IP4X de 4 mòduls, acabat blanc composta per 3 Bases doble schuko embornament per tall 1 Clic ® amb led, acabat blanc, 2 Plaques dobles VD plana CG 2C, 1 conector HDMI, 1 conector VGA.					
Fabricats en materials termoplàstics, autoextinguibles i lliures d'halògens que garanteixen la no propagació de la flama per incendi així com la baixa toxicitat en el cas d'emissió de fums.					
Incorpora pantalla metàl·lica separadora (amb presa a terra) entre zona elèctrica i zona de veu i dades que assegura la immunitat electromagnètica evitant errors de transmissió de dades. Permet la incorporació d'elements de seguretat en format de carril DIN.					
Disseny del producte realitzat sota els Requisits de Seguretat de la Directiva 2006/95/CE (baixa tensió) per mitjà del compliment de la norma UNE-EN-60.670-1					

EEV2SC06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sonda de Temperatura d'immersió, L immersió = 150mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C)	36,18	3,00	108,54	0,01
Subministrament i instal·lació sonda de Temperatura d'immersió, L immersió = 150mm, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Caixa de Poliamida amb Protecció IP65. Tub d'immersió en acer inoxidable (diám. 6mm). Rang de lectura: -40°C a 150 °C. Marca Schneider, Model STP100-150 o equivalent Ref. Sonda: 5123106010					

EG61CI10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa de superfície Simon 500 CIMA amb IP4X de 3 mòduls, acabat blanc composta per 2 Bases schuko e	98,90	1,00	98,90	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Caixa de superfície Simon 500 CIMA amb IP4X de 3 mòduls, acabat blanc composta per 2 Bases schuko embornament per tall 1 Clic ® amb led, acabat blanc, 2 Plaques dobles VD plana CG 2C, 1 conector HDMI, 1 conector VGA.

Fabricats en materials termoplàstics, autoextinguibles i lliures d'halògens que garanteixen la no propagació de la flama per incendi així com la baixa toxicitat en el cas d'emissió de fums.

Incorpora pantalla metàl·lica separadora (amb presa a terra) entre zona elèctrica i zona de veu i dades que assegura la immunitat electromagnètica evitant errors de transmissió de dades. Permet la incorporació d'elements de seguretat en format de carril DIN.

Disseny del producte realitzat sota els Requisits de Seguretat de la Directiva 2006/95/CE (baixa tensió) per mitjà del compliment de la norma UNE-EN-60.670-1

EG61CI11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa de superfície Simon 500 CIMA amb IP4X de 3 mòduls, acabat blanc composta per 2 Bases schuko d	97,75	1,00	97,75	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Caixa de superfície Simon 500 CIMA amb IP4X de 3 mòduls, acabat blanc composta per 2 Bases schuko doble embornament per tall 1 Clic ® amb led, acabat blanc, 2 Plaques dobles VD plana CG 2C, 2 conector TV/FM-SAT.

Fabricats en materials termoplàstics, autoextinguibles i lliures d'halògens que garanteixen la no propagació de la flama per incendi així com la baixa toxicitat en el cas d'emissió de fums.

Incorpora pantalla metàl·lica separadora (amb presa a terra) entre zona elèctrica i zona de veu i dades que assegura la immunitat electromagnètica evitant errors de transmissió de dades. Permet la incorporació d'elements de seguretat en format de carril DIN.

Disseny del producte realitzat sota els Requisits de Seguretat de la Directiva 2006/95/CE (baixa tensió) per mitjà del compliment de la norma UNE-EN-60.670-1

EEKNU001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta intemperie alum.anod.plat.+malla,200x150mm,aletes Z,fix.bast.	48,67	2,00	97,34	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Reixa d'intemperie d'aletes horitzontal d'alumini anoditzat platejat i reixeta de malla metàlica, de 200x150 mm, aletes en Z i per a fixar al bastiment

EP11TE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena Televes ANT.DAT.BOSS UHF(C21-60) G45DBI COLECT	95,46	1,00	95,46	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Subministrament i col·locació antena DAT BOSS UHF(C21-60) G45dBi colect.
Ref: Televes 149942 o equivalent

EFR11713	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=130mm,g=0.6mm,dific.alt,superf.	29,28	3,00	87,84	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 130 mm de diàmetre, de 0.6 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment

EM11AG07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector termovelocimètric calsse A2R	28,63	3,00	85,89	0,01
---	---------------------------------------	-------	------	-------	------

Subministre i col·locació detector tèrmic de calor (classe A2R).
Certificats LPCB segons norma EN 54-5.
Detectors de baix perfil amb disseny atractiu. Fabricats amb tecnologia SMD, disposen de doble indicador lluminós, sortida d'alarma remota i mateixa base intercanviable de fàcil connexió.
Sòcol i protector de pols inclosos.
- Connexió a 2 fils.
- Alimentació entre 15 i 35 Vcc.
- Consum 35 uA (repòs), 80 dt. (alarma).
- Mesures: Ø 99 mm, altura amb base inclosa: 46 mm.
Model: Aguilera AE/C5-TV o equivalent
Totalment instal·lat.

EG73HI06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor crepuscular de sostre LUXOMAT CdS-FT	82,02	1,00	82,02	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Subministrament i col·locació d'interruptor crepuscular de sostre LUXOMAT CdS-FT, de B.I.G. Brück Electronic GmbH, un canal amb sortida relé de 10A vàlida per a tot tipus de càrregues incl. LED, IP20. Classe II. Temporització d'apagat en cas d'excés de llum: 5 seg. a 30 min. Ajusti valor crepuscular 10-2000 Lux. Versió fals sostre. Temperatura de funcionament -25°C fins a +50°C. Programable via potenciómetres o comandament a distància (opcional). Instal·lat i funcionant.

Model: LUXOMAT CdS-FT(64,35) o equivalent

EP41U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable senyal HDMI col·locat en tub.	5,29	15,00	79,35	0,01
---	-------------------------------------	------	-------	-------	------

Cable senyal HDMI amb conductor de coure flexible, aïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat en tub.

Inclou connexions

EK22VI06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula de seguretat 6 bar	79,32	1,00	79,32	0,01
---	----------------------------	-------	------	-------	------

Subministrament i col·locació vàlvula de seguretat 6 bar.
Ref.: Viessmann 7316272

EEU1VI05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm)	77,86	1,00	77,86	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Subministrament i col·locació purgador automàtic amb clau de tancament, peça en T de llautó i unions per anells de pressió (22 mm).
Referencia producte.: Viessmann7316789 o equivalent

EG22TA1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=40mm,15J,450N,canal.sot.	2,13	35,00	74,55	0,01
---	---	------	-------	-------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 40 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

EG35U004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió a detector monòxid de carboni des de la caixa de derivació del llaç	33,91	2,00	67,82	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Punt de connexió a detector monòxid de carboni des de la caixa de derivació del llaç, realitzada amb conductor de coure de 2x1,5mm2 de secció i baix tub rígida metàl·lic de 16mm2.

EEVZSC24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Base Terminal per a Font d'Alimentació del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings	65,76	1,00	65,76	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Subministrament i instal·lació base Terminal per a Font d'Alimentació del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings.
Marca: Schneider Electric o equivalent

EEVZSC22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base Terminal per Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings	65,08	1,00	65,08	0,01
Subministrament i instal·lació base Terminal per Automation Server Premium del Sistema. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca: Schneider Electric o equivalent					
EP1ZTE03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Màstil RPR 3mx45mmxespesor 2mm	61,59	1,00	61,59	0,01
Subministrament i col·locació màstil RPR 3mx45mmxespesor 2mm. Ref: TELeves 3010 o equivalent					
EGD1VI13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Colze roscatamb beina d'immersió	60,11	1,00	60,11	0,01
Subministrament i col·locació colze roscatamb beina d'immersió, per muntar la sonda de temperatura del interacumulador. Referencia producte.: Viessmann 7175213 o equivalent.					
EEV2SC07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Beina de Llautó niquelat (diám.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2". Linm.=150mm	14,87	3,00	44,61	0,00
Subministrament i instal·lació beina de Llautó niquelat (diám.7-10mm), PN16, amb rosca M 1/2". Linm.=150mm, Ltot.=163, Øin=7mm, Øout 10mm. Rang de temperatura: -40°C a 150 °C. Fixació mitjançant cargol. Marca Schneider, Modelo Beina 150 o equivalent. Ref.: 9121042000					
EM12AG04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bateria recarregable 12 V/ 7Ah	42,02	1,00	42,02	0,00
Subministre i col·locació bateria recarregable 12V /7 Ah del tipus àcid-plom sense manteniment. Model: Aguilera B/12-6 o equivalent. Totalment instal·lada.					
EP11TE02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Antena terrestre FM 88...108 MHz circular G1dBi	41,62	1,00	41,62	0,00
Subministrament i col·locació antena terrestre FM 88...108 MHz circular G1dBi. Ref: Televes 1201 o equivalent Totalment instal·lada.					

EEV4SC27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable 3m AS-P/AS-B	35,87	1,00	35,87	0,00
Cable 3m AS-P/AS-B.					
EGDZU002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt connexió terra,pont secc.platina Cu,caixa estanca,col.locat superf.	30,05	1,00	30,05	0,00
Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col.locat superficialment					
EP1ZTE04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Soportació màstil "L" RPR	13,57	2,00	27,14	0,00
Subministrament i col·locació soportació màstil "L" RPR 300mm Ref: Televes 2401 o equivalent					
EG63U002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mecanisme per a presa de corrent trifasica 16 a 380 v	23,41	1,00	23,41	0,00
Mecanisme per a presa de corrent trifasica 16 a 380 v. tipus industrial, de superfície, estanca, amb tapa abatible i caixa, accessoris i fixacions. completament instal·lada					
EP11TE06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mini-derivador 5...2400 MHz "EasyF" FM-V-U	20,16	1,00	20,16	0,00
Subministrament i col·locació mini-derivador 5...2400 MHz "EasyF" FM-V-U. Ref: Televes 542503 o equivalent					
EP11TE08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Presa terminal TV/FM-SAT 0,6-1,5 dB+DC	15,05	1,00	15,05	0,00
Subministrament i col·locació presa terminal TV/FM-SAT 0,6-1,5 dB+DC. Ref: Televes 5226 o equivalent					
EG1MU001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa de seccionament de terres	14,95	1,00	14,95	0,00
Caixa de seccionament de terres					
EP11TE07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u

Càrrega terminal "EasyF" 750 Ohm NO DC

10,12

1,00

10,12

0,00

Subministrament i col·locació càrrega terminal "EasyF" 750 Ohm NO DC.
Ref: Televes 4087 o equivalent

E4SPZ00X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m

Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 16 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'an

9,86

Tensor d'acer laminat S275 JR per a roscar de 16 mm de diàmetre, subjectat a l'obra amb plaques d'ancoratge, fixades amb doble femella als extrems de les barres.

E894ZBSX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2

Acer pintat, 2 capes imprimació anticorr. + 2 esmalt

29,16

Pintat de perfils d'acer, al taller i a l'obra amb dues capes d'imprimació anticorrosiva de diferent color i dues d'esmalt (medició segons perfil teòric).

E936Z70X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2

Solera HA-25/B/20/Ila. de 15 cm

23,61

Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 15 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.

E936Z72X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2

Solera HA-25/B/20/Ila. de 25 cm

39,19

Solera de formigó HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de 25 cm de gruix, estesa i vibratge mecànic, remolinat mecànic i acabat estriat o llis. Inclou formació de juntes perimetrals, amb poliestirè expandit, talls de juntes cada 20 m2, segellats amb masilla d'epoxi elàstica, anivellació i tapes.

EG329406	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m

Conductor Cu UNE ES07Z1-K (AS),baixa emissivitat fums,1x4mm2,col.tub

1,47

Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K (AS), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x4 mm2, col.locat en tub

EJMAUF10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 1600x1200x500 m	225,48
---	--	--------

Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 1600x1200x500 mm, instal·lat encastat en mur

K213001M	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Obertura de regata per a col·locació de nova estructura en formació d'estintolament, en murs de fàbr	78,93
---	--	-------

Obertura de regata per a col·locació de nova estructura en formació d'estintolament, en murs de fàbrica o mamposteria, amb mitjans manuals. Inclou transport interior fins el punt de càrrega, càrrega manual de runes sobre camió o contenidor, transport a un abocador autoritzat i controlat, i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents. Inclou l'esponjament.

K2142511	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Enderroc de mur d'obra ceràmica per fases segons procés indicat als plànols, amb mitjans manuals i c	149,04
----	--	--------

Enderroc de mur d'obra ceràmica per fases segons procés indicat als plànols, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i transport interior fins al punt de càrrega. S'inclou: transport de runa a l'abocador autoritzat i controlat, amb contenidor i temps d'espera per a la càrrega i el pagament de les taxes i el cànon d'abocament corresponents.

K24450G0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.	20,20
----	---	-------

Càrrega manual sobre camió i/o contenidor. Inclou el temps d'espera per a la càrrega.

K2R540G0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Transport residus cent.recic./monod./aboc.esp.,contenidor	11,72
----	---	-------

Transport de residus a centre de reciclatge, a monodipòsit, a abocador específic o a centre de recollida i transferència, amb contenidor.

K2RA6110	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Disposició controlada a centre reciclatge residus form.aglom.(res.iner.)	4,72
----	--	------

Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de formigó o aglomerat (residus inerts).

K4415112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S 275 JR,pilars,p.simp.,lam.,IP,HE,UP,col.obra sold.	2,05			
Acer S 275 JR, per a elements estructurals verticals (pilars), en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.					
K443501H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils arma	3,34			
Acer S 275 JR, per a reforç de sostres, pilars i/o estintolaments, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.					
K443511E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S 275 JR, p/ escales, muntat a taller i col. a obra	2,93			
Acer S 275 JR, per a per a escales, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.					
K44A531A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S 275 JR, p/encavallades, muntat a taller i col. a obra	2,15			
Acer S 275 JR per a encavallades, en perfils laminats, perfils armats, xapes i tubs, muntat i preparat a taller i col·locat a l'obra. Inclou pintat a taller d'una mà de pintura anticorrosió. Inclou part proporcional de soldadures, preparació prèvia i cargols d'alta resistència i ordinaris, elements de fixació, d'unió, de muntatge i d'ancoratge.					
K44RZ13X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
t	Net./prep.sup.perf.lam.acer,grau st2,mitjans manuals	120,62			
Neteja i preparació de la superfície de perfils laminats d'acer fins un grau de preparació st2 (norma SIS 055900-1967), amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor. Inclou la posterior aplicació al taller d'una capa d'imprimació antioxidant de 40 micres qualificació M-1.					

K45918H4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Formigó p/sostre indust., HA-25/B/20/Ila,abocat bomba	100,67			
Formigó per a sostres amb elements resistents industrialitzats, HA-25/B/20/Ila de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba				

K4B1Z00X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg Acer b/corrugada B 500 SD p/armadura dau recolz	1,58			
Acer en barres corrugades B 500 S de límit elàstic >= 500 N/mm2, per a l'armadura de dau de recolzament. Inclou part proporcional de retalls, mermes, armadures de muntatge i elements separadors.				

K4LM1A10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Munt.sostre perfil planxa col·lab.acer galv.,g=0,75mm,pas malla=200-210mm,h=60mm,pes=8-9kg/m2,inèrci	23,57			
Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4				

K4Z0001H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Ataconat morter alta rest. sense retrac/lleug. expansiu.	3.262,71			
Ataconat amb morter d'alta resistència sense retracció o lleugerament expansiu d'elements estructurals de nova execució amb elements estructurals existents.				

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

	Preu	Amidament	Import
PPAUI01 PA PAAI d'ajudes d'obra civil	400,93	1,00	400,93
Partida alçada d'abonament íntegre per a la realització del conjunt d'ajudes d'obra civil per a deixar les instal·lacions perfectament acabades, incloent: obertura i tapat de regates; obertura de forats en paraments i forjats; col·locació de pasamurs; fix			

PPAUPR01	pa	PAAI Projectes de legalització corresponent a la instal·lació de baixa tensió de la obra	300,00	1,00	300,00
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada d'abonament íntegre per a projectes de legalització corresponent a la instal·lació de baixa tensió de la obra, comprenent a partir de la documentació de concurs de l'obra la incorporació de les modificacions realitzades en el transcurs de l

PPAUPR02	pa	PAAI Projectes de legalització corresponent a la instal·lació de ventilació i climatització de la ob	100,00	1,00	100,00
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada d'abonament íntegre per a projectes de legalització corresponent a la instal·lació de tèmiques, ventilació i climatització de la obra (RITE2008), comprenent a partir de la documentació de concurs de l'obra la incorporació de les modificacio

PPAUPR03	pa	PAAI Projectes de legalització corresponent a la instal·lació de gas de la obra	100,00	1,00	100,00
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada d'abonament íntegre per a projectes de legalització corresponent a la instal·lació de gas de la obra, comprenent a partir de la documentació de concurs de l'obra la incorporació de les modificacions realitzades en el transcurs de la mateixa

XPA000GR	pa	PAAJ Gestió de residus	12.932,59	1,00	12.932,59
----------	----	------------------------	-----------	------	-----------

Partida alçada a justificar segons certificats de Gestió de Residus a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Gestió de Residus

XPAUAJ01	pa	PAAJ Drets de connexió per la noves escomeses de pluvial i fecal segons oferta realitzada per	300,00	1,00	300,00
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia per a Drets de connexió per la noves escomeses de pluvial i fecal segons oferta realitzada per l'ajuntament. No inclou obra civil.

XPAUAJ02	pa	PAAJ Drets de connexió per la noves escomesa d'aigua segons oferta realitzada per	289,19	1,00	289,19
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia per a drets de connexió per la noves escomesa d'aigua a realitzar per l'ajuntament.

XPAUNE01	pa	PAAJ Abonament íntegre segons drets de connexió per la nova escomesa de gas	490,10	1,00	490,10
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia per a drets de connexió per la nova escomesa de gas segons oferta realitzada per l'empresa subministradora Nedgia. Inclou obra civil.

XPAUNE02	pa	PAAJ Abonament íntegre segons drets de connexió per la nova escomesa elèctrica segons oferta	2.071,48	1,00	2.071,48
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia per a drets de connexió per la nova escomesa elèctrica a realitzar per l'empresa subministradora. Inclou obra civil.

XPAUNE03	pa	PAAJ Abonament integre segons drets de connexió per la nova escomesa de	703,63	1,00	703,63
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia per a drets de connexió per la nova escomesa de telefonia segons oferta realitzada per l'empresa subministradora. Inclou obra civil.
