

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2020	NOU CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA LA FLORIDA HOSPITALET DE LLOBREGAT CLAU: CAP-18307.A

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E222B432

Descripció abreujada

m3 Excav. rasa instal.,h<=1m,terreny compact.(SPT 20-50),retro.,+terres deix.vora

Descripció

Excavació de rasa per a pas d'instal·lacions fins a 1 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb retroexcavadora i amb les terres deixades a la vora

Preu

8,80	7,66	-12,95%
------	------	---------

E2R64239

Descripció abreujada

m3 Càrr.mec. residus inerts o no especials
instal.gestió residus,camió transp.,7t,rec.10-15km

Descripció

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 10 i fins a 15 km

Preu

10,97	9,55	-12,94%
-------	------	---------

E2RA6680

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus metalls no peril·losos,0,2t/m3,LER 170407

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

-26,88 -23,41 12,91%

E2RA6890

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada centre reciclatge,residus fusta no peril·losos,0,19t/m3,LER 170201

Descripció

Deposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170201 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

11,23 9,78 -12,91%

E2RA71H1

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d

Descripció

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

17,15 14,93 -12,94%

E2RA72F1

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el
cànon sobre la deposició controlada dels residus d

Descripció

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170103 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

Preu

11,18 9,73 -12,97%

E2RA73G1

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el
cànon sobre la deposició controlada dels residus d

Descripció

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

Preu

24,73 21,54 -12,90%

E4475115

Descripció abreujada

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

Descripció

Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a lindes 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

Preu

2,32 2,31 -0,43%

E4475125

Descripció abreujada

kg Acer S275JR,p/lindes peça simp.,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra so

Descripció

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

Preu

2,38 2,37 -0,42%

E4R12065

Descripció abreujada

kg Acer inox.austenític 1.4401 (AISI 316),perf.conf.rodó,rectang.,taller+col.obra sold.

Descripció

Acer inoxidable austenític amb molibdè de designació 1.4401 (AISI 316), per a estructures, en perfils conformats tipus rodó, quadrat, rectangular, treballat a taller i col·locat a l'obra amb soldadura

Preu

5,53 5,52 -0,18%

E612B51W

Descripció abreujada

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

Descripció

Paret de tancament 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

40,42 39,11 -3,24%

E612T5AK

Descripció abreujada

m2 Paret tanc.recolzada,14cm,totxana,LD,I,UNE-EN 771-1,290x140x100mm,p/revestir,col.morter 1:2:10,CEM I

Descripció

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

Preu

33,96	32,84	-3,30%
-------	-------	--------

E614GPAK

Descripció abreujada

m2 Paredó recolzat divis.7,5cm,totxana 290x140x75mm,LD,I UNE-EN 771-1,p/revestir,morter mixt 1:2:10

Descripció

Paredó recolzat divisor de 7,5 cm de gruix, de totxana de 290x140x75 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10

Preu

21,99	21,55	-2,00%
-------	-------	--------

E65A4445

Descripció abreujada

m2 Perfileria acer galv.muntant ampl.=48mm/40cm,canal 48mm,+banda acústica autoadh.,fix.mec.,p/suport p

Descripció

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 48 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 48 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Preu

11,22	10,98	-2,14%
-------	-------	--------

E65A6465

Descripció abreujada

m2 Perfileria acer galv.muntant
ampl.=70mm/40cm,canal 70mm,+banda acústica
autoadh.,fix.mec.,p/suport p

Descripció

Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils de muntant d'amplària 70 mm, col·locats cada 40 cm, i canal d'amplària 70 mm amb banda acústica autoadhesiva, fixats mecànicament, per a suport de paret recta

Preu

12,11	11,87	-1,98%
-------	-------	--------

E7614A06

Descripció abreujada

m2 Membrana denst.
1,3kg/m2,g=1mm,làm.butil,col.adh.adhesiu cautxú

Descripció

Membrana de densitat superficial 1,3 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic

Preu

23,89	23,43	-1,93%
-------	-------	--------

E7C26202

Descripció abreujada

m2 Aïllament EPS
tens.compres.=100kPa,g=20mm,res.tèrmica=0,55
m2.K/W,llisa+cant.recte,col.adhes.especif.

Descripció

Aïllament amb planxes de poliestirè expandit EPS, de 100 kPa de tensió a la compressió, de 20 mm de gruix, de 0,55 m2.K/W de resistència tèrmica, amb cares de superfície llisa i cantell recte, col·locades amb adhesiu de formulació específica

Preu

7,99	7,80	-2,38%
------	------	--------

E7C2D634

Descripció abreujada

m2	Aïllam.planxa XPS,g=60mm,resist.compress.>=200kPa,res.tèrmic a=1,765-1,622m2.K/W,superf.llisca,cantell	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200	
----	--	--	--

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 encadellat, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu	11,29	-
------	-------	---

E81121B2

Descripció abreujada

m2	Arrebossat bona vista,vert.int.,h<3m,mort ciment 1:4,remolinat
----	---

Descripció

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment 1:4, remolinat

Preu	19,85	19,69	-0,81%
------	-------	-------	--------

E81136C5

Descripció abreujada

m2	Arrebossat reglejat,vert.ext.,h>3m,mort mixt 1:2:10,remol.+llisc.ciment blanc ram paleta
----	---

Descripció

Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a més de 3,00 m d'alçària, amb morter mixt 1:2:10, remolinat i lliscat amb ciment blanc de ram de paleta 22,5 X

Preu	37,15	36,68	-1,27%
------	-------	-------	--------

E86BAJG8

Descripció abreujada

m2 Folrat param.vertical
pl.alumini,g=2mm,acab.lacat,color
esp.,treb.taller,col.fix.mec.s/perf.c/60cm

Descripció

Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini de 2 mm de gruix, acabat lacat color especial, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm

Preu

55,86	55,05	-1,45%
-------	-------	--------

E8940BF0

Descripció abreujada

m2 Pintat estructura acer galv. esmalt
sint.,2imprim.fosfatant+acab.

Descripció

Pintat d'estructura d'acer galvanitzat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Preu

28,99	28,55	-1,52%
-------	-------	--------

E898D240

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

5,47	5,15	-5,85%
------	------	--------

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	4,84	4,69	-3,10%
------	------	------	--------

E89A2BB0

Descripció abreujada

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

Descripció

Pintat de portes cegues de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Preu	21,87	21,28	-2,70%
------	-------	-------	--------

E89A3BB0

Descripció abreujada

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

Descripció

Pintat de portes vidrieres de fusta, a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat

Preu	24,35	23,76	-2,42%
------	-------	-------	--------

E89AQBPO

Descripció abreujada

m2 Pintat porta acer galv.,esmalt
sint.+fosfatant+2acab.

Descripció

Pintat de portes cegues d'acer galvanitzat, amb esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat

Preu

16,86	16,43	-2,55%
-------	-------	--------

E9C11412

Descripció abreujada

m2 Pavim.terratzo llis g.petit 40x40cm,preu
sup.,mort.1:6+2cm sorra,int.intens

Descripció

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

Preu

28,68	28,22	-1,60%
-------	-------	--------

E9C12434

Descripció abreujada

m2 Pavim.terratzo llis g.mitjà 40x40cm,preu
mitjà,mort.1:6+2cm sorra,ext.

Descripció

Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús exterior

Preu

24,25	23,79	-1,90%
-------	-------	--------

E9U21AAD

Descripció abreujada

m Sòcol terratzo llis gra petit preu
alt,h=10cm,col.mort.1:6

Descripció

Sòcol de terratzo llis de gra petit, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6

Preu

9,31	8,81	-5,37%
------	------	--------

E9U6U005

Descripció abreujada

m Sòcol sorra+pols marbre+resines
polièster,h=7cm,g= 7mm,col.morter adh.

Descripció

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

Preu

6,31	6,29	-0,32%
------	------	--------

E9Z2A100

Descripció abreujada

m2 Rebaix.,polit,abrill. paviment terratzo/pedr.

Descripció

Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Preu

10,84	10,75	-0,83%
-------	-------	--------

EANA6176

Descripció abreujada

u Bast.paredó porta f.,p/llum bast.=70cmx210cm

Descripció

Bastiment de base de paredó per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària

Preu

	22,28	31,08	39,50%
--	-------	-------	--------

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

	76,09	76,04	-0,07%
--	-------	-------	--------

ED111B11

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

	16,58	16,36	-1,33%
--	-------	-------	--------

ED111B21

Descripció abreujada

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

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

	16,93	16,65	-1,65%
--	-------	-------	--------

ED111B61

Descripció abreujada

m Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=90mm

Descripció

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

Preu

	21,02	20,22	-3,81%
--	-------	-------	--------

ED51Q3AV

Descripció abreujada

u Bonera sifònica acer inox.,costat=150x150mm,sortida vert.,D=80mm,tapa plana metàl.,fix.mec.

Descripció

Bonera sifònica d'acer inoxidable de 150x150 mm de costat amb sortida vertical de 80 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques

Preu

	56,54	56,41	-0,23%
--	-------	-------	--------

ED7FBB7P

Descripció abreujada

m Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr.

Descripció

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre

Preu

32,10	31,34	-2,37%
-------	-------	--------

EE52Q23A

Descripció abreujada

m2 Conducte ac.galv.,g=0,8mm,+unió marc cargolat,munt./suports

Descripció

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

Preu

39,84	37,81	-5,10%
-------	-------	--------

EE5AAAV3

Descripció abreujada

m2 Conduc.ventil./extrac.,EI-120,plaq.silicat càlcic g=52mm,0,09W/mK,500kg/m3,instal.

Descripció

Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió

Preu

156,93	156,14	-0,50%
--------	--------	--------

EE6187G0

Descripció abreujada

m2 Aïllament tèrm.planxa escum.elastom.+Al
p/aïllam.tèrm.equips/conduct.,g=50mm,factor
dif.vapor>=7000

Descripció

Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit

Preu

	95,67	95,50	-0,18%
--	-------	-------	--------

EFC16B22

Descripció abreujada

m Tub PP-R pressió,DN=32x4,4mm,sèrie S
3,2,soldat,dific.mitjà,col.superf.

Descripció

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x4,4 mm, sèrie S 3,2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

	7,33	7,27	-0,82%
--	------	------	--------

EG121L02

Descripció abreujada

u Caixa 2aïll.polièst.reforç.,540x540x210mm,superf.

Descripció

Caixa de doble aïllament de polièster reforçat, de 540x540x210 mm i muntada superficialment

Preu

	139,89	139,03	-0,61%
--	--------	--------	--------

EG151B22

Descripció abreujada

u Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.

Descripció

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Preu

	29,63	29,59	-0,13%
--	-------	-------	--------

EG22H815

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat plàstic
s/halògens,DN=25mmaixa emissió
fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Descripció

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

Preu

	1,94	1,82	-6,19%
--	------	------	--------

EG22HB15

Descripció abreujada

m Tub flexible corrugat plàstic
s/halògens,DN=50mmaixa emissió
fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort

Descripció

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 50 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

	4,09	3,68	-10,02%
--	------	------	---------

EG22TD1K

Descripció abreujada

m Tub corbable corrugat PE,doble
capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.

Descripció

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 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

2,43	2,27	-6,58%
------	------	--------

EG23EB15

Descripció abreujada

m Tub rígid acer
galv.,DN=50mm,impacte=20J,resist.compress.=40
00N,unió endollada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 50 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió endollada i muntat superficialment

Preu

8,64	9,01	4,28%
------	------	-------

EG23RA15

Descripció abreujada

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

Descripció

Tub rígid d'acer galvanitzat, de 40 mm de diàmetre nominal, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 4000 N, amb unió roscada i muntat superficialment

Preu

7,88	7,86	-0,25%
------	------	--------

EG2DF3FA

Descripció abreujada

m Safata reixa+coberta+separador acer
galv.calent,30mmx200mm,col.s/sup.horitz.

Descripció

Safata metàl·lica reixa amb coberta i separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Preu

34,58	34,12	-1,33%
-------	-------	--------

EG312156

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x6mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

2,68	2,56	-4,48%
------	------	--------

EG312176

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x16mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

4,27	4,00	-6,32%
------	------	--------

EG312186

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x25mm2,
a/coberta poliolefines,Cca-
s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

5,36 4,95 -7,65%

EG312196

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x35mm2,
a/coberta poliolefines,Cca-
s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

6,80 6,29 -7,50%

EG3121B6

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x70mm2,
a/coberta poliolefines,Cca-
s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

12,10 11,04 -8,76%

EG312246

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),2x4mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

2,051,87-8,78%

EG312334

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x2,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Preu

2,081,93-7,21%

EG312526

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),4x1,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

1,781,64-7,87%

EG312556

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),4x6mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

4,98 4,55 -8,63%

EG312576

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),4x16mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

9,37 8,44 -9,93%

EG3125A6

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),4x50mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

27,31 24,15 -11,57%

EG312656

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x6mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

5,73 5,21 -9,08%

EG312666

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x10mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

7,71 6,93 -10,12%

EG312676

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x16mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,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 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

11,17 10,01 -10,38%

EG315666

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV, RZ1-K (AS+),5x10mm2,
a/coberta poliolefines,Cca-
s1b,d1,a1,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, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

Preu

9,60 8,59 -10,52%

EG317234

Descripció abreujada

m Cable Cu 0,6/1 kV,SZ1-K (AS+),2x2,5mm2,
a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,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 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

Preu

2,14 1,97 -7,94%

EG380902

Descripció abreujada

m Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.

Descripció

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment

Preu

8,36 8,13 -2,75%

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

12,29 12,10 -1,55%

EG51UE02

Descripció abreujada

u Equip comptatge trifàsic digital multifució,160A=<In<=315A,+trafo 200/5

Descripció

Equip de comptatge per a subministre BT entre 160 A i 315 A, amb comptador trifàsic digital multifució de 2 o 4 quadrants, precisió 1 en activa i 2 en reactiva, comunicació amb port COM1 (RS-232, RS-484, Ethernet), per a mesura indirecta, inclosos transformadors d'intensitat 200/5, col·locat en CPM

Preu

799,89 796,76 -0,39%

EG611021

Descripció abreujada

u Caixa mecanismes,p/1elem.,preu alt,encastada

Descripció

Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada

Preu

2,25 2,09 -7,11%

EG621193

Descripció abreujada

u Interruptor,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat

Descripció

Interruptor, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Preu

11,99	11,73	-2,17%
-------	-------	--------

EG621G93

Descripció abreujada

u Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat

Descripció

Commutador, de tipus universal, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

Preu

12,24	11,98	-2,12%
-------	-------	--------

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

20,20	19,01	-5,89%
-------	-------	--------

EG63D15R

Descripció abreujada

u Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu mitjà,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 mitjà, muntada superficialment

Preu

12,16	12,14	-0,16%
-------	-------	--------

EG641173

Descripció abreujada

u Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla,preu alt,encastat

Descripció

Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, encastat

Preu

11,82	11,28	-4,57%
-------	-------	--------

EGB14F21

Descripció abreujada

u Bateria condensadors 400V 50Hz,22,5kVAr,2etap.7,5+15,munt.superf.

Descripció

Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 22,5 kVAr de potència reactiva, de 2 etapes 7,5+15 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment

Preu

609,01	608,55	-0,08%
--------	--------	--------

EGC7CFJ0

Descripció abreujada

u SAI on-line db.conv.,15kVA -
60min,PWM+DSP,s/trafo,3x400V+N/3x400V+N,autoportant,col.

Descripció

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90,5%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat

Preu	18.820,65	16.447,02	-12,61%
------	-----------	-----------	---------

EGD1322E

Descripció abreujada

u Piqueta connex.terra
acer,300µm,long.=2000mm,D=14,6mm,clav.terr.

Descripció

Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobrint de coure 300 µm de gruix, de 2000 mm llargària de 14,6 mm de diàmetre, clavada a terra

Preu	34,08	30,48	-10,56%
------	-------	-------	---------

EM31261J

Descripció abreujada

u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió
incorpo.,pintat,sup.paret

Descripció

Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg,
amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Preu

53,00	47,54	-10,30%
-------	-------	---------

EM31351J

Descripció abreujada

u Extintor manual CO2,5kg,pressió
incorpo.,pintat,sup.paret

Descripció

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg,
amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret

Preu

89,32	79,18	-11,35%
-------	-------	---------

EN316727

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,llautó,DN=1'',PN=25bar,superf.

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb
pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de
PN i preu alt, muntada superficialment

Preu

19,53	18,40	-5,79%
-------	-------	--------

EN317727

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,llautó,DN=1''1/4,PN=25bar,superf.

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Preu

	27,09	25,32	-6,53%
--	-------	-------	--------

EN318727

Descripció abreujada

u Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas
tot.,llautó,DN=1''1/2,PN=25bar,superf.

Descripció

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

Preu

	33,14	30,59	-7,69%
--	-------	-------	--------

EP4AJJ21

Descripció abreujada

u Cable xarxa FO,MM 50/125,LC/LC
duplex,L=2m,inst.

Descripció

Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode 50/125, connector LC/LC duplex, de 2 m de llargària, instal·lat

Preu

	12,96	11,63	-10,26%
--	-------	-------	---------

EP7382D3

Descripció abreujada

u Presa senyal, tipus mod. 2 mòd. estrets, RJ45 doble, cat. 6 U/UTP, despla. aïlla., a/tapa, preu alt, munt. caixa/b

Descripció

Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 2 mòduls estrets, amb connector RJ45 doble, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

Preu

25,14	22,72	-9,63%
-------	-------	--------

EP74SJ31

Descripció abreujada

u Armari metàl.+bastid.rack 19'', 42 U, 2000x800x1000mm, 1 comp., a/porta metàl.perforada+pany, a/laterals,

Descripció

Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta metàl·lica amb perforacions amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, col·locat

Preu

1.496,30	986,19	-34,09%
----------	--------	---------

EP7Z1H58

Descripció abreujada

u Panell int.fix, 24 RJ45 cat. 6a S/FTP, p/rack 19'', 1U, a/org.cables fixat mecànicament

Descripció

Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6a S/FTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

Preu

266,02	261,00	-1,89%
--------	--------	--------

EP7ZA131

Descripció abreujada

u Mòdul ventil.p/rack 19'',3 ventilador axial,2
U,230V,Q=400m3/h,col.

Descripció

Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 3 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 400 m3/h, col·locat

Preu

	212,50	190,20	-10,49%
--	--------	--------	---------

EP7ZE261

Descripció abreujada

u Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,PIA 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 automàtic magnetotèrmic bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

Preu

	275,63	241,21	-12,49%
--	--------	--------	---------

F985150D

Descripció abreujada

m Gual peces form.,MC,22x30cm,sob/form.no
est.,h=25-30cm,rejunt.morter

Descripció

Gual de peces de formigó, monocapa, 22x30 cm, col·locat sobre base de formigó no estructural 15 N/mm2 de resistència mínima a compressió i de 25 a 30 cm d'alçària, i rejuntat amb morter

Preu

	36,01	36,00	-0,03%
--	-------	-------	--------

K219CC11

Descripció abreujada

m2 Enderroc vorera panot,compres.,càrrega manual

Descripció

Enderroc de vorera de panot, amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

Preu

4,42 4,31 -2,49%

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

E6522VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	PARTICIONS ESTÀNDARD TIPUS CI-01: 2xBA13 + 70(LM) + 2xBA13	58,71	1.001,73	58.811,69	3,69
PARTICIONS ESTÀNDARD TIPUS CI-01: 2xBA13 + 70(LM) + 2xBA13 Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, tipus Placo BA13, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 65mm de gruix tipus Supraline de Placo o equivalent. Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria i tall a serra per a trencar el pont acústic. Per a garantir un aïllament acústic del conjunt major a 53dbA i una estabilitat i resistència al foc EI-60. Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.					
E83L1VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Revestim.int.panell HPL,tp.ignífug,aplic.gen.(CGF),g=8mm,ús int.s/UNE-EN 438-4,rf=B-s2, d0,	123,44	350,35	43.246,59	2,72
----	--	--------	--------	-----------	------

Revestiment interior amb plaques de perfil de composite de fusta i plàstic HPL, tipus Vitron de Trespa o equivalent, de 8 mm de gruix, color a escollir per la DF, amb sistema de col.locació TS2000, o equivalent, amb fixació oculta i semiestanca, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, amb sistema de juntes de dilatació, col·locat sobre rastrells del mateix material adherits el parament i fixacions mecàniques a les plaques, acabat superior obert intercalat entre la paret i el cel·las, juntes tancades i unions segellades entre al terra i sostre. La partida inclou part proporcional per col·locació de peces de fons de junta, remats, cantoneres i tots els elements auxiliars per deixar la unitat d'obra totalment acabada i executada segons documentació de projecte i/o indicacions de la DF.

E8671VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Revest.param.vert.làmina vinílica+reforç cotó,350g/m2,col.adh.	31,65	1.269,75	40.187,59	2,52
----	---	-------	----------	-----------	------

Revestiment de parament vertical amb làmina vinílica reforçada, tipus Albert de Vescom o equivalent, amb suport de cotó i 350 g/m2 de massa superficial, col·locat adherit, amb comportament al foc B-s1, d0, color i textura a escollir per la DF.

EEDAA001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI01, de les característiques següen	1.451,02	24,00	34.824,48	2,19
---	--	----------	-------	-----------	------

Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI01, de les característiques següents:

- Potència frigorífica: 2,14 kW
- Potència calorífica: 2,5 kW
- Tipus: Conductes

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PEFY-M20VMA-A o equivalent.

Inclou opcional PAC-SE55 de marxa/parada de la unitat interior i permetre/prhibi el marxa/parada de la unitat interior des de el control remot (R/C), inclou cable des de la unitat interior fins a contacte.

Completament instal·lada, incloent comandament de control PAR-40MAA, primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball.

De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.

Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua sigui visible en el primer tram.

completament instal·lat.

Inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics i jocs lones antivibratòries a impulsió/retorn d'aire de l'equip interior..

Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables safata metàl·lica i tub rígid des del mateix quadre que la ut. ext. segons projecte i complint la legislació vigent.

Inclou cablejat de control i connexió entre ut.int. i ut.ext. amb BUS segons fabricant, així com cable de connexió de control entre unitat interior i comandament.

De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.

EAM2UVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, per a	13.083,71	2,00	26.167,42	1,64
---	--	-----------	------	-----------	------

Alumini exterior tipus 4

Conjunt de fusteria d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, per a fulles de portes automàtiques corredisses i batents amb sistema antipànic, tipus A45-S2 de Manusa o equivalent, amb dues fulles de 8750x2250 mm d'apertura central i 2 vidres laterals d'aproximadament 8750x2250 mm, mides a comprovar a obra segons espai lliure existent.

Vidres sense perfils verticals d'acord amb el sistema Manusa A45-S2, subjecció mitjançant pinça a pressió adaptada a l'espessor del vidre, sistema d'abatiment amb sensors per a la detecció d'apertura i amb operador tipus Manusa Visio o equivalent pel sistema antipànic.

Inclou pany per a sistema d'abatiment (bombí) i sistema de control i pantalla ubicat a armari elèctric.

Inclòs llinda amb mecanismes, radars detectors de presència, cèl·lules foto-elèctriques de seguretat i quadre de comandament de varies posicions.

Tots els elements per el correcte funcionament del conjunt de la fusteria segons sistema Manusa A45-S2 o equivalent, inclosos.

EQ5BUVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Taulell inox AISI 316L,g=1mm,polit 150,ampl.=60,long.=180,forats,fixat	1.058,73	24,00	25.409,52	1,60
Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316L d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària i 180 cm de longitud, amb aigüera soldada integrada de 45cm de diàmetre també en acer inoxidable AISI 316L, amb faldó frontal i un lateral de 30 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 10 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 100 cm i amb 6 plecs; Tot el conjunt en acer inoxidable AISI 316L. Tot el conjunt ancorat amb subestructura de tub quadrat de 50x50 mm d'acer inoxidable. Inclou reforç interior d'envà. Inclou aixeta de broc alt i tipus monobloc.					

EED5A004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE04 , de les següents característiqu	23.748,47	1,00	23.748,47	1,49
Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE04 , de les següents característiques: - Potència frigorífica: 69 kW - Potència elèctrica consumida: 20,07 kW - Potència calorífica: 76,5 kW - Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PURY-P600YSNW-A o equivalent Completament instal·lada, incloent primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball. Inclou bancada d'inèrcia sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i làmina/tacs de neopreno de 2 cm d'espessor antivibratori i suports , adequats al pes i característiques de la unitat exterior. Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a ud Ext. amb pp safata metàl. i tub rígid des de Q.E. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cablejat de control i connex. entre ut.ext. i control central amb BUS segons fabricant De les característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

EAU15VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Envà mòbil bidireccional tipus Rollingwall de Notson sèrie H135MN o equivalent, format per mòduls d'	1.004,13	22,18	22.276,62	1,40
----	--	----------	-------	-----------	------

Fusteria interior 15

Envà mòbil bidireccional tipus Rollingwall de Notson sèrie H135MN o equivalent, format per mòduls d'1,20x2,5 m de dimensions i 135 mm de gruix, amb una massa superficial de 50 kg/m2, perfilaria oculta formada per estructura portant a base de perfils d'alumini de 103mm d'amplada, revestida per ambdues cares amb Sandwich format per doble tauler de 16mm i MAD4 de 2kg/m2 col·locat entre taulers i cambra d'aire amb reblert de panells de fibra mineral de 60mm de gruix i 40kg/m2 de densitat. Color a escollir per la DF, comportament al foc del HPL Bs2d0, mecanismes de fixació i alliberament manuals, subestructura metàl·lica per penjar la guia amb peça d'acer laminat per fixació mecànica al sostre, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior, aïllament a soroll aeri de 51dB, inclou tiradors i barrera fònica fins a sostre col·locada en el plenum entre el sostre i divisòria aconseguint un aïllament igual al requerit a l'envà mòbil, col·locat.

EEJTA003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Unitat de tractament d'aire amb referència CL03 amb un cabal d'impulsió de 1420 l/s, lones antivibra	21.669,64	1,00	21.669,64	1,36
Unitat de tractament d'aire amb referència CL03 segons fitxes tècniques de projecte, formada per bateria d'expansió directa en tub de coure i aletes d'alumini i amb un cabal de ventilador d'impulsió de 1420 l/s, humectador, silenciadors, etc. Inclou recobriment anticorrosiu en elements i parts estructurals Incloent quadres elèctrics amb les proteccions de cada element, controlador lliurament programable (Alding), la totalitat de sondes i elements de control integrades per Alding (Sondes Marca Johnson Controls), segons esquemes de control en plànols, cablejat intern i fins a sondes externes programació i integració en BMS, llum interior en els mòduls accessibles (amb alçada > 1600 mm), interruptor de tall de corrent del ventilador, presa de terra, malla de protecció del ventilador, malla en la boca d'impulsió del ventilador, així com la resta dels elements per complir amb la directiva de seguretat de màquines. Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, bancada d'inèrcia formada per llosa de formigó armat sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i amortidors metàl·lics adequats al pes i característiques climatitzador. Incloent desguàs de condensats en canonada de Polipropileno de DN32 mm conduït a baixant pluvial o embornal més proper. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua resulti visible en el primer tram. Completament instal·lada segons especificacions tècniques i característiques segons fitxes tècniques de plànols i esquemes de control. Marca/model: TROX / TKM 50 HE EU o equivalent Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a elements UTA amb pp safata i tubs des de Q.El. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cable i connex.control de subestac/controlador elements de control i regulació de la UTA Inclou posada en marxa i proves de funcionament.					

E8443VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	FS-1 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de g	35,29	605,00	21.350,45	1,34
FS-1 Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.					
EG1ALR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre General QGBT	21.151,50	1,00	21.151,50	1,33
Quadre de distribució principal format per armaris metàl·lics combinables; porta frontal amb pany, panells de tancament, plaques suports i tapes. Mecanismes de comandament i protecció segons esquema. Connexionat i elements auxiliars. Complirà especificacions de projecte. Completament instal·lat, inclòs senyalètica, assaigs, muntatge i posada en servei. Característiques: - Protecció: 31/IK07. - Referència: QGBT Marca / mod.: SCHNEIDER/PRISMA PLUS P+ PM5350+ INS250 + NSX100N + INVERSOR DE XARXES PER COMMUNTACIÓ ACP + UA+ RH99 + CONTACTOR 200A+ INTERRUPTOR LIMITACIÓ POTENCIA + toroidals o equivalent.					
E8261VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu superior,20x20,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1 color	100,00	210,72	21.071,50	1,32
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada de 20x20 cm, tipus rajola 'Relieve Masó' de Ferrés o equivalent, 3 colors segons alçats interiors: verd 28, groc 52 i blau 62, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C1 o C2 segons l'indicat per la tipologia de superfície que el rebrà (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 de color similar als 3 colors de les rajoles.					
EH22R027		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Llum.decorativa modular alumini,1680x45mm,24,7W,2580lm,IP20,ON/OFF,encastada	251,47	83,00	20.872,01	1,31
---	---	--------	-------	-----------	------

Llumenera decorativa per a tira continua amb estructura d'alumini, de 1680x45 mm, de 24,7 W de potència de la llumenera, 2580 lm de flux lluminós, protecció IP20 IK07,ON/OFF, muntada encastada. Marca / Model: LAMP / LAMP FIL45 REC 1680 3250 OP WH. o equivalent

EEJTA002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Unitat de tractament d'aire amb referència CL02 amb un cabal d'impulsió de 1050 l/s, lones antivibra	20.535,28	1,00	20.535,28	1,29
----	--	-----------	------	-----------	------

Unitat de tractament d'aire amb referència CL02 segons fitxes tècniques de projecte, formada per bateria d'expnació directa en tub de coure i aletes d'alumini i amb un cabal de ventilador d'impulsió de 1050 l/s, humectador, silenciadors, etc. Inclou recobriment anticorrosiu en elements i parts estructurals Incloent quadres elèctrics amb les proteccions de cada element, controlador lliurament programable (Alding), la totalitat de sondes i elements de control integrades per Alding (Sondes Marca Johnson Controls), segons esquemes de control en plànols, cablejat intern i fins a sondes externes programació i integració en BMS, llum interior en els mòduls accessibles (amb alçada> 1600 mm), interruptor de tall de corrent del ventilador, presa de terra, malla de protecció del ventilador, malla en la boca d'impulsió del ventilador, així com la resta dels elements per complir amb la directiva de seguretat de màquines.

Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, bancada d'inèrcia formada per llosa de formigó armat sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i amortidors metàl·lics adequats al pes i característiques climatitzador.

Incloent desguàs de condensats en canonada de Polipropileno de DN32 mm conduït a baixant pluvial o embornal més proper. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua resulti visible en el primer tram.

Completament instal·lada segons especificacions tècniques i característiques segons fitxes tècniques de plànols i esquemes de control. Marca/model: TROX / TKM 50 HE EU o equivalent

Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a elements UTA amb pp safata i tubs des de Q.El. segons projecte i complint la legislació vigent.

Inclou cable i connex.control de subestac/controlador elements de control i regulació de la UTA

Inclou posada en marxa i proves de funcionament.

EEJTA001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Unitat de tractament d'aire amb referència CL01 amb un cabal d'impulsió de 850 l/s, lones antivibrat	19.309,74	1,00	19.309,74	1,21
----	--	-----------	------	-----------	------

Unitat de tractament d'aire amb referència CL01 segons fitxes tècniques de projecte, formada per bateria d'expansió directa en tub de coure i aletes d'alumini i amb un cabal de ventiladors d'impulsió de 850 l/s, humectador, silenciadors, etc. Inclou recobriment anticorrosiu en elements i parts estructurals. Inclou quadres elèctrics amb les proteccions de cada element, controlador lliurament programable (Alding), la totalitat de sondes i elements de control integrades per Alding (Sondes Marca Johnson Controls), segons esquemes de control en plànols, cablejat intern i fins a sondes externes programació i integració en BMS, llum interior en els mòduls accessibles (amb alçada > 1600 mm), interruptor de tall de corrent del ventilador, presa de terra, malla de protecció del ventilador, malla en la boca d'impulsió del ventilador, així com la resta dels elements per complir amb la directiva de seguretat de màquines.

Inclou lones antivibratòries flexibles en les connexions d'aire, bancada d'inèrcia formada per llosa de formigó armat sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i amortidors metàl·lics adequats al pes i característiques climatitzador.

Inclou desguàs de condensats en canonada de Polipropileno de DN32 mm conduït a baixant pluvial o embornal més proper. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua resulti visible en el primer tram.

Completament instal·lada segons especificacions tècniques i característiques segons fitxes tècniques de plànols i esquemes de control. Marca/model: TROX / TKM 50 HE EU o equivalent.

Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a elements UTA amb pp safata i tubs des de Q.El. segons projecte i complint la legislació vigent.

Inclou cable i connexió de subestac/controlador elements de control i regulació de la UTA.

Inclou posada en marxa i proves de funcionament.

EEKQA001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Regulador cabal, ref. CM01 de 100 mm de diàmetre, autorregulable mecànicament, amb aïllament acústic	240,27	79,00	18.981,33	1,19
----	--	--------	-------	-----------	------

Regulador de cabal amb referència CM01 de 100 mm de diàmetre, autorregulable mecànicament, amb aïllament acústic,, amb tots els seus elements de fixació. Marca/model: TROX / RN-D/100 o equivalent . Completament instal·lat.

Segons fitxes tècniques de projecte.

EED5A005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE05 , de les següents característiques	18.141,35	1,00	18.141,35	1,14
Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE05 , de les següents característiques: - Potència frigorífica: 56 kW - Potència elèctrica consumida: 18,54 kW - Potència calorífica: 58 kW - Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PURY-P500YNW-A o equivalent Completament instal·lada, incloent primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongela ble a la temperatura de treball. Inclou bancada d'inèrcia sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i làmina/tacs de neopreno de 2 cm d'espessor antivibratori i suports , adequats al pes i característiques de la unitat exterior. Inclou alim.elèc. composta da per canalització i cables a ud Ext. amb pp safata metàl. i tub rígid des de Q.E. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cablejat de control i connex. entre ut.ext. i control central amb BUS segons fabricant De les característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

E844KVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	FS-2 Cel ras de plaques de fibres minerals aglomerades en humit, de 600x600 mm (600X1200 a posició c	42,54	420,75	17.898,71	1,12
FS-2 Cel ras de plaques de fibres minerals aglomerades en humit, de 600x600 mm (600X1200 a posició central per rotacionals), i 17 mm de gruix, TIPUS BIOGUARD ACOUSTIC de ARMSTRONG o equivalent acabat superficial rugòs, amb cantell recte, sistema de fibra mineral compactada acabat antimicrobià i fungicida BIOGUARD amb cantells pintats. Resistència a la humitat 95%, reflexió a la llum 85%. Absorció acústica de 0,60 aw, aïllament acústic lateral de 36 dB i reacció al foc A2-s1,d0, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat SISTEMA prelude 24 color blanc Global White, fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m i amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 60x60 cm (i 60X120cm a posició central per rotacionals), per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Perfil perimetral de transició amb faixa de cartró-guix Axiom Perimeter Shadowline o equivalent . Ancoratge a sostre de la vareta amb tacs metàl·lics M6 per suports càrregues mínimes de 15 kg.					

E83F1VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Aplacat vert. 2 plaques guix lamin. tipusA,g=12,5mm,fix.mec.s/perfileria	28,06	630,29	17.685,88	1,11
Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat d'estàndard (A) i gruix 12,5 mm, tipus BA 13 de Placo o equivalent, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats.					

EH22LR04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,31W,3600lm,IP44,no reg.,encastada	153,57	108,00	16.585,56	1,04
Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 31 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, on/off, encastada. M/M:PL306035PR4040NW PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH					

EED5A003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE03 , de les següents característiqu	15.996,35	1,00	15.996,35	1,01
Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE03 , de les següents característiques: - Potència frigorífica: 56 kW - Potència elèctrica consumida: 17,55 kW - Potència calorífica: 63 kW - Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PUHY-P500YNW-A o equivalent Completament instal·lada, incloent primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball. Inclou bancada d'inèrcia sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i làmina/tacs de neopreno de 2 cm d'espessor antivibratori i suports , adequats al pes i característiques de la unitat exterior. Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a ud Ext. amb pp safata metàl. i tub rígid des de Q.E. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cablejat de control i connex. entre ut.ext. i control central amb BUS segons fabricant De les característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

E7CPVCA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministre i col·locació de panells acústics tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantones 25	174,83	87,64	15.322,10	0,96
Subministre i col·locació de panells acústics tipus sandwich encadellat de 450x3000mm (cantones 250x250) i 80mm de gruix: xapa exterior llisa prelacada de 1mm de gruix, xapa interior multiperforada prelacada de 0,5mm de gruix, ànima de llana de roca de 70Kg/m3 i acabat amb vel negre. Percentatge de superfície perforada del 28%. Reacció al foc B s1 d0. Color RAL 9002. Tipus Acustimódul-80A o equivalent.					

EEDAA002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI02, de les característiques següen	1.473,02	10,00	14.730,20	0,93
Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI02, de les característiques següents:					
- Potència frigorífica: 2,72 kW					
- Potència calorífica: 3,2 kW					
- Tipus: Conductes					
Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PEFY-M25VMA-A o equivalent.					
Inclou opcional PAC-SE55 de marxa/parada de la unitat interior i permetre/prhibi el marxa/parada de la unitat interior des de el control remot (R/C), inclou cable des de la unitat interior fins a contacte.					
Completament instal·lada, incloent comandament de control PAR-40MAA, primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball.					
De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					
Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua sigui visible en el primer tram.					
completament instal·lat.					
Inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics i jocs lones antivibratòries a impulsíó/retorn d'aire de l'equip interior..					
Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables safata metàl·lica i tub rígid des del mateix quadre que la ut. ext. segons projecte i complint la legislació vigent.					
Inclou cablejat de control i connexió entre ut.int. i ut.ext. amb BUS segons fabricant, així com cable de connexió de control entre unitat interior i comandament.					
De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

EG35M001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt llum amb cond. Cu 07Z1-K , tub de material aïllant, cond. Cu RZ1 0,6/1kV i safata de reixeta	44,24	321,00	14.201,04	0,89
---	---	-------	--------	-----------	------

Punt de llum (simple/commutat/encreuament/des de quadre directe/polsador o detector de presència). Cables i canalització a lluminària i mecanisme/s accionament i pp línia des quadre de zona segons especificacions projecte. característiques:

- Derivació punt de llum/mecanisme: Cable Cu 07Z1-K; tub aïllant flexible/rígid no propagador de la flama, caixes aïllants amb tapa cargolada, entrades elàstiques/roscades.
- Línia des de quadre: Cable Cu RZ1 0,6/1kV; canal de reixeta d'acer electrosoldada bicromatada, conductor de coure nu 16 mm2 per a posada a terra del canal, incloent part proporcional d'accessoris.
- Configuració i secció cables segons esquema unifilar projecte.

Peces especials, accessoris de muntatge i suportació canalitzacions/cables segons referències fabricant. Completament instal·lat.

H00000SS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	14.114,94	1,00	14.114,94	0,89
---	--	-----------	------	-----------	------

Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.

EA2FPF06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent: Fusteria interior, de fulla batent per a po	585,64	24,00	14.055,36	0,88
---	--	--------	-------	-----------	------

Fusteria interior 5
Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent:
Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 70x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

EH12R030	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera decorativa circular d'alumini, de diàmetre 780mm amb difusor opal, de 60 W de potència de	1.468,07	9,00	13.212,63	0,83
---	---	----------	------	-----------	------

Llumenera decorativa circular d'alumini, de diàmetre 780mm amb difusor opal, de 60 W de potència de la llumenera, 6992 lm de flux lluminós, protecció IP20, ON/OFF, muntada superficialment.
Marca/Model: LAMP 10540000 MUN LIGHT SUR Ø780 6700 NW WH

EED5A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE01 , de les següents característiqu	13.081,35	1,00	13.081,35	0,82
Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE01 , de les següents característiques: - Potència frigorífica: 45 kW - Potència elèctrica consumida: 14,19 kW - Potència calorífica: 50 kW - Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PUHY-P400YNW-A o equivalent Completament instal·lada, incloent primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongela ble a la temperatura de treball. Inclou bancada d'inèrcia sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i làmina/tacs de neopreno de 2 cm d'espessor antivibratori i suports , adequats al pes i característiques de la unitat exterior. Inclou alim.elèc. composta da per canalització i cables a ud Ext. amb pp safata metàl. i tub rígid des de Q.E. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cablejat de control i connex. entre ut.ext. i control central amb BUS segons fabricant De les característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

EED5A002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE02 , de les següents característiqu	13.081,35	1,00	13.081,35	0,82
Unitat exterior aparells autònoms tipus V.R.V. amb referència ATE02 , de les següents característiques: - Potència frigorífica: 45 kW - Potència elèctrica consumida: 14,19 kW - Potència calorífica: 50 kW - Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PUHY-P400YNW-A o equivalent Completament instal·lada, incloent primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongela ble a la temperatura de treball. Inclou bancada d'inèrcia sobre aïllament acústic antivibratori i antihumitat i làmina/tacs de neopreno de 2 cm d'espessor antivibratori i suports , adequats al pes i característiques de la unitat exterior. Inclou alim.elèc. composta da per canalització i cables a ud Ext. amb pp safata metàl. i tub rígid des de Q.E. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cablejat de control i connex. entre ut.ext. i control central amb BUS segons fabricant De les característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

EGE1N2X1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,400Wp,alum.anodit.prot.vi dre tremp.,caixa connex.,	451,20	28,00	12.633,60	0,79
---	---	--------	-------	-----------	------

Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, cable solar amb protecció UV, amb una eficàcia mínima del 22,6%, col·locat amb suport inclòs, sobre pergola. Marca/Model: SUNPOWER MAXEON 3 400 + CSOLAR CSA o equivalent

E93A1VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Recrescudat supò.pavim.,g=2cm,mort.ciment 1:6	8,06	1.393,60	11.232,42	0,71
----	---	------	----------	-----------	------

Recrescudat del suport de paviments, de 2 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

EP73DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de punt de dades cat 6A	43,76	242,00	10.589,92	0,67
---	--	-------	--------	-----------	------

Punt de connexió veu/dades incloent de conductor de 4 parells trenats U/UTP, de categoria 6A Tipo LSZH de acord amb IEC 332-3-22 amb designació código Dca s2d2a1 segons norma CPR i conforme norma ISO/IEC 11801 2ª edició, sota canalització existent en execució vista en fals sostre i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de caixa fins a armari Rack distribuït per safata. Completament instal·lat.
Marca / Model: SYSTIMAX/ GigaSPEED x10D Cat 6A o equivalent.

EA2FPF01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent: Fusteria interior, de fulla batent per a po	808,18	13,00	10.506,34	0,66
---	---	--------	-------	-----------	------

Fusteria interior 1
Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent: Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, amb acabat xapat per ambdues cares amb HPL de 1 mm d'espessor d'acabat color i textura a escollir per la DF comportament al foc del HPL Bs2d0, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior, amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferrament de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

E8251VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu superior,pretall 5x20cm,col.adhesiu p/raj.,beurada CG1	38,36	269,13	10.323,64	0,65
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat de 20x20 cm, amb pretall de 5x20 cm, color a escollir per la DF, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica tipus C1 o C2 segons l'indicat per la tipologia de superfície que el rebrà (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 del mateix color que la peça de rajola a escollir per la DF (UNE-EN 13888).					

EA2FPF03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i fulla fixa superior: Fulla batent per a po	858,60	12,00	10.303,20	0,65
Fusteria interior 2 Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i fulla fixa superior: Fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, amb acabat xapat per ambdues cares amb HPL de 1 mm d'espessor d'acabat color i textura a escollir per la DF comportament al foc del HPL Bs2d0, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior, i fulla fixa de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 6+6 1Si, 39 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 90x40 cm inclòs junt elàstic perimetral, amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.					

FQ11BNCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Banc de planta circular de radi exterior 145 cm i interior de 100 cm, de base de fusta laminada de 3	684,34	14,10	9.649,19	0,61
---	--	--------	-------	----------	------

Banc de planta circular de radi exterior 145 cm i interior de 100 cm, de base de fusta laminada de 3 cm de gruix, fixat a suports verticals trapezoidals de fusta laminada de 3 cm de gruix fixats al paviment amb espàrregs d'acer de d.8 mm, acabat de capa superior del banc amb listons de fusta massissa de 45x5x3 cm tractats amb oli de llinassa i cantells arrodonits, fixats i encolats a base de fusta.

Segons especificacions d'especejament i detalls de documentació gràfica. Inclòs fixacions mecàniques, elements auxiliars, segellats, tractaments, petits elements, ajudes d'industrials i remats acabats i colors a decidir per la DF. Realitzat en taller i muntat en obra segons projecte executiu.

EAQDJ108	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de taulell de recepció de fusta, en forma de L, format per taulells de mides aprox. de 695	9.558,45	1,00	9.558,45	0,60
---	---	----------	------	----------	------

Formació de taulell de recepció de fusta, en forma de L, format per taulells de mides aprox. de 695x95 cm a 75 cm d'alçària + 230x60 a 75 cm d'alçària + sobretauler de 230x35 a 110 cm d'alçària, de contraxapat fenòlic acabat amb làmina d'alta pressió HPL de 30 mm d'espessor color a escollir per la DF i amb cantells rematats amb T d'alumini encastada, amb subestructura de perfils tubulars d'acer 50x50x5 mm forrada per ambdós costats amb taulells de contraxapat fenòlic acabat amb làmina d'alta pressió HPL de 19 mm d'espessor color a escollir per la DF.

Inclou conjunt de separadors formats per mampara de vidre 3+3 amb butiral blanc i separadors de vidre templat transparent de 4 mm d'espessor, subjeccions del conjunt en acer inoxidable AISI 304.

Inclou canal continua superficial col.locada amb fixacions mecàniques a la part inferior dels taulells i en tota la seva longitud.

Segons especificacions d'especejament i detalls de documentació gràfica. Inclòs ferratges, elements auxiliars, material de fixació i segellat, ajudes d'industrials i remats. Realitzat en taller i muntat en obra segons projecte executiu.

EJA2JC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Escalf. elèct.instantani, 3,4 l/min	312,28	29,00	9.056,12	0,57
---	-------------------------------------	--------	-------	----------	------

Escalfador elèctric instantani, ref. El per a demandes amb 3.4 l/min y 6 kW de potència, per a col·locar en posició vertical sota aparell sanitari o a cel ras, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat.

Marca/Model: JUNKERS - ED6

E844MVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	FS-3 Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície microperforada de color estàndar	78,94	113,62	8.969,16	0,56
----	--	-------	--------	----------	------

FS-3 Cel ras registrable de plaques d'acer postlacat amb superfície microperforada de color estàndar, amb cantell bisellat, de 1500x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció alfoc B-s1,d0, tipus Metal T-clip de Armstrong o equivalent col·locat amb estructura oculta d'acer galvanitzat formada per perfils principals en forma d'U col·locats cada 1.5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1.5 m com a màxim, amb perfils secundaris tipus perfil pinça de pressió col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim.

EEKBA003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Difusor de tipus rotacional amb referència DR03, construït en alumini i de 600 mm de mida, amb plenu	247,10	34,00	8.401,40	0,53
Difusor de tipus rotacional amb referència DR03, construït en alumini i de 600 mm de mida amb muntatge en placa segons fitxa tècnica de projecte, amb plenum de connexió vertical o horitzontal aïllat interiorment amb escuma elastomèrica, comporta de regulació de cabal i punt de medició, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lat. Marca/model: TROX / VDW-Q-Z-H-D-MN/600x24 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					

E83F9VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	EXTRADOSSAT TIPUS CI-05: PIP13 + BA13 + 48(LM)	43,72	180,30	7.882,93	0,50
----	--	-------	--------	----------	------

EXTRADOSSAT TIPUS CI-05: PIP13 + BA13 + 48(LM)

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix més una placa amb fibres d'alta duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, tipus Placo BA13 per la placa estàndard i tipus Placo Impact PIP13 per la placa amb fibres d'alta duresa superficial, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 45mm de gruix de resistència tèrmica >= 1,714 m2.K/W tipus Supraline de Placo o equivalent.

Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria.

Per a garantir una millora acústica de 14-17dbA vàlid per a suports d'extradossats amb massa entre 70-160 kg/m3.

Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

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

m2	PARTICIONS INCENDIS EI90 TIPUS CI-03: CERÀMICA MAÓ CALAT GRUIX 140mm	36,97	204,88	7.574,38	0,48
----	--	-------	--------	----------	------

PARTICIONS INCENDIS EI90 TIPUS CI-03: CERÀMICA MAÓ CALAT GRUIX 140mm

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

Inclou banda de neoprè inferior i junt superior rematat amb guix.

Totalment acabat preparat per a pintar i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

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

m	Subestructura formada per perfil tubular de 150.100.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldats.	48,01	154,94	7.438,67	0,47
---	---	-------	--------	----------	------

Subestructura formada per perfil tubular de 150.100.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldats.

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

u	Aparell autònom 1x1 partit, amb referència ATE06 segons projecte, de les següents característiques:	2.414,24	3,00	7.242,72	0,46
---	---	----------	------	----------	------

Aparell autònom 1x1 partit, amb referència ATE06 segons projecte, de les següents característiques:

- Tipus unitat interior: Split (ATI05)
- Potència frigorífica: 3,6 kW
- Potència calorífica (si BC): 4,1 kW
- Passarela de comunicació per a sistema centralitzat

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / MPKZ-35VHAL o equivalent

Inclou comandament de control: PAR-33MAA

Inclou interfaz d'integració M-NET: PACSJ96MA-E

Completament instal·lat, incloent primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball.

Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de 32 de diàmetre conduït a baixant pluvial més pròxim. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua sigui visible en el primer tram.

Completament instal·lat.

Inclou bancada, suports i làmina/tacs de neoprè de 2 cm d'espessor antivibració .

Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a ud Ext. amb pp safata metàl. i tub rígid des de Q.E. segons projecte i complint la legislació vigent.

Inclou cable i connex.control de subestac/controlador a ud. exterior con bus según fabricante

Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques.

EG340Z19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentacio a presa de corrent	20,85	345,00	7.193,25	0,45
---	--------------------------------	-------	--------	----------	------

Alimentacio a presa de corrent simple/multiple, incloent conductor de coure sota tub de pvc flexible/rigid classe m1 (une 23-727-90) de proteccio 7 o 9, des de caixa de derivacio aillant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elastiques o racord roscats i part proporcional de linia des de quadre de zona amb conductorss/une RZ1 0,6/1 kv, tub de pvc rigid i caixes segons descripcio anterior i/o canal de rxapa d'acer galvanitzada per immersio en calent.

EG2DLR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata reixa acer galv.calent,35mmx100mm,col.s/sup.horitz.	17,23	417,00	7.184,91	0,45
---	--	-------	--------	----------	------

Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 35 mm i amplària 100 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

E898K2AV	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pint.horitz.guix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	5,51	1.262,88	6.958,47	0,44
----	---	------	----------	----------	------

Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat, color a definir per la DF.

EP7ZDT04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subestacio 3 del sistema de gestió amb controladors, armaris metalics, borners i bateries.	6.932,77	1,00	6.932,77	0,44
---	--	----------	------	----------	------

Subestació 3 del sistema de gestió composta pels controladors BACnet/IP necessaris per configurar:

- 35 entrades digitals
- 8 sortides digitals
- 1 entrades analògiques
- 0 sortides analògiques
- 558 senyals de integració

i regletera de bornes per a 90 senyals físiques de control, incloent armari de control de 400 mm de fondària, font d'alimentació elèctrica a 24/230 V CA sota SAI i bateries i capacitat d'ampliació del 20 %, ambt tots els relès, connectors i accessoris necessaris. Completament instal·lada. Marca/model: ALDING o equivalent

EP7ZDT05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subestacio 2 del sistema de gestió amb controladors, armaris metalics, borners i bateries.	6.932,77	1,00	6.932,77	0,44
---	--	----------	------	----------	------

Subestació 2 del sistema de gestió composta pels controladors BACnet/IP necessaris per configurar:

- 14 entrades digitals
- 5 sortides digitals
- 5 entrades analògiques
- 5 sortides analògiques
- 22 senyals de integració

i regletera de bornes per a 32 senyals físiques de control, incloent armari de control de 400 mm de fondària, font d'alimentació elèctrica a 24/230 V CA sota SAI i bateries i capacitat d'ampliació del 20 %, ambt tots els relès, connectors i accessoris necessaris. Completament instal·lada. Marca/model: ALDING o equivalent

EH61R023	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,250 lúmens,auton< 1h, suspès	98,23	68,00	6.679,64	0,42
---	---	-------	-------	----------	------

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat suspès, inclou accessoris i materials de suspensió. Marca/ Model : DAISALUX / HYDRA LD N6 + accessoris per encastar o equivalent

EED9A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de Mòdul de recuperació de calor per a sistema VRV, referència MR01,	6.210,68	1,00	6.210,68	0,39
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de Mòdul de recuperació de calor per a sistema VRV, referència MR01, amb 16 sortides per línia frigorífica de refrigerant R410a.

Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim, pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexions frigorífiques.

De les característiques indicades en fitxes tècniques de plànols.

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMB-P1016V-KA o equivalent

S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a ud interior aparell autònom amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent, així com cable de connexió de control.

Completament instal·lat.

EED9A004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de kit de vàlvules d'expansió i caixa de control AHU per a bateries d	1.975,68	3,00	5.927,04	0,37
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de kit de vàlvules d'expansió i caixa de control AHU per a bateries d'expansió directa de climatitzadors.

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PAC-AH500M-J o equivalent

S'inclou caixa estanca per protegir AHU Control Box de l'intemperie.

S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a ud interior aparell autònom amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent, així com cable de connexió de control.

Completament instal·lat.

EA2FPF17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Fulla fixa superior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 6+6 1Si, 39 Rw (dB) de Climalit P	810,66	7,19	5.831,89	0,37
----	--	--------	------	----------	------

Vidre - Alumini interior tipus 1 i 2

Fulla fixa superior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 6+6 1Si, 39 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent inclòs junt elàstic perimetral, amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior.

EED9A002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de Mòdul de recuperació de calor per a sistema VRV, referència MR02,	5.660,68	1,00	5.660,68	0,36
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de Mòdul de recuperació de calor per a sistema VRV, referència MR02, amb 16 sortides per línia frigorífica de refrigerant R410a.

Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim, pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexions frigorífiques.

De les característiques indicades en fitxes tècniques de plànols.

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMB-P1016V-HB1 o equivalent

S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a ud interior aparell autònom amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent, així com cable de connexió de control.

Completament instal·lat.

EED9A003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de Mòdul de recuperació de calor per a sistema VRV, referència MR03,	5.660,68	1,00	5.660,68	0,36
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de Mòdul de recuperació de calor per a sistema VRV, referència MR03, amb 16 sortides per línia frigorífica de refrigerant R410a.

Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim, pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexions frigorífiques.

De les característiques indicades en fitxes tècniques de plànols.

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMB-P1016V-JA o equivalent

S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a ud interior aparell autònom amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent, així com cable de connexió de control.

Completament instal·lat.

EGE1N2XX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul fotovoltaic monocrist.,aïllada/connex.xarxa,400Wp,alum.anodit.prot.vi dre tremp.,caixa connex.,	451,20	12,00	5.414,40	0,34
---	---	--------	-------	----------	------

Mòdul fotovoltaic monocristal·lí per a connexió a xarxa, potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre trempat, caixa de connexió, precablejat amb connectors especials, cable solar amb protecció UV, amb una eficàcia mínima del 22,6%, col·locat amb suport inclinació 30º inclòs, sobre teulada plana. Marca/Model: SUNPOWER MAXEON 3 400 + CSOLAR CSA o equivalent

EA2FPF04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i brançal d'acer inoxidable: Fulla batent pe	1.017,18	5,00	5.085,90	0,32
---	--	----------	------	----------	------

Fusteria interior 3, 3A, 3B, 3C

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i brançal d'acer inoxidable:

Fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, amb acabat xapat per ambdues cares amb HPL de 1 mm d'espessor d'acabat color i textura a escollir per la DF comportament al foc del HPL Bs2d0, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior, i brançal de cara exterior acabat amb acer inoxidable de 3-5 mm de gruix, fins a cel ras (h=2.70m), amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EH12R029					
u	Llum.decorativa modular,alumini,840x45mm,23,6W,2128m,IP20,ON/OFF	210,77	24,00	5.058,48	0,32
Llumenera decorativa per a tira continua amb estructura d'alumini, de 840x45 mm, de 23.6 W de potència de la llumenera, 2128 lm de flux lluminós, protecció IP20 IK07,ON/OFF, muntada encastada. Marca / Model:LAMP /4740130+9600880 FIL + LED TECH REC 1M 3200 NW WH. o equivalent					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EEV5AA01					
ut	Subministrament i instal·lació de central de control, gestió, unitats de sistemes autònoms VRF (VRV)	4.727,12	1,00	4.727,12	0,30
Subministrament i instal·lació de central de control, gestió, monitorització i optimització de les unitats de sistemes autònoms VRF amb un nombre il·limitat d'unitats exteriors i interiors. Format per Interface de recollida d'informació de les unitats, comunicació amb el sistema de control centralitzat de l'edifici mitjançant protocol d'conunicación BAC-NET incloent webserver i panells de control d'unitats. Inclou Llicència comunicació BAC-NET amb equips MITSUBISHI/FGBACNET o equivalent, incloent instal·lació, configuració, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. Completament instal·lat. Marca/model: MITSUBISHI/AE-200E o equivalent.					

EG2DD3L4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,30mmx100mm,col.susp/param.horitz.	31,11	150,00	4.666,50	0,29

Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 30 mm i amplària 100 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

E6528VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 PARTICIONS INCENDIS EI120 TIPUS CI-04: 2xPPF13 + 70(LM) + 2xPPF13	67,63	67,62	4.573,01	0,29

PARTICIONS INCENDIS EI120 TIPUS CI-04: 2xPPF13 + 70(LM) + 2xPPF13

Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, tipus Placo PPF13, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 65mm de gruix tipus Supraline de Placo o equivalent.

Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria i tall a serra per a trencar el pont acústic.

Per a garantir un aïllament acústic del conjunt major a 53dbA i una estabilitat i resistència al foc EI-120.

Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

EEDAA004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI04, de les característiques següen	1.511,52	3,00	4.534,56	0,28
---	--	----------	------	----------	------

Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI04, de les característiques següents:

- Potència frigorífica: 4,38 kW
- Potència calorífica: 5 kW
- Tipus: Conductes

Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PEFY-M40VMA-A o equivalent.

Inclou opcional PAC-SE55 de marxa/parada de la unitat interior i permetre/prhibi el marxa/parada de la unitat interior des de el control remot (R/C), inclou cable des de la unitat interior fins a contacte.

Completament instal·lada, incloent comandament de control PAR-40MAA, primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball.

De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.

Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua sigui visible en el primer tram.

completament instal·lat.

Inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics i jolones antivibratòries a impulsíó/retorn d'aire de l'equip interior..

Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables safata metàl·lica i tub rígid des del mateix quadre que la ut. ext. segons projecte i complint la legislació vigent.

Inclou cablejat de control i connexió entre ut.int. i ut.ext. amb BUS segons fabricant, així com cable de connexió de control entre unitat interior i comandament.

De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.

E7C42VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Aïllam.lm.Arena entremat perf.acer galv..aïllam.,g=45mm	9,55	473,94	4.526,11	0,28
Aïllament tèrmic col.locat entre muntants d'entramat lleuger de perfils d'acer galvanitzat (light steel framing), format per panell semirígid de llana mineral Arena Isover o equivalent, no hidròfils, segons UNE-EN 13162, de 45 mm d'espessor, no revestit, resistència tèrmica 1,25 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK).					

EA2FPF05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i brancal d'acer inoxidable: Fulla batent pe	895,70	5,00	4.478,50	0,28
---	---	--------	------	----------	------

Fusteria interior 4

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i brancal d'acer inoxidable:

Fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, amb acabat xapat per ambdues cares amb HPL de 1 mm d'espessor d'acabat color i textura a escollir per la DF comportament al foc del HPL Bs2d0, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior, i brancal de cara exterior acabat amb acer inoxidable de 3-5 mm de gruix, fins a cel ras (h=2.70m), amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

E9UA7VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sòcol hidròfug revestit acer inox.AISI316L,h=70mm,col.tacs exp+carg.	22,49	193,50	4.351,82	0,27
Sòcol de fusta de tauler hidròfug, antihumitat, de 70 mm d'alçària i 10 mm de gruix, revestit amb xapa d'acer inoxidable AISI 316L, d'1 mm d'espessor, acabat polit, col·locat amb tacs d'expansió i cargols.					

EG1AL004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-CONS-F	4.221,69	1,00	4.221,69	0,27
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-CONS-F. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA PLUS P o equivalent.					

EP7ZDT03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Enginyeria de disseny per subestació , programació de senyals i posada en marxa	4.140,76	1,00	4.140,76	0,26
---	---	----------	------	----------	------

Enginyeria de disseny, per subestacions , programació, creació de base de dades, senyals i posada en marxa incloent:
Desenvolupament de l'enginyeria i programació dels gràfics, imatges i pantalles d'instal·lació i esquemes principi i fitxers per al Lloc Central del Sistema de Gestió Centralitzada de l'edifici/instal·lació.Treballs d'enginyeria i programació dels controladors previstos, conforme a les especificacions de projecte d'instal·lacions i sobre la base d'un nombre de senyals segons s'especifica en la llista de punts del Sistema de Control.

Treballs de posada en marxa de la instal·lació i curs de formació per al correcte maneig de les instal·lacions. Realització del llibre d'obra, contenint esquemes elèctrics, caràtulas dels controladors, especificacions elèctriques dels materials, memòria de funcionament i manual de l'usuari. Així mateix es farà efectiva el lliurament de la següent documentació definitiva d'obra (as built) en suport digital com part de la recepció final del Sistema de Gestió: - Arquitectura Sistema Gestió. - Llistat de senyals detallat dels equips i instal·lacions a monitorar, regular i integrar per part del Sistema de Gestió de la instal·lació.
- Esquemes elèctrics cablejat control. Aquests esquemes hauran de ser detallats i correctament definits per a coincidir en nomenclatura i etiquetatge tant amb els esquemes elèctrics unifilars com amb els esquemes de principi.
- Planols de planta de control amb el traçat del bus comunicacions i la ubicació dels quadres de control, supervisors, elements de camp, etc..
- Llistat de mapatge (senyals) de les integracions i documentació del fabricant dels equips i subsistemes integrats.
- Relació noms usuaris i claus d'accés dels controladors, passarel·les, supervisors, drives , etc. configurats en el Sistema de Gestió.
- Protocol proves i posada en dels elements de control, amb el segell i signatura de verificació per part del personal a càrrec de la recepció de l'obra i amb el vist d'aprovació de la direcció tècnica i facultativa de l'obra.
- Fitxes tècniques i documentació tècnica dels equips instal·lats.
- Manuals maneig. Atès el postservei del Sistema de Gestió es farà lliurament d'una relació de treballs i tasques de manteniment preventiu i així com la proposta de contractació de serveis post instal·lació disponibles com el manteniment correctiu en remot i/o in situ,
Completament instal·lat. Marca/model: ALDING o equivalent .

PPAUV013

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

pa	PAAI conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions compl	4.090,00	1,00	4.090,00	0,26
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:

Obertura i tapat de regates.

Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.

Col·locació de boteres.

Fixació de suports.

Construcció de fornícules.

Col·locació i rebut de caixes per a elements encastats.

Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.

Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).

Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.

Suport de plaques solars i fotovoltàiques.

Tapes per a registe a muntats i falsos sostres de tot tipus i material per a instal·lacions.

Tapes de pericons en tot tipus de sòls.

En general, tot allò necessari (material i ma d'obra) per al muntatge de la instal·lació i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de la direcció facultativa d'obra.

E44Z5A2U		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Estructura per a subjectar d'envà mòbil, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en	16,49	237,78	3.920,93	0,25
Fusteria interior 15 - Estructura					
Estructura per a subjectar d'envà mòbil, d'acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, en perfils laminats en calent sèrie en en planxa de suspensió inferior i superior de 10 mm de gruix, subjectades amb vareta roscada M-10 5.6 i rosca amb volandera, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra mecànicament amb ancoratge d'expensió tipus SPIT fix 10-45/95.					

EM11DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb bas	60,50	64,00	3.872,00	0,24
Sensor de fums òptic per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de connexió amb aïllador de curtcircuit incorporat. Certificats CE i CPR.					
Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: KILSEN / KL731A/KZ705 o equivalent.					

EEKQA006		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Unitat terminal de regulació de cabal d'aire, ref. CV02, executió rectangular de 300 x 200 mm	1.281,32	3,00	3.843,96	0,24
----	---	----------	------	----------	------

Unitat terminal de regulació de cabal d'aire amb referència CV02 d'execució rectangular, de 300 x 200 mm, amb tancament total, amb actuador elèctric a 230 V , regulació proporcional, dotada de sensor diferencial de pressió i controlador electrònic amb tots els seus elements de fixació.
 Completament instal·lada.
 Marca/model unitat terminal de regulació: TROX / TVJ/300x200 o equivalent
 Marca/model controlador i actuador: BELIMO o equivalent
 Segons fitxes tècniques de projecte.
 S'inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics
 S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a caixa de regulació amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent
 S'inclou alimentació i connexió de cable de control des de subestació/controlador a element.

E7CPVC11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Formació de subestructura auxiliar de suport per a placa fotovoltaica, de perfils d'acer galvanitzat	136,95	28,00	3.834,60	0,24
Formació de subestructura auxiliar de suport per a placa fotovoltaica, de perfils d'acer galvanitzat, entramat soldat i ancorat a bancada de formigó amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó.					

F6A1FIM6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Formació de conjunt d'armari per a elements de protecció d'incendis (extintor, pulsador manual i sir	418,93	9,00	3.770,37	0,24
Fusteria interior 16					
Formació de conjunt d'armari per a elements de protecció d'incendis (extintor, pulsador manual i sirena electrònica), amb bastiment i fulla de fusta, formació de fornícula per elements contraincendis, acabada de DM per pintar enrasada per la cara exterior, amb marcs i frontisses ocults, vidre de 4 mm de gruix, sistema d'obertura 'toca-toca'. Inclou premarc tubular galvanitzat 60x40mm, ferramenta, acabat pintat i tots els petits elements necessaris per tal de garantir el perfecte funcionament, tot seguint les descripcions i els detalls de fusteria del projecte així com les prescripcions de la DF. Inclosa la senyalització segons normativa.					

EEB1A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Cortina d'aire d'execució empotrada, CO01 de longitud 1550 mm, dotada de ventilador centrífug de cab	3.649,48	1,00	3.649,48	0,23
----	--	----------	------	----------	------

Cortina d'aire d'execució empotrada, amb referència CO01, de longitud 1550 mm, dotada de ventilador centrífug de doble aspiració de cabal màxim 684 l/s, bateria d'expansió directa amb sensors, bomba de condensats, caixa de control Plug&play i cable telefònic,
Inclou Kit interface DX i controlador programable de MITSUBISHI ELECTRIC.
Refrigerant R410a, inclou vàlvules d'expansió directa, equip preparat per a connexió a bomba de calor de Mitsubishi Electric.
Filtre de tipus regenerable, reixa de retorn d'alumini i difusor lineal de descàrrega en lames d'alumini anonitzat tipus airfoil, regulables en ambes direccions.
Completament instal·lada. Marca/model: AIRTECNICS / RECM 1500 VRF12-ME o equivalent
Inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics.
S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a cortina amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre on estigui la seva unitat exterior connectada, segons projecte i complint amb la legislació vigent, així com cablejat de control entre termòstat i cortina.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EP7ZDT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subestacio 1 del sistema de gestió amb controladors, armaris metalics, borners i bateries.	3.598,57	1,00	3.598,57	0,23
---	--	----------	------	----------	------

Subestació 1 del sistema de gestió composta pels controladors BACnet/IP necessaris per configurar:
- 29 entrades digitals
- 12 sortides digitals
- 16 entrades analògiques
- 12 sortides analògiques
- 42 senyals de integració
i regletera de bornes per a 80 senyals físiques de control, incloent armari de control de 400 mm de fondària, font d'alimentació elèctrica a 24/230 V CA sota SAI i bateries i capacitat d'ampliació del 20 %, ambt tots els relès, connectors i accessoris necessaris.
Completament instal·lada. Marca/model: ALDING o equivalent

E6B1VCA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema	64,01	56,00	3.584,56	0,23
---	--	-------	-------	----------	------

Suport universal de fusta, com a element de reforç d'elements suspesos, per a fixar sobre el sistema d'envà de plaques de guix laminat, compost per taulell de fusta laminada fixat mecànicament a perfils metàl·lics de connexió, amb ancoratges, abraçaderes i barres roscades de connexió.

EEK1A007	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de de retorn , referència RR01, en alumini, de 425 x 325 mm,	97,54	36,00	3.511,44	0,22
----	--	-------	-------	----------	------

Reixa de retorn amb referència RR01, construïda en alumini, de 425 x 325 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-A/425x325 o equivalent
Segons fitxes tècniques de projecte.

E83B5VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aplacat vert.ext.>3m pedra Sant Vicenç preu alt,g=30mm forat.	148,35	23,00	3.412,05	0,21
----	---	--------	-------	----------	------

Aplacat de parament vertical exterior a una alçària > 3 m, amb pedra calcària nacional Sant Vicenç d'igual característiques i acabat a l'existent a façana, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions, aresta viva a les quatre vores si és el cas també de l'existent, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6. Especejament segons documentació gràfica.

E8442VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	FS-1A Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 12.5 mm de g	37,59	88,95	3.343,63	0,21
----	--	-------	-------	----------	------

FS-1A Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfug (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Impregnada H1 o equivalent, entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D113.es de Knauf o equivalent, amb perfil·leria metàl·lica tipus CD 60/27 al mateix nivell i banda perimetral amb perfil esgraonat.

E7C75VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament làm.poliet.exp.n/retic.g=5mm,col.n/adh.	2,68	1.235,35	3.310,74	0,21
----	---	------	----------	----------	------

Aïllament amb làmina de polietilè expandit no reticulat de 5 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte tipus Teksilen Plus o equivalent, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida.

E9DB1VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment int.raj.gres extruït,esmaltat antillis.,quadr. preu alt,40x40 cm,adhes.rajola C1,	37,35	86,40	3.227,04	0,20
----	--	-------	-------	----------	------

Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat antilliscant, grup AI/AIIa (UNE-EN 14411), classe 2, de forma quadrada, preu alt, de 40x40 cm, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

EQ5B2VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Taulell inox AISI 316L,g=1mm,polit 150,ampl.=60,long.=645,forats,fixat	3.133,10	1,00	3.133,10	0,20
---	--	----------	------	----------	------

Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316L d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària i 645 cm de longitud, amb una aigüera soldada integrada de 45cm de diàmetre també en acer inoxidable AISI 316L, i una altra aigüera soldada integrada de 45x45cm amb escorredor també en acer inoxidable AISI 316L, amb faldó frontal i un lateral de 30 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 10 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 100 cm i amb 6 plecs; Tot el conjunt en acer inoxidable AISI 316L. Tot el conjunt ancorat amb subestructura de tub quadrat de 50x50 mm d'acer inoxidable. Inclou reforç interior d'envà. Inclou dos aixetes de broc alt i tipus monobloc.

EA3VC10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,6oscilob.,540x120cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	3.094,65	1,00	3.094,65	0,19
---	--	----------	------	----------	------

Alumini exterior tipus 2C
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb sis fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 540x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

E9Z5AVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini anoditzat amb banda de cautxú sintètic	69,84	44,00	3.072,96	0,19
---	---	-------	-------	----------	------

Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini anoditzat amb banda de cautxú sintètic d'altres prestacions, tipus Novo junta Prop Basic de Emac o equivalent, de 30 mm d'amplària de junt, de 40 mm d'alçària de perfil, col·locat fixacions mecàniques abans de la instal·lació del paviment, muntada i col·locada.

EAF3VCA9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,6oscilob.,520x120cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	3.004,47	1,00	3.004,47	0,19

Alumini exterior tipus 2B
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb sis fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 520x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

E7CPVC12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Desmuntatge provisional i posterior muntatge de panells acústics existents a coberta, amb l'acopi de	26,33	114,00	3.001,62	0,19

Desmuntatge provisional i posterior muntatge de panells acústics existents a coberta, amb l'acopi del material a obra, inclòs petit material de muntatge si fos menester i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida.

EEDAA003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI03, de les característiques següen	1.489,52	2,00	2.979,04	0,19
Unitat interior aparells autònoms tipus V.R.V., amb referència ATI03, de les característiques següents: - Potència frigorífica: 3,5 kW - Potència calorífica: 4 kW - Tipus: Conductes Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PEFY-M32VMA-A o equivalent. Inclou opcional PAC-SE55 de marxa/parada de la unitat interior i permetre/prhibi el marxa/parada de la unitat interior des de el control remot (R/C), inclou cable des de la unitat interior fins a contacte. Completament instal·lada, incloent comandament de control PAR-40MAA, primera càrrega de fluid refrigerant i primera càrrega d'oli incongelable a la temperatura de treball. De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte. Inclou bomba de condensats i desguàs de condensats en canonada de PVC de DN32 conduït a baixant pluvial més pròxim. La connexió entre la safata de condensats i el tub de desguàs es farà de manera que el pas d'aigua sigui visible en el primer tram. completament instal·lat. Inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics i jocs lones antivibratòries a impulsíó/retorn d'aire de l'equip interior.. Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables safata metàl·lica i tub rígid des del mateix quadre que la ut. ext. segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cablejat de control i connexió entre ut.int. i ut.ext. amb BUS segons fabricant, així com cable de connexió de control entre unitat interior i comandament. De característiques i configurada segons fitxa tècnica de projecte.					

EEUXV003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

h	Treballs amb grua autopropulsada de 60 t	105,25	28,00	2.947,00	0,19
Treballs amb grua autopropulsada de 60 t					

EP73DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6A U/UTP, a	28,56	103,00	2.941,68	0,18
Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6A U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Modelo: SIMON o equivalent.					

EASAVCA2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,90x210cm,bast.tub,preu sup.,pintat,col.	734,57	4,00	2.938,28	0,18
---	---	--------	------	----------	------

Serralleria interior tipus 2

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent de >4 cm d'espessor, per a un buit d'obra de 90x210 cm, preu superior, acabat esmaltat color a definir per la DF, amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada, col·locada.

Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.

E7C41VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Aïllam.lv.Eco hidro.aïllam.,g=60mm,kraft,col.adh.morter hf.	12,80	227,17	2.907,78	0,18
Aïllament amb panell semirígid de llana mineral de vidre (MW) per a aïllaments, ref. 035_60 de la serie Sistemes Ecosec Façanes d'ISOVER o equivalent, segons UNE-EN 13162, no hidròfil, de 60 mm d'espessor, sistema Ecosec Façanes d'Isover o equivalent, revestit per una cara amb barrera de vapor de paper kraft amb polietilè, resistència tèrmica 1,70 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,035 W/(mK), col·locat a tope i adherit amb morter adhesiu hidròfug Ibersec Aismur o equivalent (morter tècnic per a realitzar l'arrebossat de la cara interior de façana i que servirà, tant per impermeabilització com per a fixació dels panells de llana de vidre ECO). Inclou cinta autoadhesiva per a sellats de junts.					

E7CPVCA9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subestructura formada per perfil tubular de 100.100.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldats.	40,46	70,06	2.834,63	0,18
Subestructura formada per perfil tubular de 100.100.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldats.					

EG1QFOTO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada	2.797,80	1,00	2.797,80	0,18
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.07. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Referència: QS- FV. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA PLUS G. Total sortides: segons projecte.					

E8K41VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Revestiment d'acabat d'ampit i de brancal, amb peça de pedra natural marbre blanc tipus Macael, de 2	28,00	99,59	2.788,52	0,18
Revestiment d'acabat d'ampit i de brancal, amb peça de pedra natural marbre blanc tipus Macael, de 20 mm d'espessor, en peces tallades a mida de 150 mm d'amplària, cara i cantell recte polit i grava adherida a la superfície de la seva cara inferior, col.locat a ampits i brancals amb amb morter de ciment, industrial, amb additiu hidròfug, M-10, i rejuntat entre peces i de les unions amb els paraments amb morter de junts especial per a pedra natural.					

EAF1CVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Fusteria d'alumini amb trencament de pont tèrmic mitjançant platines aïllants, de qualitat QUALANOD;	1.159,37	2,40	2.782,49	0,17
Serralleria interior tipus 7 i 8 Fusteria d'alumini amb trencament de pont tèrmic mitjançant platines aïllants, de qualitat QUALANOD; Sistema 'ADS 80 EI 60' Schüco o equivalent, protecció contra el foc i fum homologada 60 min, realitzada amb perfils d'alumini d'extrusió d'aliatge Al Mg Si 0,5 F22 en qualitat anodizable (UNE 38337 / L3441) , les desviacions màximes segons DIN 17615 part 3. Sistema completament provat segons EN 1634/1364 (DIN 4102). Amb una profunditat de cercol de 80mm. A les cambres exteriors dels perfils s'insereixen aïlladors mitjançant ressorts. Tots els entroncaments angulars i en T han de ser units mitjançant claus i segellats. En els marcs falsos i els marcs de fulla han de inserir cintes aïlladores recobertes en les ranures dels perfils. Resistència al foc de fins a 60 minuts del vidre antifoc format per 4+4 mm amb dos butirals 14 mm / pyrobel de 25 mm; Cargols i ferratges d'acer inoxidable, tancaportes integrat amb fixacions aclip. Fabricats tots els components del sistema sota la norma per al control de qualitat ISO 9001. Els segellats perimetrals es realitzaran amb silicona neutra resistent als UVA sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Inclou els segellats perimetrals, juntes, perfil·leria auxiliar de muntatge d'acer galvanitzat, premarc tallat a mida.					

EAF3VC11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,5oscilob.,485x120cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	2.743,54	1,00	2.743,54	0,17
---	--	----------	------	----------	------

Alumini exterior tipus 2D

Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb cinc fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 485x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

E6523VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES 1 CARA TIPUS CI-02: PPM15 + BA13 + 70(LM) + 2xBA13	61,66	44,40	2.737,58	0,17
----	---	-------	-------	----------	------

PARTICIONS HIDRÒFUGUES 1 CARA TIPUS CI-02: PPM15 + BA13 + 70(LM) + 2xBA13

Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 122,5 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, una placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix més una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix a una cara, i dues plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix a l'altra cara, tipus Placo PPM15 per la placa hidròfuga i tipus Placo BA13 per la placa estàndard, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 65mm de gruix tipus Supraline de Placo o equivalent.

Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria i tall a serra per a trencar el pont acústic.

Per a garantir un aïllament acústic del conjunt major a 53dbA i una estabilitat i resistència al foc EI-60.

Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

EAF3VCA2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,4oscilob.,315x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	1.357,38	2,00	2.714,76	0,17
---	--	----------	------	----------	------

Alumini exterior tipus 1

Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 315x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EG1AL008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-CONS-SAI	2.609,70	1,00	2.609,70	0,16
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referència: QS-CONS-SAI. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA P o equivalent.					

EEKQA007		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Unitat terminal de regulació de cabal d'aire, ref. CV03, execució rectangular de 300 x 300 mm	1.303,32	2,00	2.606,64	0,16
Unitat terminal de regulació de cabal d'aire amb referència CV03 d'execució rectangular, de 300 x 300 mm, amb tancament total, amb actuador elèctric a 230 V , regulació proporcional, dotada de sensor diferencial de pressió i controlador electrònic amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model unitat terminal de regulació: TROX / TVJ/300x300 o equivalent Marca/model controlador i actuador: BELIMO o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte. S'inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a caixa de regulació amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent S'inclou alimentació i connexió de cable de control des de subestació/controlador a element.					

EEV2A009	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Sonda de qualitat d'aire CO2, de 0-2.000 p.p.m. per a conductes	1.287,04	2,00	2.574,08	0,16
Sonda de qualitat d'aire CO2, de 0-2.000 p.p.m. per a conductes, amb senyal analògica entre 0 i 10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació					

EA2FPF18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de fusteria interior composta per dues fulles batent i brancal d'acer inoxidable: Porta de	1.286,30	2,00	2.572,60	0,16
Fusteria interior 3' Conjunt de fusteria interior composta per dues fulles batent i brancal d'acer inoxidable: Porta de dues fulles batents de 45 mm de gruix, fulles de 80x210 cm i 40x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, amb acabat xapat per ambdues cares amb HPL de 1 mm d'espessor d'acabat color i textura a escollir per la DF comportament al foc del HPL Bs2d0, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior, i brancal de cara exterior acabat amb acer inoxidable de 3-5 mm de gruix, fins a cel ras (h=2.70m), amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferrament de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topalls de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.					

EG1AL007		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-CONS-AL	2.565,70	1,00	2.565,70	0,16
Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-CONS-AL. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA P o equivalent.					

EM17DT04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de element detecció d'incendis	35,97	71,00	2.553,87	0,16
---	--	-------	-------	----------	------

Punt de connexionat de element del sistema de detecció d'incendis des de central de detecció, incloent cable mànega de 2x1,5 mm² resistent al foc i LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vist o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugado flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor baix tub. Completament instal·lat.

EA2FPF07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent: Fusteria interior, de fulla batent per a po	627,32	4,00	2.509,28	0,16
---	--	--------	------	----------	------

Fusteria interior 5A
Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent:
Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa grana cabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

F6A17VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conj.acer galv.,1fix,515x190cm,tub 40x20x1,5mm,reix.perf.Z 20.40.20 g=3mm,L 45.5,esmalt.,col.	2.486,55	1,00	2.486,55	0,16
---	---	----------	------	----------	------

Acer exterior tipus 8
Conjunt de fusteria d'acer galvanitzat en perfils laminats de fulla fixe, per a un buit d'obra de 515x190 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, reixa de perfils d'acer galvanitzat tipus Z 20.40.20 de 3 mm de gruix col.locats en sentit horitzontal i marc perimetral en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, remat perimetral d'ancoratge en perfil d'acer galvanitzat L 45.5, amb pletines de fixació, acabat esmaltat, col·locada.

E83Q6VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Revestiment vertical amb perfil de façana arquitectònica (5.202.44), amb xapa metàl·lica d'acer auto	53,01	46,40	2.459,66	0,15
----	--	-------	-------	----------	------

Acer exterior tipus 1, 2 i 3

Revestiment vertical amb perfil de façana arquitectònica (5.202.44), amb xapa metàl·lica d'acer autoportant, Europerfil Atenea FA o equivalent, de 0,7 mm d'espessor, acabat perforat R5T8 (35,39%), a 3,00 m d'alçària com a màxim, col·locat amb fixacions mecàniques sobre subestructura d'entramat en tubs d'acer galvanitzat de 50x50 mm i 3 mm de gruix, amb muntants principals d'ancoratge superior a dintell i inferior a ampit, connectors de 100 mm de longitud fixats a muntants principals i a extrems de brancals, i entremat de tubulars d'acer per a fixació de revestiment, inclòs mermes per especejament segons DF.

EG650001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de moviment d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360º, amb un abast longitudina	74,11	33,00	2.445,63	0,15
---	--	-------	-------	----------	------

Detector de moviment d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360º, amb un abast longitudinal de 7 m, com a maxím, temporitzat per a muntatge encastrat, amb dos circuits per comandament de la llum i el fan-coil. Marca/model: ORBIS DICROMAT 2 MINI o equivalent

E844VCAA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	FS-1B Reparació de cel ras existent en mal estat, amb el tall previ per delimitar la zona de plaques	32,29	75,00	2.421,75	0,15
----	--	-------	-------	----------	------

FS-1B Reparació de cel ras existent en mal estat, amb el tall previ per delimitar la zona de plaques de cel ras en mal estat, i reposició de cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D154.es per sostre amb 'maestra omega' de Knauf o equivalent, i reposició de l'aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 20 a 25 kg/m3, de 60 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat sense adherir a cel ras.

EGE22Q6X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,10000W,600V,rend.98.1%,IP-66,col.	2.315,64	1,00	2.315,64	0,15
---	---	----------	------	----------	------

Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 10000 W, tensió nominal d'entrada 600 V, rendiment màxim de 98.1%, grau de protecció IP-66, col·locat. Marca/model: FRONIUS SYMO 10.0-3-M o equivalent

EGD2J001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Sistema de xarxa equipotencial en rentamans de consulta, amb conductors de 4 mm²	89,02	26,00	2.314,52	0,15
----	--	-------	-------	----------	------

Sistema de xarxa equipotencial en rentamans de consulta mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament no propagador de l'incendi i sense emissió de fums ni gasos tòxics i corrosius de 750 V, inclòs tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Completament instal·lat.

EH22R028		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum.decorativa modular alumini,1120x45mm,17,5W,1720lm,IP20,encastada	208,02	11,00	2.288,22	0,14
Llumenera decorativa per a tira continua amb estructura d'alumini, de 1120x45 mm, de 17,5 W de potència de la llumenera, 1720 lm de flux lluminós, protecció IP20 IK07, ON/OFF, muntada encastada. Marca / Model: LAMP / FIL45 REC 11201950 OP COMF WH. o equivalent					

EH22LR03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,31W,3600lm,IP44,regulable DALI,encastada	190,42	12,00	2.285,04	0,14
Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 31 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable DALI, encastada. M/M:PL306035PR4040NW PLAT G3 600X600 3400 NW PRIS IP40 WH DALI					

EASAVCA4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,2bat.,85+50x250cm,bast.tub,preu sup,pintat,antip.,col.	2.269,55	1,00	2.269,55	0,14
Serralleria interior tipus 5 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, dues fulles batents de >4 cm d'espessor, per a un buit d'obra de 85+50x250 cm, preu superior, acabat esmaltat color a definir per la DF, amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb mecanisme de barra antipànic per a porta d'evacuació de 2 fulles acabat inox tipus Tesa Top o equivalent homologat segons UNE-EN 1125 per la cara interior i amb maneta d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran a l'altra cara acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada, col·locada. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.					

EEKPA002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 400 x 300 mm amb premarc, actuad	546,80	4,00	2.187,20	0,14
Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 400 x 300 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					
EEKPA001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 200 x 200 mm amb premarc, actuad	543,90	4,00	2.175,60	0,14
Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 200 x 200 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.					
EG1QZ009		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari, IP 43/IK08 , Ref: QS-CLIMA-1	2.123,57	1,00	2.123,57	0,13
Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció dibuixats en l'esquema corresponent, amb un 30% de espai de reserva para futures ampliacions. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 43/IK08 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Completament instal·lat. Referència: QS-CLIMA-1 . Marca/model: SCHNEIDER / PRISMA PLUS G o equivalent					
E9JE9VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pelfut perfils alum.ensamblables ampl=93mm,h=17mm,tèxtil,encastat pavim.perfils lat. i remats	378,21	5,60	2.117,98	0,13
Pelfut format per perfils d'alumini ensamblables de 93 mm d'amplària i 17 mm d'alçària, amb acabat tèxtil, tipus Basmat New Zeus o equivalent, d'estructura continua i instal·lat encastat en paviments, amb perfils laterals i peces de cantonada i de remat incloses.					
EJ14BVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Inodor de porcellana esmaltada, compacte adossat a paret tipus Roca Meridian o equivalent, amb seien	347,14	6,00	2.082,84	0,13
---	--	--------	------	----------	------

Inodor de porcellana esmaltada, compacte adossat a paret tipus Roca Meridian o equivalent, 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.

EG2DLR06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata reixa+separador acer galv.calent,35mmx400mm,col.susp/param.horitz.	51,32	40,00	2.052,80	0,13
Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 35 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					

PPAUV014		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·	2.045,00	1,00	2.045,00	0,13
Partida alçada d'abonament íntegre reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les instal·lacions s'usaran els següents productes:					
Safates i cables: passamurs amb estanquitat al foc (EI 240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífug.					
Canonades combustibles de sanejament a partir de 80 mm de diàmetre: collarins de material intumescent segons norma UNE-EN 1366-3 amb la resistència al foc requerida en cada sector.					
Canonades i conductes: morter per a segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o massilles a base de silicones intumescents.					
Per a forats de grans dimensions s'empraran com a reblert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.					
Incloent tot allò necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons coordinació de la Direcció Faculativa.					

E7C43VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllam.lm.Arena entremat perf.acer galv..aïllam.,g=90mm	12,96	156,35	2.026,30	0,13
----	---	-------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic col.locat entre muntants d'entramat lleuger de perfils d'acer galvanitzat (light steel framing), format per panell semirígid de llana mineral Arena Isover o equivalent, no hidròfils, segons UNE-EN 13162, de 90 mm d'espessor, no revestit, resistència tèrmica 2,50 m²K/W, conductivitat tèrmica 0,036 W/(mK).

EHB5R018

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

u	Llum.estanca+leds,rect.,l=1250mm,36W,4000lm,no regulable,classe I,policarbon.,IP65,munt.sup o susp	100,88	20,00	2.017,60	0,13
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera estanca amb leds, de forma rectangular, de 1250 mm de llargària, 36 W de potència, flux lluminós de 4000 lm, amb equip elèctric no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i grau de protecció IP65 IK08, muntada superficialment o suspesa. Marca/Model: PHILIPS / WT120C G2 PSU L1200 LED40S

E614HVCA

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

m2	PARTICIONS INCENDIS EI90 TIPUS CI-03A: CERÀMICA TOTXANA GRUIX 100mm	24,67	81,42	2.008,66	0,13
----	---	-------	-------	----------	------

PARTICIONS INCENDIS EI90 TIPUS CI-03A: CERÀMICA TOTXANA GRUIX 100mm
Paredó recolzat divisor de 10 cm de gruix, de totxana de 290x140x100 mm, LD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, per a revestir, col·locat amb morter mixt 1:2:10.
Inclou banda de neoprè inferior i junt superior rematat amb guix.
Totalment acabat preparat per a pintar i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

PPAUA001

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

pa	PAAI desmuntatge de canonades existents en desús, desmuntatge dels material	2.000,00	1,00	2.000,00	0,13
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a desmuntatge de canonades existents en desús, desmuntatge dels materials afectats amb carrega, transport i descarrega a abocador, planta de reciclatge autoritzat o magatzem que indiqui la Direcció Facultativa o la Propietat.

PPAUVC01

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

pa	PAAI per la revisió i verificació de la inexistència de fuites a la xarxa de	2.000,00	1,00	2.000,00	0,13
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a revisió i verificació de la inexistència de fuites a la xarxa de sanejament existent i reparació dels punts amb fuites en el cas d'haver'n-hi, incloent els treballs de mà d'obra, material i material auxiliar necessari per realitzar aquestes tasques.

EH22LR06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,31W,3600lm,IP44,regulable DALI,encastada	164,57	12,00	1.974,84	0,12

Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 31 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable DALI, encastada. M/M:PL306035PR4040NW PLAT G3 600X600 3400 NW OPAL IP40 WH DALI

EASAVCA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,100x210cm,,bast.tub,preu sup.,HPL+pintat,col.	970,32	2,00	1.940,64	0,12

Serralleria interior tipus 1

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent de >4 cm d'espessor, per a un buit d'obra de 100x210 cm, preu superior, acabat esmaltat color a definir per la DF a una cara, i a l'altra cara revestida amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 8 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color i textura a escollir per la DF, amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Preparada per a instal·lació de control d'accés amb targeta tipus contactless online. Totalment muntada, enrasada, col·locada. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.

EG1AL006		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari QS-ADM-AL	1.925,50	1,00	1.925,50	0,12

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referencia: QS-ADM-AL. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA P o equivalent.

E6524VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	PARTICIONS HIDRÒFUGUES 2 CARES TIPUS CI-02A: PPM15 + BA13 + 70(LM) + BA13 + PPM15	64,62	29,79	1.925,35	0,12
----	---	-------	-------	----------	------

PARTICIONS HIDRÒFUGUES 2 CARES TIPUS CI-02A: PPM15 + BA13 + 70(LM) + BA13 + PPM15

Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 125 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, una placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix més una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix a ambdues cares, tipus Placo PPM15 per la placa hidròfuga i tipus Placo BA13 per la placa estàndard, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 65mm de gruix tipus Supraline de Placo o equivalent.

Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria i tall a serra per a trencar el pont acústic.

Per a garantir un aïllament acústic del conjunt major a 53dbA i una estabilitat i resistència al foc EI-60.

Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

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

u	Downlight encast.led ,circ.,13,4W,efic.llumin.=90lm/W,classe I,alumini	73,82	26,00	1.919,32	0,12
---	--	-------	-------	----------	------

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 13,4W de potència, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric on/offl, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP20, encastrat. M/M:LAMP/K11RD2055OP840NMW KOMBIC 100 RD 2000 NW OPAL MA/WH

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

ut	Regulador de cabal referència CM04, de 300 x 150 mm, automecànic, amb aïllament acústic,.	477,78	4,00	1.911,12	0,12
----	---	--------	------	----------	------

Regulador de cabal amb referència CM04 de 300 x 150 mm, automecànic, amb aïllament acústic, amb tots els seus elements de fixació. Marca/model: TROX / EN-D/300x150 o equivalent . Completament instal·lat.

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

EA2FPF15

u	Fusteria interior, de fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 120x210 cm, de c	625,21	3,00	1.875,63	0,12
---	--	--------	------	----------	------

Fusteria interior 13

Fusteria interior, de fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 120x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferratges de preu alt, tirador i condemna d'acer inoxidable a ambdós costats, fixada a les guies de la caixa encastada. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

EEV5A003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Servidor web avançat DCP	1.790,36	1,00	1.790,36	0,11
Servidor web avançat Completament instal·lat. Marca / Model: ALDING o equivalent.					

EG650002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Detector de moviment d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360º, 1 circuit	74,11	24,00	1.778,64	0,11
Detector de moviment d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 360º, amb un abast longitudinal de 7 m, com a maxim, temporitzat per a muntatge encastral. Marca/model: ORBIS/CIRCUMAT + o equivalent					

E8441VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	FS-1B Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de	27,13	64,80	1.758,02	0,11
FS-1B Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locades cada 400 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim, sistema tipus D154.es per sostre amb 'maestra omega' de Knauf o equivalent.					

EG1AL005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-ADM-F	1.756,10	1,00	1.756,10	0,11
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referència: QS-ADM-F. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA PLUS P o equivalent.

E9V2AVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Esglaó pedra artif.gra petit,preu alt,frontal+estesa,pol./abrill.,2 tires buixar.,col.morter 1:8,c2	69,70	25,10	1.749,47	0,11
---	---	-------	-------	----------	------

Esglaó de pedra artificial de gra petit, preu alt, de les mateixes característiques d'acabat que el paviment, de dues peces, frontal i estesa, polit i abrillantat i amb 2 tires davanteres buixardades, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter ciment 1:8 amb grau de lliscament Classe 2 (35<RD>45)

EH22LR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum.decorativa modular alumini,120x30cm,31W,3818lm,IP44,no regulable,encastada	170,07	10,00	1.700,70	0,11
---	---	--------	-------	----------	------

Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 31W de potència de la llumenera, 3818 lm de flux lluminós, protecció IP40, no regulable, per a encastar

EG2MR005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa portamec.encastat,p/6 mec.tipus univ.,s/mec.,a/accessoris acabat,fix.mec.	50,95	33,00	1.681,35	0,11
---	---	-------	-------	----------	------

Caixa portamecanismes encastat, per a 6 mecanismes de tipus universal, sense els mecanismes, inclosos els accessoris d'acabat, fixada mecànicament

EA2FPF11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent: Fusteria interior, de fulla batent per a po	839,91	2,00	1.679,82	0,11
---	--	--------	------	----------	------

Fusteria interior 9

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 80x210 cm, amb obertura interior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 45x190 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl.lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

EQ5B1VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Taulell inox AISI 316L,g=1mm,polit 150,ampl.=60,long.=295,forats,fixat	1.677,78	1,00	1.677,78	0,11
---	---	----------	------	----------	------

Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316L d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària i 295 cm de longitud, amb aigüera soldada integrada de 45cm de diàmetre també en acer inoxidable AISI 316L, amb faldó frontal i un lateral de 30 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 10 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 100 cm i amb 6 plecs; Tot el conjunt en acer inoxidable AISI 316L.

Tot el conjunt ancorat amb subestructura de tub quadrat de 50x50 mm d'acer inoxidable.

Inclou reforç interior d'envà.

Inclou aixeta de broc alt, tipus monobloc i adaptada per accionament amb el colze.

EA2FPF16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per quatre mòduls d'armaris de 2+2+2+3 fulles batents: Fuster	1.658,04	1,00	1.658,04	0,10
---	--	----------	------	----------	------

Fusteria interior 14

Conjunt de fusteria interior composta per quatre mòduls d'armaris de 2+2+2+3 fulles batents:

Fusteria interior, fomada per tres mòduls d'armari de 120x250 cm cada un amb dues fulles batents per mòdul, més un mòdul d'armari de 190x250 cm de tres fulles batents, per un buit total d'obra de 550x250cm. Mòduls de bastiments de fusta i fulles de 60x250 cm, de panell laminat d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 6 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb dues cares decoratives, acabat color llis i textura a escollir per la DF, amb frontisses ocultes, tiradors d'acer inoxidable i pany amb clau per a cada un dels mòduls. Interior de tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques d'alta densitat, acabat amb melamina a les 2 cares, de 19 mm de gruix.

EP73DT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 triple, categoria 6A U/UTP,	53,38	30,00	1.601,40	0,10
Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 triple, categoria 6A U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada. Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb 3 connectors RJ45 simple, categoria 6A U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada. Completament instal·lats i en funcionament. Marca / Modelo: SIMON o equivalent.					

EJ13BVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Lavabo mural de porcellana esmaltada, tipus Roca Diverta de 75x44x15 cm o equivalent, de color blanc	391,11	4,00	1.564,44	0,10
Lavabo mural de porcellana esmaltada, tipus Roca Diverta de 75x44x15 cm o equivalent, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals, inclou reforç interior d'envà, l'aixeta sobrer taulell amb sensor fotoelèctric i sifó d'acer inoxidable per anar vist.					

EGE22Q7X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Invers.p/inst.fotov.,connex.xarxa,trif.,4500W,600V,rend.98.1%,IP-66,col.	1.562,14	1,00	1.562,14	0,10
Inversor per a instal·lació fotovoltaica de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal de sortida 4500 W, tensió nominal d'entrada 600 V, rendiment màxim de 98.1%, grau de protecció IP-66, col·locat. Marca/model: FRONIUS SYMO 4.5-3-M o equivalent					

EH22LR05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,31W,3600lm,IP44,no reg.,encastada	129,92	12,00	1.559,04	0,10
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 31 W de potència de la llumenera, 3600 lm de flux lluminós, protecció IP44, on/off, encastada. M/M:LAMP/ PL306035OP4030NW PLAT G3 600X600 3400 WW OPAL IP40 WH

EG2DD8L1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,35mmx400mm,col.susp/param.horitz.	77,91	20,00	1.558,20	0,10
---	---	-------	-------	----------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 35 mm i amplària 400 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

EP22DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Monitor interior de videoporter de muntatge encastat.	778,16	2,00	1.556,32	0,10
----	---	--------	------	----------	------

Monitor interior de muntatge encastat.
Completament muntat, instal·lat i en funcionament.
Marca / Model: AIPHONE/JP-4MED o equivalent.

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

m2	Porta enrot.fulla cega perf.planxa,acer pint.forn,col.mort.1:4	196,85	7,87	1.550,19	0,10
----	---	--------	------	----------	------

Acer exterior tipus 4
Porta enrotllable amb fulla microperforada de perfils articulats de planxa d'acer galvanitzat pintat al forn, compensada amb molles helicoidals d'acer, amb guies laterals i pany, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra

EEKQA002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Regulador cabal, ref. CM02 de 125 mm de diàmetre, autorregulable mecànicament, amb aïllament acústi	256,77	6,00	1.540,62	0,10
----	--	--------	------	----------	------

Regulador de cabal amb referència CM02 de 125 mm de diàmetre, autorregulable mecànicament, amb aïllament acústic,, amb tots els seus elements de fixació. Marca/model: TROX / RN-D/125 o equivalent . Completament instal·lat.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EG1AL009		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari QS-ADM-SAI	1.513,68	1,00	1.513,68	0,10
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.08. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Total sortides: s/esquema unifilar. Referència: QS-ADM-SAI. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA P o equivalent.

EP32DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central megafonia, 240 W, 6 zones, col.	1.506,91	1,00	1.506,91	0,09
---	---	----------	------	----------	------

Central de megafonia de 240 W RMS de potència i per a 6 zones constituïda per un amplificador mesclador de 240 W RMS de potència amb 6 sortides d'altaveus de 100 V, amb ajust de nivell i to individual, col·locada. Completament instal·lada i en funcionament. Marca / Modelo: OPTIMUS / VM-3240VA o equivalent.

EG350Z10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt llum emergència amb cond. Cu 07Z1-K, tub de material aïllant, cond. Cu RZ1 0,6/1kV i safata	20,63	73,00	1.505,99	0,09
---	--	-------	-------	----------	------

Punt de llum enllumenat d'emergència, incloent cables i canalització a lluminària i part proporcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de telecomandament.
Característiques:
Derivació a punt de llum: Cable de coure 07Z1-K, tub de material aïllant flexible / rígid no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 61386, protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21.
Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades.
Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de varilles d'acer zincat bicromatat, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm², accessoris i suports.
Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.

EEV2A003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Sonda de temperatura per a conductes d'aire,	165,33	9,00	1.487,97	0,09
----	--	--------	------	----------	------

Sonda de temperatura per a conductes d'aire, amb un rang d'amidament entre -30 i +130 °C, amb sortida analògica entre 0-10 V i longitud de beina segons Especificacions Tècniques. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent
Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació

EA2FPF09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i dues fulles fixes laterals, per a un buit d	1.478,12	1,00	1.478,12	0,09

Fusteria interior 7

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i dues fulles fixes laterals, per a un buit d'obra de 305x215 cm:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, amb obertura interior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 55x190 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, i dues fulles fixes de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 215x210 cm, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

EG1QFOT1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada	1.477,80	1,00	1.477,80	0,09

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.07. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Referència: QS- FV1. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA PLUS G. Total sortides: segons projecte.

EG1QFOT2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada	1.477,80	1,00	1.477,80	0,09
---	--	----------	------	----------	------

Quadre de distribució secundari, format per armari metàl·lic combinable amb panells de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb tancament, panells de tancament, plaques suports i tapes, allotjant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP43/IK.07. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Referència: QS- FV1. Marca/model: SCHNEIDER/PRISMA PLUS G. Total sortides: segons projecte.

EB151VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) amb passamà i muntants cada 100	200,89	7,30	1.466,50	0,09
---	---	--------	------	----------	------

Serralleria interior tipus 9 - Barana
Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) amb passamà i muntants cada 100 cm de 100 cm d'alçària, de tub de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella i per la part inferior encastat al paviment. Detalls de dimensions i gir del passamà segons planilla de serralleria.

EJ62JC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Descalcificador de cabal màxim 2,5 m3/h	1.456,80	1,00	1.456,80	0,09
---	---	----------	------	----------	------

Descalcificador de cabal màxim 2,5 m3/h de diàmetre 1' amb capacitat de resines de 22 l, amb dipòsit de salmorra de 100 kg, instal·lat segons fitxa tècnica i esquemes.
Marca/Model: CILLIT-BA ECOBIODATA 78

EEV2A011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Actuador tot-res per a comportes d'aire, amb senyal de control a 0-10 V,	281,49	5,00	1.407,45	0,09
----	--	--------	------	----------	------

Actuador tot-res per a comportes d'aire, amb senyal de control a 0-10 V alimentat a 24 V. Completament instal·lat. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent
Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació

EEK1A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'impulsió , referència RI01, en alumini, de 225 x 125 mm, amb regulació de cabal i	36,02	39,00	1.404,78	0,09
----	--	-------	-------	----------	------

Reixa d'impulsió amb referència RI01, construïda en alumini, de 225 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/225x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EEK1A009	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'extracció , referència RE01, en alumini, de 225 x 125 mm, amb regulació de cabal i	36,02	39,00	1.404,78	0,09
----	---	-------	-------	----------	------

Reixa d'extracció amb referència RE01, construïda en alumini, de 225 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/225x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EEKQA003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Regulador de cabal referència CM03, de 300 x 100 mm, automecànic, amb aïllament acústic,.	466,78	3,00	1.400,34	0,09
----	---	--------	------	----------	------

Regulador de cabal amb referència CM03 de 300 x 100 mm, automecànic, amb aïllament acústic, amb tots els seus elements de fixació. Marca/model: TROX / EN-D/300x100 o equivalent . Completament instal·lat.

E9Z51DVC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Junt entre pavim.,perf L alum.	21,73	64,20	1.395,07	0,09
---	--------------------------------	-------	-------	----------	------

Col.locació de perfil angular d'alumini per a junt entre paviments, Schlüter-SCHIENE o equivalent, col.locat embegut al paviment amb fixacions mecàniques.

EA2FPF14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per tres fulles fixes, per a un buit d'obra de 360x215 cm: Fu	1.391,75	1,00	1.391,75	0,09
---	--	----------	------	----------	------

Fusteria interior 12

Conjunt de fusteria interior composta per tres fulles fixes, per a un buit d'obra de 360x215 cm:

Fusteria interior, de tres fulles fixes de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 100x210 cm, amb bastiment de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EB14BVCA					
m	Passamà doble d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) amb els extrems de perfil	109,71	12,40	1.360,40	0,09

Serralleria interior tipus 10

Passamà doble d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) amb els extrems de perfils arrodonits units entre si, de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, amb suport de platines d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Detalls de dimensions i gir del passamà segons planilla de serralleria.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EAF3VCA4					
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,4oscilob.,310x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	1.341,70	1,00	1.341,70	0,08

Alumini exterior tipus 1

Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 310x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EQ5B3VCA					

u	Taulell inox AISI 316L,g=1mm,polit 150,ampl.=60,long.=240,forats,fixat	1.309,34	1,00	1.309,34	0,08
---	---	----------	------	----------	------

Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316L d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària i 240 cm de longitud, amb aigüera soldada integrada de 45x45cm i escorredor també en acer inoxidable AISI 316L, amb faldó frontal i un lateral de 30 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 10 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 100 cm i amb 6 plecs; Tot el conjunt en acer inoxidable AISI 316L.

Tot el conjunt ancorat amb subestructura de tub quadrat de 50x50 mm d'acer inoxidable.

Inclou reforç interior d'envà.

Inclou dos aixetes de broc alt i tipus monobloc.

EEM9A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Ventilador helicocentrífug VE01 de 250 l/s, amb suportació, fixació i elements antivibratoris	1.289,47	1,00	1.289,47	0,08
----	---	----------	------	----------	------

Ventilador helicocentrífug amb referència VE01, amb les següents característiques tècniques:

- Cabal d'aire: 250 l/s

- Pressió estàtica disponible: 150 Pa

- Amb regulador de tensió

De característiques segons fitxes tècniques de projecte.

Marca/model: SOLER Y PALAU / TD-1300/250 SILENT ECOWATT (230V50/60HZ) VE o equivalent

Incloent suportació i fixació, elements antivibratoris metàl·lics i junta elàstica d'acoblament

Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a ventila.

amb pp safata metàl·lica i tub rígid des QE segons projecte i complint la legislació vigent.

Inclou cable i connex.control de subestac/controlador

Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques

E66AB111	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mampara divisòria entre boxes polivalents/extraccions de 145 cm de llargària i 235 cm d'alçada total	428,95	3,00	1.286,85	0,08
---	--	--------	------	----------	------

Serralleria interior tipus 11

Mampara divisòria entre boxes polivalents/extraccions de 145 cm de llargària i 235 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, estabilitat al foc M1, amb ferramenta d'acer inoxidable AISI 316L, amb elements de fixació i pinces, tot en acer inoxidable AISI 316L.

E8Z4UVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Perfil angular d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate, de secció 20x20 c	12,73	100,00	1.273,00	0,08
---	--	-------	--------	----------	------

Perfil angular d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat mate, de secció 20x20 cm, col·locada amb fixacions mecàniques

E9GZAVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tall junt pavim.terratzo,h>= 4cm	3,20	396,00	1.267,20	0,08
---	----------------------------------	------	--------	----------	------

Tall amb serra de disc en paviment de terratzo, de fondària >= 4 cm

EMD1DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ud	Detector volumètric d'infrarojos passiu i microones EN 50131 Grau 2,	66,54	19,00	1.264,26	0,08
----	--	-------	-------	----------	------

Detector volumètric d'infrarojos passiu i microones EN 50131 Grau 2, per muntatge en paret amb memorització d'alarma i protecció antiemmascarament allotjat en caixa plàstica amb protecció contra sabotatge, amb cobertura volumètrica de 15 m/90 A, sensibilitat de resposta constant per un marge de temperatura ambiental *adequat i alta fiabilitat. Completament instal·lat. Marca/model: RISCO/DIGI-415 /DT+RA91 o equivalent

EED9A005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de kit de vàlvules d'expansió i caixa de control AHU per a bateries d	1.260,68	1,00	1.260,68	0,08
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de kit de vàlvules d'expansió i caixa de control AHU per a bateries d'expansió directa de cortinero Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / PAC-AH125M-J o equivalent.

S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a ud interior aparell autònom amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent, així com cable de connexió de control. Completament instal·lat.

EAF3VCA5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,4oscilob.,280x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	1.247,60	1,00	1.247,60	0,08
---	---	----------	------	----------	------

Alumini exterior tipus 1

Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 280x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EEKBA002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Difusor de tipus rotacional amb referència DR02, construït en alumini i de 500 mm de mida, amb plenu	205,74	6,00	1.234,44	0,08
----	--	--------	------	----------	------

Difusor de tipus rotacional amb referència DR02, construït en alumini i de 500 mm de mida amb muntatge en placa segons fitxa tècnica de projecte, amb plenum de connexió vertical o horitzontal aïllat interiorment amb escuma elastomèrica, comporta de regulació de cabal i punt de medicació, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lat.
Marca/model: TROX / VDW-Q-Z-H-D-MN/500x24 o equivalent
Segons fitxes tècniques de projecte.

EEV2A010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Actuador proporcional per a comportes d'aire, amb senyal de control a 0-10 V,	308,26	4,00	1.233,04	0,08
----	---	--------	------	----------	------

Actuador proporcional per a comportes d'aire, amb senyal de control a 0-10 V, alimentat a 24 V. Completament instal·lat.
Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent
Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació

E83B6VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aplacat inclinat ext.>3m pedra Sant Vicenç preu alt,g=30mm forat.	153,47	8,00	1.227,76	0,08
----	---	--------	------	----------	------

Aplacat de parament inclinat exterior a una alçària > 3 m, amb pedra calcària nacional Sant Vicenç d'igual característiques i acabat a l'existent a façana, preu alt, de 30 mm de gruix amb forats per a fixacions, aresta viva a les quatre vores si és el cas també de l'existent, col·locada amb ganxos i morter de ciment 1:6. Especejament segons documentació gràfica.

EAF3VCA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,4oscilob.,270x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	1.216,24	1,00	1.216,24	0,08
---	--	----------	------	----------	------

Alumini exterior tipus 1
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 270x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EA3VCA3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,4oscilob.,265x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	1.200,23	1,00	1.200,23	0,08
---	--	----------	------	----------	------

Alumini exterior tipus 1
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 265x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

PPAUA002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

pa	PAAI modificació de traçat o desplaçament canonades existents en ús. Poste	1.200,00	1,00	1.200,00	0,08
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a modificació de traçat o desplaçament canonades existents en ús.
Posterior unió amb els nous trams de canonades comprovació del bon funcionament de la instal·lació i regulació de la mateixa. Inclòs p.p. accessoris.

PPAUJC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

pa	PAAI desplaçament de canonades existents de sanejament per deixar pas a le	1.200,00	1,00	1.200,00	0,08
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a desplaçament de canonades existents de sanejament per deixar pas a les noves instal·lacions.

EA2FPF10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obr	1.194,37	1,00	1.194,37	0,08
---	--	----------	------	----------	------

Fusteria interior 8

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 213x215 cm:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 80x210 cm, amb obertura interior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 45x190 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, i fulla fixa de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 133x210 cm, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

E844MAUX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formació de tabica vertical en cel ras, mitjançant plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per	40,72	29,23	1.190,25	0,07
Formació de tabica vertical en cel ras, mitjançant plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), tipus Knauf Standard o equivalent, entramat d'acer galvanitzat. S'inclou part proporcional de talls, fixacions i adhesius, tractament de junts.					

EM17IN11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul analògic d'una entrada/una sortida per monitorizar i controlar elements del sistema	131,67	9,00	1.185,03	0,07
Mòdul d'una sortida tècnica i monitoratge d'alarma tècnica per comportes tallafocs, portes exteriors, portes automatiques, ascensors, amb dos nivells d'alarma i supervisió de la línia, amb connexió d'un contacte NA o NC, ocupa una adreça en el llaç, alimentació directa al llaç i inclou led indicador d'estat. IP55. Dimensions 150x110x70mm. Certificat CPD. Actuació adreçable i programable es poden connectar tant pulsadores convencionals, contactes de portes, detectors de flux, etc. LED de senyalització d'estat. Selecció d'adreça mitjançant switch. Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció CPD. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plànols i plec de condicions.					

EEKQA005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Unitat terminal de regulació de cabal d'aire, ref. CV01, execució rectangular de 300 x 100 mm	1.182,47	1,00	1.182,47	0,07
Unitat terminal de regulació de cabal d'aire amb referència CV01 d'execució rectangular, de 300 x 100 mm, amb tancament total, amb actuador elèctric a 230 V , regulació proporcional, dotada de sensor diferencial de pressió i controlador electrònic amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model unitat terminal de regulació: TROX / TVJ/300x100 o equivalent Marca/model controlador i actuador: BELIMO o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte. S'inclou suport i conjunt d'amortidors de vibració metàl·lics S'inclou alimentació elèctrica composta per cables i canalització a caixa de regulació amb pp de safata metàl·lica i tub rígid des quadre de zona, segons projecte i complint amb la legislació vigent S'inclou alimentació i connexió de cable de control des de subestació/controlador a element.					

EAF3VCA6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,4oscilob.,255x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	1.169,19	1,00	1.169,19	0,07
Alumini exterior tipus 1 Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 255x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.					

EA2FPF13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obr	1.152,04	1,00	1.152,04	0,07
---	--	----------	------	----------	------

Fusteria interior 11

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 190x215 cm:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, amb obertura interior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 55x190 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, i una fulla fixa de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 100x210 cm, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EG1QZ010					
u	Quadre de distribució secundari, IP 43/IK08 , Ref: QS-CLIMA-2	1.149,24	1,00	1.149,24	0,07

Quadre de distribució secundari, format per armari/s metàl·lic/s combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat; porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, allotjant en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció dibuixats en l'esquema corresponent, amb un 30% de espai de reseva para futures ampliacions. Acabat amb pintura epoxy-poliester. IP 43/IK08 . Amb tots els seus elements i accessoris per al seu connexionat. Completament instal·lat. Referència: QS-CLIMA-2. Marca/model: SCHNEIDER / PRISMA PLUS G o equivalent

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EEKBA001					
ut	Difusor de tipus rotacional amb referència DR01, construït en alumini i de 400 mm de mida, amb plenu	191,44	6,00	1.148,64	0,07

Difusor de tipus rotacional amb referència DR01, construït en alumini i de 400 mm de mida amb muntatge en placa segons fitxa tècnica de projecte, amb plenum de connexió vertical o horitzontal aïllat interiorment amb escuma elastomèrica, comporta de regulació de cabal i punt de medició, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lat. Marca/model: TROX / VDW-Q-Z-H-D-MN/400x16 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EG11FOT5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa de connexions per a generador fotovoltaic de 4800 Wp	572,04	2,00	1.144,08	0,07
Caixa de connexions per a generador fotovoltaic de 4800 Wp formada per caixa de material plàstic, plaques suport i tapes, albergant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció de corrent continu grafiats l'esquema corresponent per la connexió de 2 branques, inclús descarregadors de sobretensions (CC). Grau de protecció IP.55/ IK.10. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat. Referència: PROTECCIONS STRINGS. Marca/modelo: CIRCUTOR/STRING BOX o equivalente					

EEM9A002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Ventilador helicocentrífug VE02 de 150 l/s, amb suportació, fixació i elements antivibratoris	1.113,47	1,00	1.113,47	0,07
Ventilador helicocentrífug amb referència VE02, amb les següents característiques tècniques: - Cabal d'aire: 150 l/s - Pressió estàtica disponible: 150 Pa - Amb regulador de tensió De característiques segons fitxes tècniques de projecte. Marca/model: SOLER Y PALAU / TD-1000/200 SILENT ECOWATT (230V 50/60) NE o equivalent Incloent suportació i fixació, elements antivibratoris metàl·lics i junta elàstica d'acoblament Inclou alim.elèc. composta per canalització i cables a ventila. amb pp safata metàl·l i tub rígid des QE segons projecte i complint la legislació vigent. Inclou cable i connex.control de subestac/controlador Conjunt completament instal·lat i en funcionament, segons fitxes tècniques i plec d'especificacions tècniques					

E66AB110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 210 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler	554,19	2,00	1.108,38	0,07
HPL Interior tipus 1 - Divisòria Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 210 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, estabilitat al foc M1, amb ferramenta d'acer inoxidable AISI 316L, peus regulables, estabilitzador amb perfil superior de suport amb elements de fixació i pinces, tot en acer inoxidable AISI 316L.					

EP35DT15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Altaveu de 5W circular d'encastar a sostre, diàmetre reixa 181.15 mm..segons la norma UNE-EN 54-24,	37,74	29,00	1.094,46	0,07
---	---	-------	-------	----------	------

Altaveu de 5W circular d'encastar a sostre, diàmetre reixa 181.15 mm..segons la norma UNE-EN 54-24, encastat. Marca / Model: OPTIMUS / A-225EN o equivalent

EA2FPF12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obr	1.090,12	1,00	1.090,12	0,07

Fusteria interior 10

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 160x215 cm:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 90x210 cm, amb obertura interior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 55x190 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, i una fulla fixa de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 70x210 cm, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

EP43DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6A U/UTP,llargària 1.5-3mm,col.	9,49	114,00	1.081,86	0,07

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6AU/UTP, d'1,5m de llargària, col·locat

EP43DT03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6A U/UTP,llargària 2m,col.	9,49	114,00	1.081,86	0,07

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6AU/UTP, d'2m de llargària, col·locat

E9E13VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3	29,04	37,00	1.074,48	0,07
----	--	-------	-------	----------	------

Paviment de panot per a vorera gris de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland, de característiques igual a l'existent.

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

u	Conj.acer galv., 3bat.,270x225cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=3mm,p.clau,esmalt.,col.	1.067,85	1,00	1.067,85	0,07
---	---	----------	------	----------	------

Acer exterior tipus 5
 Conjunt de fusteria d'acer galvanitzat en perfils laminats de tres fulles batents, per a un buit d'obra de 270x225 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, pany amb clau, acabat esmaltat, col·locada.

EEK1A013	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'extracció , referència RE05, en alumini, de 810 x 410 mm, amb regulació de cabal i	257,04	4,00	1.028,16	0,06
----	---	--------	------	----------	------

Reixa d'extracció amb referència RE05, construïda en alumini, de 810 x 410 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en paret en posició vertical (veure detall en plànols), amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AEH11-AG/810x410 o equivalent
 Segons fitxes tècniques de projecte.

EH61R021	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum emerg.led,no permanent,IP66,classe II,400 lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,policarbon.,preu al	127,97	8,00	1.023,76	0,06
---	---	--------	------	----------	------

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Marca/ Model : DAISALUX / HYDRA LD N8 + KES o equivalent

EEV2A004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Sonda d'humitat relativa d'aire en conductes,	168,43	6,00	1.010,58	0,06
----	---	--------	------	----------	------

Sonda d'humitat relativa d'aire en conductes, amb sortida analògica entre 0-10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent
 Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació

EQ22J102		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Servidor horari de temps modular en format rack 19'' i equipat amb: - Base de temps TCXO amb entrad	1.005,54	1,00	1.005,54	0,06
Servidor horari de temps modular en format rack 19'' i equipat amb: - Base de temps TCXO amb entrada de sincronització GPS. - Supervisió SNMP configurable mitjançant navegador web. servidor de sincronització NTP/*NTPS per a equips informàtics i dispositius de xarxa ethernet configurable amb navegador web. Incloent antena de captació de senyals de sincronització GPS, accessoris de muntatge i material auxiliar. Completamente instal·lat. Marca/model: GORGY-*TIMING / RADIO TIMING 9S o equivalent.					
E84ZG2GB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'acer ga	58,89	17,00	1.001,13	0,06
Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 40x40 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					
EAF3VC13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,3oscilob.,230x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	998,43	1,00	998,43	0,06
Alumini exterior tipus 3 Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 230x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.					
E8KA7VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Escopidor alum.lacat color DF,g=1,2mm,desenv.=160-200mm,3plecs,col.+adh.pe+capa reg.	20,06	49,26	988,16	0,06
Escopidor de planxa preformada d'alumini lacat color igual al de la fusteria exterior (a definir per la DF), d'1,2 mm de gruix, d'entre 160 i 200 mm de desenvolupament, amb 3 plecs, col·locat adherit sobre aïllament tèrmic de poliestirè expandit de 20 mm de gruix inclòs, i previa regularització del suport de base també inclòs.					

EAF3VC17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,1fix+1oscilob.,320x160cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/per	983,93	1,00	983,93	0,06

Alumini exterior tipus 6

Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixe de 250x160 cm i una fulla oscilobatent de 70x160 cm, per a un buit d'obra total aproximat de 320x160 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta i maneta extraïble d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EAF3VCA7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,3oscilob.,225x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	982,75	1,00	982,75	0,06

Alumini exterior tipus 1

Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 225x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EASAVCA3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,70x120cm,bast.tub,preu sup.,pintat,col.	490,54	2,00	981,08	0,06

Serralleria interior tipus 4

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent de >4 cm d'espessor, per a un buit d'obra de 70x120 cm, preu superior, acabat esmaltat color a definir per la DF, amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada, col·locada. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.

EQ5B4VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Taulell inox AISI 316L,g=1mm,polit 150,ampl.=60,long.=230,forats,fixat	981,02	1,00	981,02	0,06

Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316L d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària i 230 cm de longitud, amb faldó frontal i un lateral de 30 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 10 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 100 cm i amb 6 plecs; Tot el conjunt en acer inoxidable AISI 316L. Tot el conjunt ancorat amb subestructura de tub quadrat de 50x50 mm d'acer inoxidable. Inclou reforç interior d'envà.

EG2DD3L3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada acer galv.calent,35mmx150mm,col.susp/param.horitz.	29,64	33,00	978,12	0,06

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 35 mm i amplària 150 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport

E7CPVCA8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministre i col.locació de placa d'acer d'ancoratge de 200x200x10 mm, ancorada a bancada de formig	48,85	20,00	977,00	0,06

Subministre i col.locació de placa d'acer d'ancoratge de 200x200x10 mm, ancorada a bancada de formigó amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó.

EA2FPF08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obr	970,80	1,00	970,80	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Fusteria interior 6

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra de 150x215 cm:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 80x210 cm, amb obertura interior de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 45x190 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, acabat pintat, i fulla fixa de vidre de seguretat tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB) de Climalit Plus o equivalent de 70x210 cm, amb bastiment per a porta de fusta per a gruix de paret existent, tapetes de fusta hidròfuga de densitat mitjana de 8mm de gruix, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl.lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Conjunt acabat pintat a l'esmalt sintètic, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una segelladora i dues d'acabat color a escollir per la DF. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
E66AA3VC					
u	Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables, una de 85 cm i una altra de 7	479,20	2,00	958,40	0,06

HPL Interior tipus 1 - Frontal

Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables, una de 85 cm i una altra de 70 cm de pas de porta, i laterals fixos d'acord amb especejament de documentació gràfica, de dimensions totals de 268 cm d'amplària i 200 cm d'alçada, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a escollir per la DF a les dues cares, estabilitat al foc M1, amb ferramenta d'acer inoxidable AISI 316L, 3 frontisses per cada porta, 1 tirador, pany de cop i condemna interior amb indicador lliure-ocupat, peus regulables, estabilitzador amb perfil superior de suport amb elements de fixació i pinces, tot en acer inoxidable AISI 316L. Portes accionables desde l'exterior.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
E83F10VC					

m2	EXTRADOSSAT HIDRÒFUG TIPUS CI-05A: PPM15 + BA13 + 48(LM)	44,05	21,24	935,62	0,06
----	--	-------	-------	--------	------

EXTRADOSSAT HIDRÒFUG TIPUS CI-05A: PPM15 + BA13 + 48(LM)

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 75,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'ampl·lia i canals de 48 mm d'ampl·lia, una placa tipus hidròfuga (H) de 15 mm de gruix més una placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, tipus Placo PPM15 per la placa hidròfuga i tipus Placo BA13 per la placa estàndard, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 45mm de gruix de resistència tèrmica >= 1,714 m2.K/W tipus Supraline de Placo o equivalent. Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria. Per a garantir una millora acústica de 14-17dbA vàlid per a suports d'extradossats amb massa entre 70-160 kg/m3. Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

EEV4AO04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Punt de connexió de tots els elements a integrar amb bus.	309,91	3,00	929,73	0,06
Bus de comunicacions, connexió a tots els elements a integrar al bus de comunicacions de BMS format per cable de 2x1,5mm2 trenat i apantallat amb coberta LSZH per a la interconnexió de dispositius recuperadors, unitats interiors VRV, unitats exteriors de VRV, SAI, analitzadors de xarxa a quadres electrics, segons fitxa de senyals del projecte. instal·lat sota tub o safata, incloent part proporcional de gateways per a connexió a la xarxa ethernet TCP/IP, caixes de derivació, accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat.					

EG2BNB41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Canal alumini, .=185mm,fond.=55mm,3 tapes p/mec.modular,6 compart.màx.,anoditzat gris,munt.s/para	51,62	18,00	929,16	0,06
Canal d'alumini, d'ampl·lia 185 mm, de fondària 55 mm, de 3 tapes per a mecanisme modular, amb 6 compartiments com a màxim, anoditzat gris, muntada sobre paraments, amb part proporcional d'accessoris i elements d'acabat					

EAF3VC16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,1fix+1bat.eix.h,180x276cm,preu sup.,classif. 4 9A C5	903,41	1,00	903,41	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Alumini exterior tipus 5
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixe d'aprox.180x206 cm i una fulla projectant d'eix horitzontal inferior d'aprox.180x70 cm, per a un buit d'obra total aproximat de 180x276 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, inclòs ferrament i conjunt de mecanisme amb comandament a distància d'accionament manual a peu dret tipus Ventus F200 de Procomsa amb palanca de mà o equivalent i motors de cadena d'acabat lacat color igual al de la fusteria.

EMD3DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ver Kit central ProSYS™ Plus i teclat de LCD marca RISCO	902,21	1,00	902,21	0,06
Kit de ProSYS™ Plus compost per:- 1 u. Central de 64 zones cablejades, ampliable a 512 zones amb detectors convencionals, detectors en BUS o detectors via radio.Incorpora el transmissor RTC. Bateria per a treball durant 1h en alarma i 72 h en repòs. Kit virtual de ProSYS™ Plus de Grau 3 compost per:- 1 u. Central ProSYS Plus de 64 zones ampliable a 512- 1 u. Teclat tàctil Elegant Blanco amb proximitat, RPKELPWT000A- 1 u. Mòdul GSM 2G per a centrals RP512G20000A. Completament instal·lat, Marca/model: RISCO/RM512PR0100+LCD RP432KP0000A o equivalent				

EJ13CVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus sota taulell Roca Neo Selene de 51x394x18 cm o	299,58	3,00	898,74	0,06
Lavabo per a encastar de porcellana esmaltada, tipus sota taulell Roca Neo Selene de 51x394x18 cm o equivalent, de color blanc i preu alt, inclou reforç interior d'envà, l'aixeta amb sensor fotoelèctric i sifó d'acer inoxidable per anar vist.				

EG34L006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Alimentacio a termo elèctric	32,07	28,00	897,96	0,06
Alimentacio electrica a termo elèctric, incloent conductor de coure s/une h07v sota tub de pvc flexible/rigid classe m1 (une 23-727-90) de proteccio 7 o 9, des de caixa de derivacio aillant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elastiques o racord roscats i part proporcional de linia des de quadre de zona amb conductors, tub de pvc rigid i caixes segons descripcio anterior.				

EP35DT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió d'altaveu/projector /atenuador/pupitre microfònic incloent conductor de coure flex	28,91	31,00	896,21	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Punt de connexió d'altaveu/projector /atenuador/pupitre microfònic incloent conductor de coure flexible de 2x2,5 mm² apantallat resistent al foc y coberta LSZH, incloent part proporcional de tub de material aïllant rígid lliure d'halògens y baixa emissió de fums en execució vista i coarrugat per a execució encastada, cablejat, caixes de derivació i muntatge de fil conductor de línia des de central estesa per safata. Completament instal·lat.

EA3VC14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,3oscilob.,190x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	872,97	1,00	872,97	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Alumini exterior tipus 3
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles oscilobatents, per a un buit d'obra total aproximat de 190x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferrament, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EEK1A006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa d'impulsió amb referència RI06, construïda en alumini, de 510 x 60 mm, amb lamel·les horitzont	37,78	23,00	868,94	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

Reixa d'impulsió amb referència RI06, construïda en alumini, de 510 x 60 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou instal·lació especial de plenum de reixa a fals sostre amb 2 boques de 98 mm i plenum 512x63,4x238 mm. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AEH11-AG/510x60 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EP43DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6A U/UTP,llargària 1m,col.	7,57	114,00	862,98	0,05
---	--	------	--------	--------	------

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6A U/UTP, de 1 m de llargària, col·locat

EEV2A006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Presostat diferencial per a conductes d'aire,	94,06	9,00	846,54	0,05
----	---	-------	------	--------	------

Presostat diferencial per a conductes d'aire, amb una pressió màxima de funcionament de 20 mbar, amb sortida digital (contacte lliure de tensió). Completament instal·lat. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent
Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació

E84ZG2GC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 115x65 cm amb marc d'acer g	277,68	3,00	833,04	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 115x65 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

EM12DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable a 4 (2X-LB). Capacitat màxima: 256	830,14	1,00	830,14	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Central de detecció d'incendis analògica de dos llaços ampliable a 4 (2X-LB). Capacitat màxima: 125+125 dispositius en 512 zones. 2 sortides supervisades pre-programades com a sirenes. 4 sortides (alarma i avaria general), 2 lliures de tensió i 2 supervisades. 2 entrades configurables. Port Ethernet. Permet enviar correus electrònics.Integrable en ATS8600. LCD gràfic, 3 ports USB i port RS232. Conectable en xarxa RS485 mitjançant targeta opcional (2010-2-NB). Opció de targeta de leds de 20/24 zones. Sortida auxiliar de 24Vdc amb reset opcional, 3 nivells d'operador. 9999 esdeveniments. .2 bateries incloses (BS131N). Dimensions: 450x550x171mm.Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret. Marca / Model:KILSEN/KFP-AF1-S-9 o equivalent.

EM17IN10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul analògic de control de 4 sortides de relé lliures de tensió	203,60	4,00	814,40	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Mòdul de control de sortida per aturada de equips de clima i ventilació amb quatre relés lliures de tensió que proporciona un contacte NA/C/NC (1,2 A, 24Vcc) per relé, programable des de la central, ocupa quatre adreces en el llaç, precisa alimentació 24 Vcc., consum màxim 100dt., no reseteable i incorpora led indicador d'estat. IP55. Dimensions 190x140x70mm. Certificat CPD. Màxim 31 mòduls per llaç. Actuació adreçable i programable es poden connectar tant pulsadores convencionals, contactes de portes, detectors de flux, etc. LED de senyalització d'estat. Selecció d'adreça mitjançant switch.

Certificat conforme a la norma UNE-EN54 part 18 segons exigència de la Directiva 89/106/CEE relativa als productes de la construcció CPD.

Totalment instal·lat, programat i funcionant

EEV2A005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Sonda de pressió diferencial per a conductes d'aire	135,71	6,00	814,26	0,05
----	---	--------	------	--------	------

Sonda de pressió diferencial per a conductes d'aire, amb un rang de mida entre 0 i 15 mbar, amb sortida analògica entre 0 i 10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent

Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació

E7CPVCA5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Subministre i col.locació de remat en perfil U de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm conf	12,92	62,12	802,59	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Subministre i col.locació de remat en perfil U de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm conformada per el seu assemblatge amb els panells, col.locat.

EJ12MVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Plat de dutxa rectangular de resines, tipus Surfex de Roca o equivalent, de 800x1300 mm, de color bl	802,05	1,00	802,05	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Plat de dutxa rectangular de resines, tipus Surfex de Roca o equivalent, de 800x1300 mm, de color blanc, preu superior, encastat i enrasat al paviment, inclòs aixeta monocomandament mural i dutxa de telèfon amb tub i suport.

EASWV001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Collarí per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència	52,64	15,00	789,60	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Collarí per a segellat de forats de pas de canonades plàstiques en parets i sostres; amb resistència al foc de RF-120 .Diàmetre i situació a determinar en obra. Completament instal·lat.
Marca/model: PROMAT o equivalent.

E83F3HVC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat hidròfug (H) i gruix 12,5 mm, tipus Aquaroc de Plac	16,30	47,20	769,36	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

Aplacat vertical amb doble placa de guix laminat hidròfug (H) i gruix 12,5 mm, tipus Aquaroc de Placo o equivalent, col·locades sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques. Encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats.

EM14DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador d'alarma analògic per a muntatge en superfície. Incorpora led indicador d'estat i clau de p	68,94	11,00	758,34	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Polsador d'alarma analògic per a muntatge en superfície. Incorpora led indicador d'estat i clau de prova. Permet realitzar la instal·lació sense polaritat. Color vermell. Certificat CPR EN54-11. direccionable,muntat superficialment. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model:KILSEN / KAL455 o equivalent.

EG63L001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada (vermell)	11,44	66,00	755,04	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada. (vermell)

EG11FOT1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa de connexions per a generador fotovoltaic de 6400 Wp	745,57	1,00	745,57	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Caixa de connexions per a generador fotovoltaic de 6400 Wp formada per caixa de material plàstic, plaques suport i tapes, albergant al seu interior els mecanismes de comandament i protecció de corrent continu grafiats l'esquema corresponent per la connexió de 2 branques, inclús descarregadors de sobretensions (CC). Grau de protecció IP.55/ IK.10. Amb tots els seus elements i accessoris pel seu connexionat. Completament instal·lat.
Referència: PROTECCIONS STRINGS. Marca/modelo: CIRCUTOR/STRING BOX o equivalente

EP22DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Plafó exterior videoporter, monitor interior i font d'alimentació de muntatge encastat.	742,12	1,00	742,12	0,05
Plafó exterior videoporter amb teclat, pantalla i font d'alimentació de muntatge encastat. 1 ud GT-DB MODULO D'ÀUDIO 1 ud GT-*DBP PANELL D'ÀUDIO 1 ud GT-*VB MODULO DE CAMARA 1 ud GT-*VP PANELL PER A GT-VA 1 ud GT-*SW MODULO BASE PER A FINS A 4 POLSADORS 1 ud GT-1P PANELL PER A 1 POLSADORS 1 ud GF-3F MARC FRONTAL i SUPORT per a 3 MOD. 2 ud GF-3B CAIXA D'ENCASTAR per a 3 MODULOS Completamnet muntat, instal·lat i en funcionament. AIPHONE/ GT o equivalent.					

EASAVCA5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallaf.,metàl.,EI2-C 60,1bat.,95x210cm,bast.tub,preu sup.,pintat,col.	738,14	1,00	738,14	0,05
Serralleria interior tipus 6 Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent de >4 cm d'espessor, per a un buit d'obra de 95x210 cm, preu superior, acabat esmaltat color a definir per la DF, amb bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada, col·locada. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.					

EB14B9VC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Passamà d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat po	60,73	12,07	733,01	0,05
Serralleria interior tipus 9 - Passamà Passamà d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i brillantat, amb suport de platines d'acer, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella. Detalls de dimensions i gir del passamà segons planilla de serralleria.					

EA2FPF02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent: Fusteria interior, de fulla batent per a po	724,56	1,00	724,56	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Fusteria interior 1A

Conjunt de fusteria interior composta per fulla batent:

Fusteria interior, de fulla batent per a porta interior de 45 mm de gruix, de 70x210 cm, de cares llises de tauler de fusta de densitat mitjana de 8mm de gruix, cantells emmarcats amb MDF i estructura interior de fusta amb ànima de llana de roca, amb acabat xapat per ambdues cares amb HPL de 1 mm d'espessor d'acabat color i textura a escollir per la DF comportament al foc del HPL Bs2d0, amb pletina perimetral d'acer galvanitzat pintat de 8 mm de gruix vista per l'interior, amb bastiment de perfil d'alumini extrusionat tipus Rapid-Doors o equivalent per a gruix de paret existent, ribet perimetral embotit per reducció d'impacte, ribet Isofon d'alumini tipus Inther 1700 o equivalent encastat a part inferior d'aïllament soroll aeri de 35dB, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada a la cara exterior.

PPAULR01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI verificació de connexió de a xarxa existent, incloent els treballs d	694,73	1,00	694,73	0,04

Partida alçada d'abonament íntegre per a verificació de connexió de a xarxa existent, incloent els treballs de ma d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, segons normes i criteris de la companyia subministradora.

EH2LL003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Downlight encast.led ,circ.,13,4W,efic.llumin.=90lm/W,IP55	85,37	8,00	682,96	0,04

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 13,4W de potència, eficàcia lluminosa de 90 lm/W, amb equip elèctric on/offl, aïllament classe I, cos d'alumini i grau de protecció IP55, encastrat. M/M:LAMP/K11RD2055OP840NMW KOMBIC 100 RD 2000 IP55 NW OPAL MA/WH

EP8DDT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Central de control de planta o àrea. Permet la recepció de les incidències del sistema (locals o ge	681,57	1,00	681,57	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Central de control de planta o àrea. Permet la recepció de les incidències del sistema (locals o generals) i la seva gestió. Disposa de pantalla LCD gràfica de 8 K píxels, control de volum de trucada, teclat de control i programació, indicadors de tipus de trucada, indicadors d'estat i connexió USB per a programació des d'ordinador. Acabat metàl·lic color gris. Dimensions 222 x 205 x 60 mm. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: OPTIMUS / CC-119F.o equivalent.

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

u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, amb pota de reco	334,75	2,00	669,50	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, amb pota de recolzament, tot en tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou reforç interior d'envà.

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

ud	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de seguretat ncluyendo programari estàndard, pr	660,00	1,00	660,00	0,04
----	--	--------	------	--------	------

Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de seguretat ncluyendo programari estàndard, programació específica, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament. Completament instal·lat. Marca/model: RISCO o equivalent.

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

u	Rellotge digital en caixa d'alumini de díodes electroluminiscents tricolor configurable (vermell, gr	325,06	2,00	650,12	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Rellotge digital en caixa d'alumini de díodes electroluminiscents tricolor configurable (vermell, groc o verd) d'interiors, amb indicació primerenc, minut i segons a simple cara. Incorpora entrada de sincronizació NTP i alimentació P.O.@E Inclou accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat i posat en hora. Marca/model: GORGY-**TIMING / LEDI 7.60 HOSPITAL o equivalent.

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

u	Sensor de fums òptic amb base sirena+flash	107,80	6,00	646,80	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Sensor de fums òptic amb base sirena + flash amb algorismes de detecció per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de connexió amb aïllador de curtcircuit incorporat. Certificats CE i CPR.
Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: KILSEN / kl710a/kz715as o equivalent.

EGD20000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema de xarxa equipotencial en banys i lavabos mitjançant el connexionat de cadascuna de les part	123,99	5,00	619,95	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Sistema de xarxa equipotencial en banys i lavabos mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques de desaigües, aparells, reixetes,... amb conductors de 4mm2 de secció amb aïllament de PVC de 750V, inclús tub flexible per les connexions, caixes de pas, etc.. Completament instal·lat.

EM17DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font d'alimentació supervisada de 24V 5A+1,6 A	619,10	1,00	619,10	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Font d'alimentació supervisada de 24V 5A+1,6 A para càrrega de bateries. Muntada en caixa i amb carregador de bateries de fins a 17Ah. 2 bateries referencia incloses. Amb certificats CPD, EN54-4 i Vostès Protecció de sobrecàrrega. Sortida de relé de fallada. Protecció de descàrrega de bateries. Sortida de relé de fallada. Temperatura de treball: -10°C a 40°C.
Totalment instal·lat i funcionant segons plec de condicions. Marca / Model:KILSEN o equivalent.

EP35DT04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Electrònica de control i alimentació: 1 ud GT-BC UNITAT ELECTRONICA DE CONTROL D'ÀUDIO 1 ud GT-BC	600,63	1,00	600,63	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Electrònica de control i alimentació:
1 ud GT-BC UNITAT ELECTRONICA DE CONTROL D'ÀUDIO
1 ud GT-BC UNITAT ELECTRONICA DE CONTROL DE VÍDEO
4 ud PS-2420DM ALIMENTADOR 24VCC
Fins i tot accessoris i connectors. Completament i instal·lat.
Marca/model: AIPHONE o equivalent

EQ512VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Taulell de pedra natural marbre blanc, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural for	380,53	1,55	589,82	0,04
----	--	--------	------	--------	------

Taulell de pedra natural marbre blanc, de 30 mm de gruix, preu alt, col·locat sobre suport mural format amb perfils tubulars d'acer inoxidable i encastat al parament, inclou reforç interior d'envà.

EGDZM004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms	587,42	1,00	587,42	0,04
Electrode simple o múltiple per a connexió a terra que garanteixi una resistència inferior a 5 ohms, format per un electrode de grafit rígid instal·lat en l'interior de pericó de fàbrica de 40x40 cm, amb tapa registrable, amb activador-conductor, motllo de xapa de ferro i sac de cotó, inclús perforacions i mescla de terres així com registre de control amb desconnectador i barra equipotencial amb unió a l'electrode mitjaçant conductor de coure descobert de 50 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat. Referència: QGBT					
EABGVCA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta acer galv.,1bat.,70x210cm,bast.tub,planxes llises g=1mm,p.clau,esmalt.,col.	585,58	1,00	585,58	0,04
Serralleria interior tipus 3 Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent de >4 cm d'espessor, per a un buit d'obra de 70x210 cm, preu superior, acabat esmaltat color a definir per la DF, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment de base d'acer de tub d'acer galvanitzat per a gruix de paret existent, amb ribet de goma, ferramenta de penjar i elements metàl·lics del mateix color que la fusteria, pany i clau mestrajada (ref. 654 TOBomb), amb joc de manetes d'acer inoxidable AISI 316L, d'Ocariz model 1988/600CH o equivalent amb placa gran acabat segons DF, i topall de seguretat d'acer inoxidable tipus Inofix 3160 o equivalent. Totalment muntada, enrasada, col·locada. Inclòs marc metàl·lic M.Y.T.E. model BATI T o equivalent i perfil U perimetral amb quatre frontisses.					
E45CJ8BV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó, p/banc., HA-25/P/10/Ila, cubilot	111,33	5,20	579,47	0,04
Formigó, per a bancades, HA-25/P/10/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat amb bomba					
E5113VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Terrat capa prot.,canto rodats blanc, D=16-32mm,s/adh.	54,88	10,55	578,98	0,04
Acabat de terrat amb capa de protecció de grava de canto rodats en color blanc pur marbre, de 16 a 32 mm de diàmetre, de 10 cm de gruix, col·locat sense adherir					
EMD3DT06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

ud	Mòdul d'ampliació de 8 zones amb triple resistència final de línia,	143,60	4,00	574,40	0,04
----	---	--------	------	--------	------

Mòdul d'ampliació de 8 zones amb triple resistència final de línia, caixa de muntatge superfície amb tamper. Certificat EN50131 Grau 2. Incloent accessoris. Completament instal·lat.
Marca/model: RISCO/P432EZ8000A o equivalent

EH22R026	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum.decorativa modular alumini,840x45mm,13,3W,1289lm,IP20,ON/FF,encastada	186,57	3,00	559,71	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Llumenera decorativa per a tira continua amb estructura d'alumini, de 840x45 mm, de 13,3W de potència de la llumenera, 1289 lm de flux lluminós, protecció IP20 IK07, ON/OFF, muntada encastada. Marca / Model: LAMP / FIL45 REC840 2400 OPAL WH o equivalent

EEKPA004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 800 x 400 mm amb premarc, actuad	554,06	1,00	554,06	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 800 x 400 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EP73JG01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Certificació per a enllaç de veu/dades	2,28	242,00	551,76	0,03
---	--	------	--------	--------	------

Certificació per a enllaç de veu/dades, de cablatge de coure i fibres òptiques amb registres i emissió de certificats de la qualitat de la transmissió d'acord amb la classe del enllaç i categoria dels seus components. Marca / Model: SYSTIMAX o equivalent.

EEKPA003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 800 x 300 mm amb premarc, actuad	551,16	1,00	551,16	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 800 x 300 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EABG1VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conj.acer galv.,1bat+1fix,125x285cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=3mm,maneta,p.clau,esmalt.,col.	548,65	1,00	548,65	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Acer exterior tipus 6
Conjunt de porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent i fulla fixe superior, per a un buit d'obra total de 125x285 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, maneta i pany amb clau, acabat esmaltat, col·locada.

E7C7JC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament acústic baixant	13,71	40,00	548,40	0,03
----	---------------------------	-------	-------	--------	------

Aïllament acústic per a baixats, amb compost bicapa format per làmina de polietilè reticulat i membrana autoadhesiva, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 12 dB, col·locada adherida a la superfície.
Marca/Model: DANOSA-FONODAN BJ

EEKPX005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 500 x 400 mm amb premarc de la m	548,33	1,00	548,33	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 500 x 400 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EM13DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena optico-acústica electrònica per a instal·lació analògica, Sirena amb flaix analògic amb aïlla	49,77	11,00	547,47	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Sirena optic-acústica electrònica per a instal·lació analògica, Sirena amb flaix analògic amb aïllador incorporat per a connexió directa al llaç. Ocupa una adreça al llaç. Color vermell. Certificat CPR EN54-3 i EN54-23. abricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior. Marca / model: KILSEN/AS636 o equivalent .

EFQ3A002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=12mm,g=25mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	15,64	35,00	547,40	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EEKPX004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 400 x 400 mm amb premarc de la m	547,09	1,00	547,09	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 400 x 400 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.

EEKPX003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 450 x 200 mm amb premarc de la m	546,31	1,00	546,31	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 450 x 200 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada. Segons fitxes tècniques de projecte.

EEKPX002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ut	Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 250 x 200 mm amb premarc de la m	545,32	1,00	545,32	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs, rectangular, EI-120, segons normativa vigent de 250 x 200 mm amb premarc de la marca/model: TROX/FKA-EU (EI 120) o equivalent , dotada d'actuador elèctric de la marca/model: BELIMO/BF o equivalent i fusible termoelèctric i interruptor final de carrera de la marca/model: o equivalent . Completament instal·lada.
Segons fitxes tècniques de projecte.

EP32DT23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit d'amplificació per llaç inductiu i micròfon per a taulel	541,51	1,00	541,51	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Kit d'amplificació per llaç inductiu i micròfon per a taulell.
Completament instal·lada i en funcionament.
Marca / Model: OPTIMUS / A-50LK o equivalent.

EG3500Z2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de llum	26,74	20,00	534,80	0,03
---	--------------	-------	-------	--------	------

Punt de llum simple, commutat, de cruce o polsador, incloent conductor de coure RZ1 0,6/1 kV sota tub de PVC flexible/rigid classe M1 (une 23-727-90) de proteccio 7 o 9, des de punt de derivacio o equivalent, i part proporcional de linia des de quadre de zona, amb conductors s/une RZ1 0,6/1 kV, tub de pvc rigid i caixa segons descripcio anterior i/o canal de xapa d'acer galvanitzada per immersió en calent.

EMSBJC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat	12,96	41,00	531,36	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical.

Marca Indexsign o equivalent

E83F11VC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	EXTRADOSSAT INCENDIS EI90 TIPUS CI-06: 3xPPF15 + 48(LM)	54,15	9,76	528,77	0,03
----	---	-------	------	--------	------

EXTRADOSSAT INCENDIS EI90 TIPUS CI-06: 3xPPF15 + 48(LM)
 Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 93 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, tres plaques tipus foc (F) de 15 mm de gruix, tipus Placo PPF15, de Placo o equivalent, fixades mecànicament, encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q3 en el cas de revestiments i encintat i massillat amb nivell d'acabat i tractament de les juntes Q2 en el cas d'enrajolats, amb aïllament de plaques de llana mineral de 45mm de gruix de resistència tèrmica >= 1,714 m2.K/W tipus Supraline de Placo o equivalent.
 Inclou bandes de neoprè amb els paraments, muntat de plaques amb folgança segons el plec de condicions tècniques per a permetre el seu moviment igual que el collat de la perfil·leria.
 Per a garantir una millora acústica de 14-17dbA vàlid per a suports d'extradossats amb massa entre 70-160 kg/m3 i una estabilitat i resistència al foc EI-90.
 Totalment acabat preparat per a pintar amb part proporcional de reforços de fusta per a subjeccions puntuals de càrregues (passamans, mobiliari, sanitaris, etc.) i remats laterals en trobades amb premarcs i d'altres paraments.

EG650000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de moviment d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 240º, amb un abast longitudina	64,70	8,00	517,60	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Detector de moviment d'infraroigs passiu, amb un angle de detecció de 240º, amb un abast longitudinal de 12 m, com a maxim, temporitzat per a muntar superficialment. Marca/model: ORBIS PROXIMAT o equivalentt

EAN51VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Bastiment base p/finest.,tub acer galv.40x20mm2	3,48	147,06	511,77	0,03
---	---	------	--------	--------	------

Bastiment de base per a finestra, de tub d'acer galvanitzat de secció 40x20 mm2

EEV2A013	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Termòstat electrònic ambient, sales d'espera	124,03	4,00	496,12	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Termòstat electronic d'ambient, per a regulació de cabal de comporta de cabal variable a sales d'espera, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat.
 Completament instal·lat i en correcte funcionament.

EHV21FOX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sensor nivell il.luminació interior+acoblador, p/conex.bus DALI, a/accessoris	81,65	6,00	489,90	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Sensor de nivell d'il.luminació interior, per a connexio a bus DALI amb unitat d'acoblador, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat

E7CPVCA6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Subministre i col.locació de travesser d'arriostament entre panells, tipus omega, de xapa llisa galv	15,60	31,06	484,54	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Subministre i col.locació de travesser d'arriostament entre panells, tipus omega, de xapa llisa galvanitzada i prelacada de 1,2 mm, col.locat.

EH22LR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum.decorativa modular alumini,120x30cm,31W,3818lm,IP54,no regulable,encastada	156,87	3,00	470,61	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Llumenera decorativa modular d'alumini, de 120x30 cm, de 31W de potència de la llumenera, 3818 lm de flux lluminós, protecció IP54, no regulable, per a encastar

EMP3DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Programació i posada en marxa del sistema de control de access	457,48	1,00	457,48	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Conjunt de programació i engegada del sistema de control d'access, incloent parametrització del programari, programació específica, proves i demostracions per al seu perfecte funcionament.

EP33DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de programació i posada en marxa del sistema de megafonia	455,82	1,00	455,82	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Programació i engegada del sistema de megafonia d'avisos i evacuació,
Programació específica i connexió amb el sistema de detecció d'incendis, introducció de missatges i ajustos de prioritats, relació de zones de megafonia i configuració segons indicacions de la propietat o direcció facultativa, amb les corresponents proves i demostracions per al seu perfecte funcionament.
Incloent reconfiguració, reprogramació i proves de central de Megafonia existent.
Completament instal·lada, muntada i en funcionament.
Marca / Model: OPTIMUS o equivalent.

EMD6M001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexionat de detector volumètric de presència des de mòdul expansor de zona	23,76	19,00	451,44	0,03
Punt de connexionat de detector volumètric de presència des de mòdul expansor de zona, incloent cable mànega de 4x0.25 mm² LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.					
E86A5VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=2mm,poli,treb.taller,col.fix.mec.s/perf.c/60c	63,43	7,08	448,77	0,03
Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 2 mm de gruix, acabat polit, treballat al taller, adherit sobre aïllament tèrmic de poliestirè expandit de 20 mm de gruix i col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.					
EH61R022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,250lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,policarbon.,preu al	89,10	5,00	445,50	0,03
Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 250 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial. Marca/ Model : DAISALUX / HYDRA LD N6 o equivalent					
EP33DT22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable cat5 de 10 zones, configurable i expandible. A	437,05	1,00	437,05	0,03
Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable cat5 de 10 zones, configurable i expandible. Activació de missatges. Inclou font d'alimentació 24Vcc 200mA. ref. AD-246ER.Completament instal·lat. muntat i en funcionament. Marca / Model: OPTIMUS / RM-200M S / AD-246ER o equivalent.					
EG2DD3L2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,35mmx200mm,col.susp/param.horitz.	41,57	10,00	415,70	0,03
Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 35 mm i amplària 200 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					

EJ46U01V	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, amb pota de	206,62	2,00	413,24	0,03
Barra mural fixa en angle per a bany adaptat, de 600 i 600 mm de llargària i 35 mm de D, amb pota de recolzament, tot en tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques, inclou reforç interior d'envà.				

EAF3VCA8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,68x120cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	412,26	1,00	412,26	0,03
Alumini exterior tipus 2A Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra total aproximat de 68x120 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.				

EP8DDT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB EL SEU - SUA3.	202,63	2,00	405,26	0,03
Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per a banys assistits, segons CTE DB EL SEU - SUA3. Inclou mecanisme de trucada per polsador i tirador, mecanisme de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i lluminosa, marcs M-420W i font d'alimentació. Marca / Model: OPTIMUS / KB-10F o equivalent.				

EQZ2UVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Rellotge mural, de platines d'acer inoxidable, de 70 cm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques	62,99	6,36	400,62	0,03
Rellotge mural, de platines d'acer inoxidable, de 70 cm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques				

EA2FVCA2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mastrejat de claus de tot el Centre, fins a 2 nivells, i amb divisió de tants grups com sigui requer	391,60	1,00	391,60	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Mastrejat de claus de la tot el Centre, fins a 2 nivells, i amb divisió de tants grups com sigui requerit per la DF.

EMD3DT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ud	Font d'alimentació de 12 V i 3 Amp supervisada, amb carregador de bateria, transformador a 230 Vac,	389,72	1,00	389,72	0,02
Font d'alimentació de 12 V i 3 Amp supervisada, amb carregador de bateria, transformador a 230 Vac, caixa de protecció, tamper i bateria 12 V/7 AH Certificada EN50131 Grau 3. Completament instal·lada. Marca/model: RISCO/RP128pspseua o equivalent					

EEV2A007		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Sonda de pressió absoluta per a conductes d'aire,	375,46	1,00	375,46	0,02
Sonda de pressió absoluta per a conductes d'aire, amb un rang de mida entre 0 i 15 mbar, amb sortida analògica entre 0-10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació					

EG35L001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt llum emergència amb cond. Cu 07Z1-K, tub de material aïllant, cond. Cu RZ1 0,6/1kV i canal	45,46	8,00	363,68	0,02
Punt de llum enllumenat d'emergència, incloent cables i canalització a lluminària i part proporcional de línia des de quadre de zona i de línia de control des de telecomandament. Característiques: Derivació a punt de llum: Cable de coure 07Z1-K, tub de material aïllant rígid no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 61386, protecció superficial fixa i dimensionat segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscades. Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, canal metàl·lica tancada amb tapa, accessoris i suports. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat.					

EP24DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Obreportes accionam.ref. OC.30.1.2 .,col.encastat	60,46	6,00	362,76	0,02
Obreportes elèctric d'accionament normal ref. estandar OC.30.1.2 , col·locat encastat					
Totalment instal.lat i en funcionament.					

EEV2A012		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Interruptor fi carrera per a actuadors elèctrics de comporta . Inclou cable i connex.control de sube	70,85	5,00	354,25	0,02
Interruptor fi carrera per a actuadors elèctrics de comporta . Completament instal·lat. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent Inclou cable i connex.control de subestac/controlador elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació					
EMD2DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ud	Detector d'obertura de porta per contacte magnètic, certificat EN50131 Grau 2,	58,64	6,00	351,84	0,02
Detector d'obertura de porta per contacte magnètic, certificat EN50131 Grau 2, per a muntatge de superfície, format per interruptor magnètic i iman, allotjats en caixes plàstiques amb protecció contra sabotatge, placa de suport i separador. S'*inclouen els mitjans auxiliars i accesoris. Completament instal·lat. Marca/model: SENTROL/DC118 o equivalent					
EEK1A008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Reixa de de retorn , referència RR02, en alumini, de 525 x 325 mm,	115,45	3,00	346,35	0,02
Reixa de retorn amb referència RR02, construïda en alumini, de 525 x 325 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-A/525x325 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					
E7CPVC10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subestructura de suport formada per perfil tubular de 100.50.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldat	26,65	12,80	341,12	0,02
Subestructura de suport formada per perfil tubular de 100.50.5, d'acer galvanitzat, col.locat soldats.					
E86BAVCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Folrat param.vertical pl.alumini,g=1,2mm,acab.lacat,color DF,treb.taller,aïllam.pe.s/perf.	49,33	6,78	334,46	0,02
----	--	-------	------	--------	------

Folrat de parament vertical amb planxa d'alumini d'1,2 mm de gruix, acabat lacat color igual al de la fusteria exterior (a definir per la DF), treballat al taller, adherit sobre aïllament tèrmic de poliestirè expandit de 20 mm de gruix i col.locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm.

EAF3VC15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,75x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	327,58	1,00	327,58	0,02

Alumini exterior tipus 3
 Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra total aproximat de 75x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

K2161VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc de tapiats i proteccions d'obertures de placa de guix laminat, amb mitjans manuals i càrreg	6,75	48,10	324,68	0,02

Enderroc de tapiats i proteccions d'obertures de placa de guix laminat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

E7C12VCA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aïll.amorf,escuma PUR,35kg/m3,projec.	8,46	38,00	321,48	0,02
Tapiat de forat existents de sanejament, previa formació del paviment, amb aïllament amorf escuma de poliuretà (PUR) de densitat 35 kg/m3, projectat.					

EJA2JC02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Escalf. elèct.instantani, 9,8 l/min	312,28	1,00	312,28	0,02
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Escalfador elèctric instantani, ref. EI2 per a demandes amb 9.8 l/min y 18 kW de potència, per a col·locar en posició vertical sota aparell sanitari o a cel ras, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat.
 Marca/Model: JUNKERS - ED18-3S

E84ZG2GU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'acer g	62,30	5,00	311,50	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 60x60 cm amb marc d'acer galvanitzat i fulla d'acer galvanitzat lacat amb un gruix total de 52 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat

EP73LR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal,tipus mod.3mòd.estrets,RJ45 doble,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu alt,munt.caixa/b	30,91	10,00	309,10	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Presa de senyal de veu i dades, de tipus modular de 3 mòduls estrets, amb connector RJ45 triple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

EFQ3A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=6mm,g=25mm,s/HCF·C-CFCsuperf.mitjà	13,95	22,00	306,90	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EABG2VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer galv.,1bat,90x80cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=3mm,p.clau,esmalt.,col.	298,60	1,00	298,60	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Acer exterior tipus 7
 Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra total de 90x80 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises de 3 mm de gruix i bastiment, pany amb clau, acabat esmaltat, col·locada.

EG3SM003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cablejat i connexionat des de subestació gestió fins a cadascun dels elements de control de la insta	288,75	1,00	288,75	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Cablejat i connexionat des de subestació gestió fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de QGBT , a base de tub PVC amb conductor de coure s/UNE 05Z1-k (les instal·lacions que passin per l'exterior de l'edifici seran de construcció estanca). Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes.

EG638056	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Endoll doble (ii+t)16a,t2, color vermell per caixa portamecanismes o canal	17,88	16,00	286,08	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Endoll bipolar doble color vermell mes connexio a terra (ii+t) de 16 a, per caixa portamecanismes o canal

EEK1A012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'extracció , referència RE04, en alumini, de 525 x 325 mm, amb regulació de cabal i	142,48	2,00	284,96	0,02
----	---	--------	------	--------	------

Reixa d'extracció amb referència RE04, construïda en alumini, de 525 x 325 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/525x325 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EM17DT06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de element del sistema de detecció d'incendis des de mòdul de comandament i cont	40,09	7,00	280,63	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Punt de connexionat de element del sistema de detecció d'incendis des de mòdul de comandament i control a portes amb control d'accés, retenidors i comportes tallafocs, incloent cable mànega de 2x1,5 mm² resistent al foc i LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vist o en fals sostre, i tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums corrugado flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor baix tub. Completament instal·lat.

XPAUU002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	279,18	1,00	279,18	0,02
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions d'aigua

XPAUU003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	279,18	1,00	279,18	0,02
Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions de Telecomunicacions					
EP73DT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6A U/UTP, am	39,21	7,00	274,47	0,02
Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6A U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada. Preses de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb 2 connectors RJ45 simple, categoria 6A U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu alt, encastada. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Modelo: SIMON o equivalent.					
EMD6M004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cablejat i connexionat en bus de mòdul control.lador d'accés, incloent cable bus amb part proporcion	45,29	6,00	271,74	0,02
Cablejat i connexionat en bus de mòdul control.lador d'accés, incloent cable bus amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígida en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.					
EFQ3A003		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=15mm,g=25mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	16,76	16,00	268,16	0,02
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG3500ZL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt bus detector llum	12,08	22,00	265,76	0,02
Punt de connexió bus DALI, incloent conductor de coure 07Z1, 750 V sota tub de PVC flexible/rígid classe M1 (UNE 23-727-90) de protecció 7 o 9, des de detector a controlador DALI.					
EAF3VC18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,1fix+1bat.,210x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/per	262,58	1,00	262,58	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Alumini exterior tipus 7
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla fixe de 140x80 cm i una fulla batent de 70x80 cm, per a un buit d'obra total aproximat de 210x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta i manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EA3VC12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Finestra al.lacat col.DF,trenc.pont tèrmic,1oscilob.,50x80cm,preu sup.,classif. 4 9A C5,s/pers	249,17	1,00	249,17	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Alumini exterior tipus 3
Conjunt de fusteria exterior d'alumini lacat color a escollir per la DF, amb trencament de pont tèrmic, tipus 'COR 60 FULLA OCULTA' de Cortizo o equivalent, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra total aproximat de 50x80 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana, amb ferramenta, compàs de limitació d'obertura en posició osil.lant, manetes d'alumini lacat del mateix color que la fusteria.

EP7ZDT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Alimentació a subestació i quadre de integració i control	80,52	3,00	241,56	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Alimentació a subestació incloent cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona.
Característiques:
Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K , tub material aïllant flexible / rígido no propagador de la flama i d'acord amb la norma UNE-EN 50086-1, protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21. Caixes aïllants IP.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques / roscadas.
Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de varetes d'acer cincado bicromatado, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm2 , accessoris i soportaciones.
Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte. Completament instal·lat

EEKUA001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

ut	Boca d'extracció, construïda en alumini, de 100 mm de diàmetre de coll, amb regulació de cabal per r	21,89	11,00	240,79	0,02
----	--	-------	-------	--------	------

Boca d'extracció amb referència BE01, construïda en alumini pintat/lacat en color RAL a definir per la DF, de 100 mm de diàmetre de coll, amb regulació de cabal per rotació del disc central, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / LVS/100/G1 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EGDXM002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Equip de xarxa equipotencial per a connexió de les parts metàl·liques de zona de vestuaris.	239,65	1,00	239,65	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Equip de xarxa equipotencial a base de connexionat de cadascuna de totes les parts metàl·liques de la zona de de vestuaris , amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament no propagador de l'incendi i sense emissió de fums ni gasos tòxics i corrosius de 750 V, inclosa part proporcional de canal de 100 mm de PVC, tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc. Inclou la unió a l'embarat de posada a terra mitjançant conductor de 16 mm² de secció amb protecció mecànica. Completament instal·lat.

EG638055	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Endoll doble (ii+t)16a,t2, per caixa portamecanismes o canal	17,88	13,00	232,44	0,01
---	--	-------	-------	--------	------

Endoll bipolar doble mes connexio a terra (ii+t) de 16 a, per caixa portamecanismes o canal

EP74DT01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de passafils i etiquetes per armaris racks	225,60	1,00	225,60	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Conjunt de passafils i etiquetes per armaris racks compost per:
- 1 Joc d'etiquetes.
- 10 Passafils horitzontals amb anelles per a organització del cablejat.
Incloent accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat.
Marca / Model : SYSTIMAX o equivalent.

EP74DT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Conjunt de passafils i etiquetes per armaris racks	225,60	1,00	225,60	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Conjunt de passafils i etiquetes per armaris racks compost per:
- 1 Joc d'etiquetes.
- 18 Passafils horitzontals amb anelles per a organització del cablejat.
Incloent accessoris de muntatge i material auxiliar. Completament instal·lat.
Marca / Model : SYSTIMAX o equivalent.

EEV2A001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Sonda de temperatura per ambient exterior	112,14	2,00	224,28	0,01
Sonda de temperatura per ambient exterior, amb un rang de sortida entre -40 i +130 °C, amb sortida analògica entre 0-10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació				
K215VC13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Desmuntatge provisional i posterior muntatge de claraboia existent a coberta, amb l'acopi del materi	26,08	8,57	223,38	0,01
Desmuntatge provisional i posterior muntatge de claraboia existent a coberta, amb l'acopi del material a obra, inclòs petit material de muntatge si fos menester i mitjans auxiliars necessaris per a l'execució de la partida.				
EG122L02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa 2aïll.policarbon.,540x540x210mm,superf.	108,19	2,00	216,38	0,01
Caixa de doble aïllament de policarbonat, de 540x540x210 mm i muntada superficialment				
EEK1A010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Reixa de d'extracció , referència RE02, en alumini, de 425 x 125 mm, amb regulació de cabal i	53,76	4,00	215,04	0,01
Reixa d'extracció amb referència RE02, construïda en alumini, de 425 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/425x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.				
EEV2A002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Sonda d'humitat relativa per embient exterior amb sortida analògica entre 0 i 10 V	107,27	2,00	214,54	0,01
Sonda d'humitat relativa per embient exterior, amb una sortida analògica entre 0 i 10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació				

EEK1A005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Reixa de d'impulsió , referència RI05, en alumini, de 525 x 225 mm, amb regulació de cabal i	105,23	2,00	210,46	0,01
Reixa d'impulsió amb referència RI05, construïda en alumini, de 525 x 225 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/525x225 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.					
XPAUU004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	209,39	1,00	209,39	0,01
Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions d'Evacuació d'aigua					
EMD3DT03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ud	Teclat LCD tàtil, color blanc, per a centrals LightSYS i ProSYS.	182,90	1,00	182,90	0,01
Teclat LCD tàtil, color blanc, per a centrals LightSYS i ProSYS. S'inclouen els mitjans auxiliars, costos indirectes i mesures de seguretat. Completament instal·lat i en funcionament. Marca/model: RISCO/ RP128KP0200A o equivalent					
EG62M001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Plafó de senyalització i comandament a distància dels circuits corresponents a enllumenat , situats	181,37	1,00	181,37	0,01
Plafó de senyalització i comandament a distància dels circuits corresponents a enllumenat , situats a recepció , compost a base d'un quadre, pupitre i instal·lant en ell un pilot vermell per circuit i un pulsador d'aturada i un altre de marxa per circuit, indicant al seu frontis l'esquema sinòptic, inclús regletes, cablejat de maniobra i control, des de quadre/s de potència terminals, petit material, etc. Completament instal·lat.					
EMD6DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Cablejat i connexionat en bus de mòdul expansor, incloent cable bus amb part proporcional de tub plà	45,29	4,00	181,16	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Cablejat i connexionat en bus de mòdul expansor, incloent cable bus amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.

EABG9A6V	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta acer galv., 1bat.,90x210cm,tub 40x20x1,5mm,planxes llises g=1mm,p.cop,esmalt.,col.	180,15	1,00	180,15	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Acer exterior tipus 9
Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 90x210 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop, acabat esmaltat, col·locada

EP35DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de placa exterior, monitor interior i font de alimentació i obreportes	54,26	3,00	162,78	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Punt de connexió de placa exterior, monitor interior i font de alimentació i obreportes, incloent conductor de coure flexible de 2x1 mm² apantallat resistent al foc y coberta LSZH, incloent part proporcinal de tub de material aïllant rígid lliure d'halògens y baixa emissió de fums en execució vista i coarrugat per a execució encastada, cablejat, caixes de derviación i muntatge de fil conductor de línia des de central estesa per safata. Completament instal·lat.

EQZ2D01A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal HDMI,deriv.única,tipus univ.a/tapa,preu alt,marc p/mec.universal,a/línia	26,59	6,00	159,54	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Presa de senyal de hdmi de derivació única, de tipus universal amb tapa, de preu alt encastada, amb marc per a mecanisme universal, i caixa per a mecanismes, instal·lada.inclús elements especials per a connexió.

EJ12DVCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mampara fixe per a plat de dutxa, de vidre trempat de seguretat de e=8mm transparent, de mides total	153,16	1,00	153,16	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Mampara fixe per a plat de dutxa, de vidre trempat de seguretat de e=8mm transparent, de mides totals 70x200 cm, col.locada encastada a perfil d'acer inoxidable AISI 316L, i fixada amb barra de subjecció superior en perfil d'acer inoxidable.

EJMAJC01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl·lic,tanca norm.,p/comptador aigua,800x600x300,encastat a mur	151,95	1,00	151,95	0,01
Armari metàl·lic amb tanca normalitzada, per a instal·lació de comptador d'aigua, de 900x500x300 mm, instal·lat encastat en mur					
EGDZD001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Punt de connexió presa HDMI M-M de presa a distribuïdor de audio i video	50,20	3,00	150,60	0,01
Punt de connexió HDMI incloent conductor HDMI-HDMI sota tub d'acer galvanitzat en execució vista i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de caixa de derivació a punt i part proporcional de línia des de presa amb conductors sota tub o safata de material aïllant rígid en muntatge superfície. Completament instal·lat.					
EP7ZDT08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa FO fixa,p/term.diracte,p/24xSC simplex/LC duplex,1U,p/armar.rack 19''fix.mec.	49,11	3,00	147,33	0,01
Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 24 connector SC simplex/LC duplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19'', fixada mecànicament inclús pannell de distribució de fibra òptica AT&T 600A1, tapa pannell de F.O. AT&T 183U1 i acoblaments ST-ST AT&T C2000A-2 Totalment instal·lat i en funcionament. Marca / Model : AT&T 600A1 / AT&T 183U1 / AT&T C2000A-2 o equivalent					
EMD3DT04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ud	Plaques de relés per a 4 sortides d'accionament programat des de la central de seguretat amb caixa d	137,56	1,00	137,56	0,01
Plaques de relés per a 4 sortides d'accionament programat des de la central de seguretat amb caixa de muntatge superfície amb tamper. Completament instal·lada. Marca/model: RISCO / RP296E04000A o equivalent.					
K2148HDV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Enderroc d'arriostament de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de ru	16,84	8,00	134,72	0,01
Enderroc d'arriostament de muntants de perfils laminats, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

EEV2A008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Sonda de velocitat de l'aire, amb rang entre 0-15 m/s per a temperatura entre 0 i 50 °C	131,36	1,00	131,36	0,01
Sonda de velocitat de l'aire, amb rang entre 0-15 m/s per a una temperatura entre 0 i 50 °C, amb sortida analògica 0 - 10 V. Completament instal·lada. Marca/model: JOHNSON CONTROLS o equivalent Inclou cable i connex. d'alimentació elèctrica i control mitjançant cable des de Q.E i subestació					
EEKNA001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut	Reixeta per a presa/descàrrega d'aire exterior, amb referència RA01, de 385 x 330 mm, ,	64,65	2,00	129,30	0,01
Reixeta per a presa/descàrrega d'aire exterior, construïda en alumini, amb referència RA01, de 385 x 330 mm amb malla metàl·lica, , amb perfil antipluja, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / WG-AL/385x330 o equivalent. Segons fitxes tècniques de projecte.					
EJ1AB2JG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobr	126,78	1,00	126,78	0,01
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou aixeta de broc alt i tipus monobloc.					
EP14DT01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de connexió de presa de TV incloent cable amb conductor coaxial de 75ohms resistent al foc y co	42,15	3,00	126,45	0,01
Punt de connexió de presa de TV incloent cable amb conductor coaxial de 75ohms resistent al foc y coberta LSZH, incloent part proporcinal de tub de material aïllant rígid lliure d'halògens y baixa emissió de fums en execució vista i coarrugat per a execució encastada, cablejat, caixes de derivació i muntatge de fil conductor de línia des de central estesa per safata. Completament instal·lat.					
EP8DDT02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Font d'alimentació de 24 V CC i 2 A per al sistema SMC. Incorpora protecció contra sobrecàrrega i s	124,73	1,00	124,73	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Font d'alimentació de 24 V CC i 2 A per al sistema SMC. Incorpora protecció contra sobrecàrrega i sobretensió. Muntatge en carril DIN. Acabat en plàstic. Dimensions 78 x 93 x 56 mm. Completament instal·lat i en funcionament. Modelo OPTIMUS / FA-2DIN. o equivalent.

EP8DDT04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de conjunt de avis alarma incloent conductor de coure flexible de 2x2,5 mm ² a cober	60,92	2,00	121,84	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Punt de connexió de conjunt de avis alarma incloent conductor de coure flexible de 2x2,5 mm² a coberta LSZH, incloent part proporcional de tub de material aïllant rígid lliure d'halògens y baixa emissió de fums en execució vista i coarrugat per a execució encastada, cablejat, caixes de derivació i muntatge de fil conductor de línia des de central estesa per safata. Completament instal·lat.

EP33DT05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Targeta de final de línia per a supervisió de les línies d'alta	116,65	1,00	116,65	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Targeta de final de línia per a supervisió de les línies d'altaveus de 100 V, amb leds indicadors i certfcado segons EN 54-16. Completament instal·lat. Marca / Model: OPTIMUS o equivalent.

EG340ZX1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentacio electrica a projector, incloent conductor de coure s/une RZ1 0,6/1kv sota tub de pvc fle	38,61	3,00	115,83	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Alimentacio electrica a projector, incloent conductor de coure s/une RZ1 0,6/1kv sota tub de pvc flexible/rigid classe m1 (une 23-727-90) de proteccio 7 o 9, des de caixa de derivacio aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elastiques o racord roscats i part proporcional de linia des de quadre de zona amb conductors s/une RZ1 0,6/1 kv, tub de pvc rigid i caixes segons descripcio anterior i/o canal de xapa d'acer galvanitzada per immersió en calent.

EMD6LR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de obreportes	18,41	6,00	110,46	0,01
---	-----------------------------------	-------	------	--------	------

Punt de obreportes , incloent tub de plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vesteixi i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de controlador de porta a punt. Completament instal·lat.

EMD6M002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de contacte magnètic de porta des de mòdul expansor de zona	18,41	6,00	110,46	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Punt de connexionat de contacte magnètic de porta des de mòdul expansor de zona, incloent cable mànega de 4x0.25 mm² LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.

EF5JA003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV03, per a línia frigorífica de refr	98,01	1,00	98,01	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV03, per a línia frigorífica de refrigerant R410a, per a sistema VRV del tipus derivador, inclosa pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexió. Completament instal·lat. Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMY-R302S-G o equivalent

EF5JA004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV04, per a línia frigorífica de refr	98,01	1,00	98,01	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV04, per a línia frigorífica de refrigerant R410a, per a sistema VRV del tipus derivador, inclosa pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexió. Completament instal·lat. Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMY-R304S-G o equivalent

EF5JA002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV02, per a línia frigorífica de refr	97,24	1,00	97,24	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV02, per a línia frigorífica de refrigerant R410a, per a sistema VRV del tipus derivador, inclosa pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexió. Completament instal·lat. Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMY-R160-J1 o equivalent

FGE10003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó de registre de dim. 400x400x600	89,75	1,00	89,75	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Pericó de registre de dimensions mitjanes 400x400x600 mm (altxamplexl larg) construïda en fromigó prefabricat, tapa superior amb marc angular i tapa de foneria normalitzada enllumenat exterior. Inclos feines auxiliars, mà d'obra i material necessari. Completament acabada.

EP43DT30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ud	Alimentació a font d'alimentació inclou cables i canalització a receptor i part proporcional de línia	88,25	1,00	88,25	0,01
----	---	-------	------	-------	------

Alimentació a font d'alimentació inclou cables i canalització a receptor i part proporcional de línia des de quadre de zona.

Característiques:

Derivació a receptor: Cable de coure 07Z1-K , tub d'acer galvanitzat d'acord amb norma vigent, protecció superficial fixa i dimensionat segons normativa vigent. Caixes aïllants IP30 amb tapa caragolada i entrades elàstiques / roscades.

Línia des de quadre: Cable de coure RZ1-K 0,6/1 kV, safata de varetes d'acer zincat bicromado, amb conductor de terra de coure nu de 16 mm² , accessoris i suportacions. Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.

Inclou part proporcional de safata, accessoris i connectors.

Completament instal·lat.

EP74A011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació elèctrica a 230 Vca del repartidor de veu/dades des del quadre elèctric de zona	40,99	2,00	81,98	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Alimentació elèctrica a 230 Vca del repartidor de veu/dades des del quadre elèctric de zona, incloent cables i canalització amb part proporcional de línia, caixes de derivació i accessoris.

Completament instal·lat.

EMD6DT07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ud	Punt de connexió sirena amb cable 2x1,5 + 4x0,25 mm ,	40,12	2,00	80,24	0,01
----	---	-------	------	-------	------

Punt de connexió sirena amb cable 2x1,5 + 4x0,25 mm , incloent tub d'acer en execució vesteixi i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de central *contraintrusión a punt. Inclou part proporcional de safata, accessoris i connectors. Completament instal·lat.

EEK1A011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'extracció , referència RE03, en alumini, de 525 x 165 mm, amb regulació de cabal i	77,52	1,00	77,52	0,00
----	---	-------	------	-------	------

Reixa d'extracció amb referència RE03, construïda en alumini, de 525 x 165 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/525x165 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EG638015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa de corrent formada conjunt 2 monofàsiques 32 A 250V tipus schuko i 2 trifàsiques 32 A 400V	76,71	1,00	76,71	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Presa de corrent formada conjunt dues presses monofàsiques 32 A 250V tipus schuko i udues presses trifàsiques 32 A 400V tipus industrial, de superfície, estanca, amb proteccions magnetotèrmiques i diferencials, tapa abatible i caixa, accessoris i fixacions. Completament instal·lada. Marca/Model: SIMON 17 o equivalent.

EP33DT03

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Punt de connexió a instal·lació a xarxa existent de RTV/SAT segons indicacions de la direcció facult	70,68	1,00	70,68	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Punt de connexió a instal·lació a xarxa existent de RTV/SAT segons indicacions de la direcció facultativa, incloent conductor de coure coaxial apantallat amb coberta LSZH i resistent al foc i amplificadors/derivadors/distribuidors necessaris, baix tub de material aïllant rígid en execució vista en fals sostre i tub de material aïllant flexible encastat en baixants i caixa, des de caixa de derivació a punt i part proporcional de línia des de central amb conductors sota tub o safata de material aïllant rígid en muntatge superfície
Completament instal·lada, muntada i en funcionament.
Marca / Model: TELEVES/ T-100 o equivalent.

EG340Z28

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Alimentació a porta motoritzada	32,07	2,00	64,14	0,00
---	---------------------------------	-------	------	-------	------

Alimentació elèctrica a porta motoritzada, incloent conductor de coure s/une h07v sota tub de pvc flexible/rígid classe m1 (une 23-727-90) de protecció 7 o 9, des de caixa de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o racord roscats i part proporcional de línia des de quadre de zona amb conductors, tub de pvc rígid i caixes segons descripció anterior.

EGDZM001

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Registre de connexió a terra, inclús barra equipotencial.	21,15	3,00	63,45	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Registre de posada a terra compost per armari aïllant amb tapa registrable de dimensions 220x175x150 mm, inclús barra equipotencial. Completament instal·lat.

EGDZM002

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Registre de connexió a terra, inclús pont de comprovació.	21,15	3,00	63,45	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Registre de posada a terra compost per armari aïllant amb tapa registrable de dimensions 220x175x150 mm, inclús pont de comprovació. Completament instal·lat.

EM11DT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sensor de tèrmics amb algoritmes de detecció per a instal·lació contra incendis analògica, segons no	62,70	1,00	62,70	0,00
Sensor de tèrmics amb algoritmes de detecció per a instal·lació contra incendis analògica, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de connexió amb aïllador de curtcircuit incorporat. Certificats CE i CPR. Completament instal·lat i en funcionament. Marca / Model: KILSEN / KI710a/KZ705 o equivalent.				

EEK1A004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ut Reixa de d'impulsió , referència RI04, en alumini, de 525 x 125 mm, amb regulació de cabal i	62,63	1,00	62,63	0,00
Reixa d'impulsió amb referència RI04, construïda en alumini, de 525 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/525x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.				

EF5JA001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV01, per a línia frigorífica de refr	62,59	1,00	62,59	0,00
Subministrament i instal·lació de distribuïdor, amb referència DV01, per a línia frigorífica de refrigerant R410a, per a sistema VRV del tipus derivador, inclosa pp d'accessoris, aïllador, elements de suportació i connexió. Completament instal·lat. Marca/model: MITSUBISHI ELECTRIC / CMY-R101S-G o equivalent				

EG340016	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Alimentació a retol lluminos	62,06	1,00	62,06	0,00
Alimentació elèctrica a retol lluminos incloent conductor de coure s/une h07v sota tub de pvc flexible/rígid de protecció 7 o 9, des de caixa de derivació aïllant ip.55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques o racord roscats i part proporcional de línia des de quadre de zona amb conductors, tub de pvc rígid i caixes segons descripció anterior i/o canal ranurat de pvc rígid classe ip. 4x9. secció circuit: monof. 4 mm²				

EEK1A003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'impulsió , referència RI03, en alumini, de 425 x 125 mm, amb regulació de cabal i	53,76	1,00	53,76	0,00
----	--	-------	------	-------	------

Reixa d'impulsió amb referència RI03, construïda en alumini, de 425 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/425x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EMD6DT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió a bus de comunicacions de instal·lació de sistema de control d'accés	52,98	1,00	52,98	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Punt de connexió a bus de comunicacions de instal·lació de sistema de control d'accés segons indicacions de la direcció facultativa, incloent conductor de coure flexible de 2x1,5 mm² apantallat amb coberta LSZH i resistent al foc, baix tub de material aïllant rígid en execució vista en fals sostre i tub de material aïllant flexible encastat en baixants i caixa, des de caixa de derivació a punt i part proporcional de línia des de central amb conductors sota tub o safata de material aïllant rígid en muntatge superfície Completament instal·lada, muntada i en funcionament.

EG3SM001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cablejat i connexionat des de subestació gestió fins a cadascun dels elements de control de la insta	45,38	1,00	45,38	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Cablejat i connexionat des de subestació gestió fins a cadascun dels elements de control de la instal·lació de SAI , a base de tub PVC amb conductor de coure s/UNE 07Z1. Completament instal·lat. Segons plànols i esquemes

EEK1A002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Reixa de d'impulsió , referència RI02, en alumini, de 325 x 125 mm, amb regulació de cabal i	44,89	1,00	44,89	0,00
----	--	-------	------	-------	------

Reixa d'impulsió amb referència RI02, construïda en alumini, de 325 x 125 mm, amb lamel·les horitzontals per a muntatge en sostre/paret, amb regulació de cabal i premarc, acabat pintat/lacat en color RAL o anoditzat a determinar per la DF. Inclou part proporcional de material del mateix material que el conducte per a realitzar la correcta embocadura entre la reixa i el mateix, amb tots els seus elements de fixació. Completament instal·lada. Marca/model: TROX / AH-AG/325x125 o equivalent Segons fitxes tècniques de projecte.

EMD6DT04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ud	Punt de connexió teclat amb cable 2x1+8x0,5mm	36,05	1,00	36,05	0,00
----	---	-------	------	-------	------

Punt de connexió teclat amb cable 2x1+8x0,5mm , incloent tub d'acer en execució vesteixi i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de central a punt. Inclou part proporcional de safata, accessoris i connectors. *ompletament instal·lat.

EQZ2J101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió de rellotge digital amb cable 2x1 mm ² LSZH, incloent tub plàstic lliure d'hal·loge	15,55	2,00	31,10	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Punt de connexió de rellotge digital amb cable 2x1 mm² LSZH, incloent tub plàstic lliure d'hal·logens rígid en execució vista i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de central horaria a punt. Completament instal·lat.

EG151B23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.	29,59	1,00	29,59	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

EG151B24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.	29,59	1,00	29,59	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 150x150 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

EMD6M003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexionat de polsador antipànic des de mòdul expansor de zona	20,33	1,00	20,33	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Punt de connexionat de polsador antipànic des de mòdul expansor de zona, incloent cable mànega de 4x0.25 mm² LSZH amb part proporcional de tub plàstic lliure d'halògens i baixa emissió de fums rígid en execució vista o en fals sostre, i corrugat flexible per a instal·lacions encastades, cablejat, caixes de derivació i muntatge del fil conductor sota tub. Completament instal·lat.

EQZ2J103	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de connexió d'antena, amb cable 2x1,5 mm ² apantallat i LSZH, incloent tub plàstic lliure d'hal·	19,40	1,00	19,40	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Punt de connexió d'antena, amb cable 2x1,5 mm² apantallat i LSZH, incloent tub plàstic lliure d'hal·logens rígid en execució vista i tub flexible encastat en baixants i caixa, des de central horaria a punt. Completament instal·lat.

EMD6M007	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació elèctrica a 230 Vca de font d'alimentació des del quadre elèctric de zona	18,26	1,00	18,26	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Alimentació elèctrica a 230 Vca de font d'alimentació des del quadre elèctric de zona, incloent cables i canalització amb part proporcional de línia, caixes de derivació i accessoris. Completament instal·lat.

EG22H816	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort	1,82	10,00	18,20	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort i part proporcional de caixes de derivació i accesoris.

EG22H817	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,sob/sostremort	1,82	10,00	18,20	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort i part proporcional de caixes de derivació i accesoris.

Totalment instal·lat i en funcionament.

EQZ2J104	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació elèctrica a 230 Vca del servidor horari de temps des del quadre elèctric de zona	17,93	1,00	17,93	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Alimentació elèctrica a 230 Vca del servidor horari de temps des del quadre elèctric de zona

EGA12322	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Avisador adossable 230V,brunzent,preu alt,munt.superf.	14,88	1,00	14,88	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Avisador acústic adossable de 230 V, de so brunzent, preu alt, muntat superficialment

EP1ZM001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Resistència final de línia de 75 ohm per al tancament de totes les sortides no utilitzades en deriva	4,48	1,00	4,48	0,00
---	--	------	------	------	------

Resistència final de línia de 75 ohm per al tancament de totes les sortides no utilitzades en derivadors i distribuïdors. Completament instal·lada.

EC151AVC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vidre laminar de seguretat, tipus SGG Stadip Silence 6+6 1Si, 36 Rw (dB), col·locat amb llistó de vi	71,84		
----	--	-------	--	--

Vidre laminar de seguretat, tipus SGG Stadip Silence 6+6 1Si, 36 Rw (dB), col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

EC151BVC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vidre laminar de seguretat, tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB), col·locat amb llistó de vi	63,23		
----	--	-------	--	--

Vidre laminar de seguretat, tipus SGG Stadip Silence 4+4 1Si, 37 Rw (dB), col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

EC1M360V	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vidre prot.foc EI-60,col·l·listó vidre	789,27		
----	--	--------	--	--

Vidre de protecció al foc de classificació EI-60, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

EJ285VCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb b	156,24		
---	--	--------	--	--

Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades de maniguets, adaptada per accionament amb el colze.

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUA001	pa	PAAl desmuntatge de canonades existents en desús, desmuntatge dels material	2.000,00	1,00	2.000,00

Partida alçada d'abonament íntegre per a desmuntatge de canonades existents en desús, desmuntatge dels materials afectats amb carrega, transport i descarrega a abocador, planta de reciclatge autoritzat o magatzem que indiqui la Direcció Facultativa o la Pr

PPAU002	pa	PAAI modificació de traçat o desplaçament canonades existents en ús. Poste	1.200,00	1,00	1.200,00
---------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a modificació de traçat o desplaçament canonades existents en ús.
Posterior unió amb els nous trams de canonades comprovació del bon funcionament de la instal·lació i regulació de la mateixa. Inclòs p.p. accessoris.

PPAUJC01	pa	PAAI desplaçament de canonades existents de sanejament per deixar pas a le	1.200,00	1,00	1.200,00
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a desplaçament de canonades existents de sanejament per deixar pas a les noves instal·lacions.

PPAULR01	pa	PAAI verificació de connexió de a xarxa existent, incloent els treballs d	694,73	1,00	694,73
----------	----	---	--------	------	--------

Partida alçada d'abonament íntegre per a verificació de connexió de a xarxa existent, incloent els treballs de ma d'obra i material necessari per realitzar aquestes tasques, segons normes i criteris de la companyia subministradora.

PPAUV013	pa	PAAI conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions compl	4.090,00	1,00	4.090,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar les instal·lacions completament acabades, incloent:
Obertura i tapat de regates.
Obertura de forats en paraments tant horitzontals com verticals.
Col·locació de boteres.
Fixaci

PPAUV014	pa	PAAI reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·	2.045,00	1,00	2.045,00
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre reblert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador; segons les

PPAUV01	pa	PAAI per la revisió i verificació de la inexistència de fuites a la xarxa de	2.000,00	1,00	2.000,00
---------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre per a revisió i verificació de la inexistència de fuites a la xarxa de sanejament existent i reparació dels punts amb fuites en el cas d'haver'n-hi, incloent els treballs de mà d'obra, material i material auxiliar necess

XPAUU001	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	472,84	1,00	472,84
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions elèctriques

XPAUU002	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	279,18	1,00	279,18
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions d'aigua

XPAUU003	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	279,18	1,00	279,18
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions de Telecomunicacions

XPAUU004	pa	Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al p	209,39	1,00	209,39
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost d'execució material de la companyia, corresponent al punt de connexio (escomesa) de les instal·lacions d'Evacuació d'aigua
