

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2021	REFORMA PER A LA SUBDIRECCIÓ GENERAL D'AVALUACIONS MÈDIQUES A TARRAGONA SITUAT A L'AVINGUDA RAMON I CAJAL, 53 DE TARRAGONA
	CLAU: DXT-21305

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E4R11024

Descripció abreujada			
kg	Acer inox.austenític 1.4301 (AISI 304),perf.lam.L,rodó,rectang.,hex.,taller+col.a obra		
Descripció			
Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils laminats tipus L, rodó, quadrat, rectangular, hexagonal, planxa, treballat a taller i col·locat a l'obra			
Preu			
	3,25	3,74	15,08%

E6522B43

Descripció abreujada			
m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'ace		
Descripció			
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 86 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques a cada cara, unes tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix i una altra tipus hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W			
Preu			
	41,82	47,29	13,08%

E65263MT

Descripció abreujada

m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N160mm,
/400mm(100mm),2xA(15mm)+MW-vidre
R>=1,026m2.K/W

Descripció

Envà de plaques de guix laminat format per estructura
senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer
galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 160 mm,
muntants cada 400 mm de 100 mm d'amplària i canals de
100 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada
cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i
doble aïllament de plaques de llana mineral de vidre de
resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W

Preu

	50,50	56,74	12,36%
--	-------	-------	--------

E652714T

Descripció abreujada

m2 Envà pl.guix laminat,estruc.senzilla N78mm,
/400mm(48mm),1xH(15mm)+MW-vidre
R>=1,026m2.K/W

Descripció

Envà de plaques de guix laminat format per estructura
senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer
galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 78 mm,
muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de
48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 15 mm de
gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de
plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica
>= 1,026 m2.K/W

Preu

	38,99	43,36	11,21%
--	-------	-------	--------

E65A6465

Descripció abreujada

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

Descripció

Perfil·eria 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

	11,78	12,86	9,17%
--	-------	-------	-------

E81126A4

Descripció abreujada

m2 Arrebossat bona vista,vert.ext.,h>3m,morter
ciment 1:6,remol.+llisc.ciment pòrtland+fill.calc.

Descripció

Arrebossat a bona vista sobre parament vertical exterior,
a més de 3,00 m d'alçària, amb morter de ciment 1:6,
remolinat i lliscat amb ciment pòrtland amb filler calcari
32,5 R

Preu

	40,93	40,96	0,07%
--	-------	-------	-------

E8113112

Descripció abreujada

m2 Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter ciment
GP,CSII-W0,remolinat

Descripció

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

Preu

	27,62	27,70	0,29%
--	-------	-------	-------

E8121112

Descripció abreujada

m2 Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6

Descripció

Enguixat a bona vista sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6 segons la norma UNE-EN 13279-1

Preu

6,90	6,79	-1,59%
------	------	--------

E8121212

Descripció abreujada

m2 Enguixat bona vista,vert.int.h>3m,B1,lliscat C6

Descripció

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

Preu

8,88	8,77	-1,24%
------	------	--------

E8261135

Descripció abreujada

m2 Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.vidriada,preu sup.,16-25p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1

Descripció

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica vidriada, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)

Preu

38,15	36,30	-4,85%
-------	-------	--------

E83E2J6G

Descripció abreujada

m2 Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.lliure
N,73/400(48),2xA(12.5)+MW-vidre

Descripció

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N 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'ampl·ria i canals de 48 mm d'ampl·ria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de vidre

Preu

	36,35	40,68	11,91%
--	-------	-------	--------

E83F5H03

Descripció abreujada

m2 Aplacat vert. placa guix lamin.
tipusH,g=15mm,fix.mec.s/perfileria

Descripció

Aplacat vertical amb placa de guix laminat d'hidròfuga (H) i gruix 15 mm, col·locada sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb fixacions mecàniques

Preu

	16,59	18,28	10,19%
--	-------	-------	--------

E83L2BKA

Descripció abreujada

m2 Revestim.int.panell
HPL,tp.ignífug,aplic.gen.(CGF),g=10mm,ús
int.s/UNE-EN 438-4,rf=B-s2, d0,cantell

Descripció

Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 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 llisa semi-mat, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i adhesiu estructural de poliuretà monocomponent

Preu

	82,08	91,80	11,84%
--	-------	-------	--------

E842T83T

Descripció abreujada

m2 Cel ras registrable placa MW,acabat vel vidre+pintura blanca,cantell recte,600x600mm g=18-21mm,class

Descripció

Cel ras registrable de plaques de llana mineral compactada, acabat superficial amb vel de vidre pintat de color blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 18 a 21 mm de gruix, classe d'absorció acústica A segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 95% i reacció al foc A1, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 24 mm de base cada 1.2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m i perfils secundaris formant retícula, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

Preu	31,35	31,45	0,32%
------	-------	-------	-------

E8443260

Descripció abreujada

m2 Cel ras continu PGL-A (12.5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600

Descripció

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), 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

Preu	34,31	37,09	8,10%
------	-------	-------	-------

E86710FT

Descripció abreujada

m2 Suministre i col.locació de revestiment de paper vinílic per a paret tipus Vescom, de 350g/m2, d'una

Descripció

Suministre i col.locació de revestiment de paper vinílic per a paret tipus Vescom, de 350g/m2, d'una capa superficial de vinil estampada amb tintes de base aquosa, sobre una base de cotó o viscosa/poliester, col.locat segons especificacions del fabricant amb adhesiu especial Vescom 1000, tipus NERO HEALTHCARE, model a escollir per la DF.

Preu

	34,18	34,44	0,76%
--	-------	-------	-------

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

	5,66	5,80	2,47%
--	------	------	-------

E898K2A0

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

	6,20	6,34	2,26%
--	------	------	-------

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

21,59	21,87	1,30%
-------	-------	-------

E8K5H03E

Descripció abreujada

m Escopidor peça
form.polimèric,ampl.=31cm,+trencaaigües,color
blanc,col.mort.M5(G)

Descripció

Escopidor amb peça de formigó polimèric de 31 cm d'amplària, amb trencaaigües, de color a escollir, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M5 (5N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2

Preu

23,99	26,54	10,63%
-------	-------	--------

E93A14E0

Descripció abreujada

m2 Recrescuda supo.pavim.,g=4cm,mort.ciment 1:4

Descripció

Recrescuda del suport de paviments, de 4 cm de gruix, amb morter de ciment 1:4

Preu

9,44	9,50	0,64%
------	------	-------

E93AC165

Descripció abreujada

m2 Recrescuda+anivell.suport g=5mm, pasta autoaniv.CT-C30-F7-A12,aplic.manual.

Descripció

Recrescuda i anivellament del suport de 5 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment

Preu

	11,99	12,98	8,26%
--	-------	-------	-------

E9U69007

Descripció abreujada

m Sòcol sorra+pols marbre+resines polièster,h=9.5 cm,g= 7mm,col.morter adh.

Descripció

Sòcol de material sintètic, sorra i pols de marbre aglomerats amb resines de polièster de 9.5 cm d'alçària i 7 mm de gruix, de color llis col·locat amb morter adhesiu

Preu

	6,90	7,04	2,03%
--	------	------	-------

E9Z2A100

Descripció abreujada

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

Descripció

Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra

Preu

	10,74	10,76	0,19%
--	-------	-------	-------

E9Z5U010

Descripció abreujada

m Tapajunts pavim.40mm,perf.neoprè+alum.,supo.

Descripció

Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport

Preu

	48,44	54,91	13,36%
--	-------	-------	--------

EASA21N2

Descripció abreujada

u Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x205 cm, tipus PORTE

Descripció

Porta tallafocs de fusta, EI2-C 60, una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x205 cm, tipus PORTES CALVENTE, amb gruix d'acer galvanitzat skinpass, , segons projecte executiu, col·locada, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris tancaportes DC14 d'ASSA Abloy o simila, per deixar el conjunt col.locat.

Preu

484,29719,8948,65%

EASA31N2

Descripció abreujada

u Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x205 cm, tipus PORTE

Descripció

Porta tallafocs de fusta, EI2-C 90, una fulla batent, per a un buit d'obra de 95x205 cm, tipus PORTES CALVENTE, amb gruix d'acer galvanitzat skinpass, , segons projecte executiu, col·locada, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris tancaportes DC14 d'ASSA Abloy o simila, per deixar el conjunt col.locat.

Preu

554,38824,8948,80%

EATA6J26

Descripció abreujada

u Porta acústica P7 per a manteniment d'instal.lacions, amb marc i premarc inclos, amb tauler de fibr

Descripció

Porta acústica P7 per a manteniment d'instal.lacions, amb marc i premarc inclos, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 50 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 46 dB(A), d'una fulla batent de cares llises de 100 cm d'amplària i 140 cm d'alçària, junt bilavial al travessar inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferramenta de penjar, pany de cop i clau, mestrejada segons indicacions de la DF, maneta, col.locada

Preu

830,19	1.059,54	27,63%
--------	----------	--------

EAVT136C

Descripció abreujada

m2 Cortina teixit FV+PVC,ampl.=1,5-2,7m,h<=2m,accionam.+cadeneta,+guia alum.,col.fix.mec

Descripció

Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC d'1,5 a 2,7 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament amb cadeneta i guia d'alumini, col·locada amb fixacions mecàniques

Preu

66,78	88,91	33,14%
-------	-------	--------

EC151D11

Descripció abreujada

m2 Vidre lam.seg. ,6+6mm,1 butiral translúcid, col.llistó vidre

Descripció

Vidre laminar de seguretat , de 6+6 mm de gruix, amb 1 butiral translúcid, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

Preu

62,46	71,81	14,97%
-------	-------	--------

EC1G4211

Descripció abreujada

m2 Vidre aïllant de lluna incolora de 4+4 mm /14 (argo)/3mm

Descripció

Vidre aïllant de seguretat i baix emissiu de lluna incolora de 4+4 mm de gruix amb 1 butiral transparent, cambra d'aire de 14 mm (amb gas argó) i lluna de 4mm de gruix,, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC

Preu

	75,53	142,15	88,20%
--	-------	--------	--------

EQ5AU010

Descripció abreujada

m Taulell HPL g: 16 mm, a:60 cm, cantells bisellats, fixat estr/moble

Descripció

Taulell de resines sintètiques termoenduribles reforçada amb fibres de fusta HPL, de 16 mm de gruix i 60 cm d'amplada, amb cantells bisellats, fixat a estructura de base o moble amb cargols

Preu

	83,61	96,24	15,11%
--	-------	-------	--------

K21B3011

Descripció abreujada

m2 Arrencada reixa metàl·la,m.man.,càrr.man.

Descripció

Arrencada de reixa metàl·lica amb mitjans manuals i mecànics, i càrrega manual sobre camió o contenidor

Preu

	7,57	7,59	0,26%
--	------	------	-------

K2R641H0

Descripció abreujada

m3 Càrr.manuals residus inerts o no especials
instal.gestió residus,contenedor 8m3

Descripció

Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 8 m3 de capacitat

Preu

	36,44	36,89	1,23%
--	-------	-------	-------

K2RA72F1

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

	10,67	9,66	-9,47%
--	-------	------	--------

K2RA8680

Descripció abreujada

m3 Deposició controlada centre selec.+transf.,residus
metalls no peril·losos,0.2t/m3,LER 170407

Descripció

Deposició controlada a centre de selecció i transferència 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

	-25,65	-26,25	-2,34%
--	--------	--------	--------

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

u	Moble per a consulta tipus AC-1 amb dos armaris baixos de 90x60x85cm un format amb estanteries i l'a	1.242,06	18,00	22.357,08	3,42
---	--	----------	-------	-----------	------

Moble per a consulta tipus AC-1 amb dos armaris baixos de 90x60x85cm un format amb estanteries i l'altre amb portes i balda interior, mobles alts de 45x60x35cm, amb portes de vidre o opaques, i sobre, segons detall de projecte executiu, format amb tauler de fusta acabat estratificat i sobre de HPL, amb forat per la pica. Inclou ferratges, sòcol, remats, aplacats i tot el necessari per deixar el conjunt finalitzat segons indicacions de la DF.

E9P1PC03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment de PVC homogeni IQGranit o similar, en rotlle, classe 34-42, segons UNE-EN 649 i gruix de 2	55,00	396,13	21.787,15	3,34
----	--	-------	--------	-----------	------

Paviment de PVC homogeni IQGranit o similar, en rotlle, classe 34-42, segons UNE-EN 649 i gruix de 2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm, sobre làmina impermeabilitzant tipus tarkolay o similar. Paviment de resistència al lliscament Rd>45, classe 1. Partida completament acabada.

E652214Y	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'ace	52,97	407,00	21.558,79	3,30
----	--	-------	--------	-----------	------

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 placa estàndard (A) de 12.5 mm de guix a cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de vidre de resistència tèrmica >= 1,026 m2.K/W

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

u	Subministre i col·locació de conjunt de porta interior i tarja lateral P-1btipus sandwich plus, de R	1.158,71	17,00	19.698,07	3,02
---	--	----------	-------	-----------	------

Subministre i col·locació de conjunt de porta interior i tarja lateral P-1btipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 1 fulla batent per a porta de 60 mm de gruix, per un buit de 100 d'amplària i 215 cm alçària, obertura segons planol, formada per porta de 88 cm de pas, per quedar al mateix pla que el revetiment, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col·locat.

EGC7CFJ0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SAI on-line db.conv.,15kVA - 60min,PWM+DSP,s/trafo,3x400V+N/3x400V+N,autoportant ,col.	18.390,95	1,00	18.390,95	2,82
---	--	-----------	------	-----------	------

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

EEC1U010X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Admissió d'aire descentralitzada TECNAVENTS TWINFRESH COMFO RB1-50-150 equivalent o superior	536,70	34,00	18.247,80	2,79

Els recuperadors de calor TECNAVENTS sèrie TwinFresh estan equipats amb un intercanviador regeneratiu de porcellana. Això permet que mitjançant un temporitzador, l'aire es expulsarà i impulsarà a la sala, produint-se, la recuperació de calor a través de l'intercanviador. Eficiència fins 88% cabal fins 50 m3/h i amb filtre G2+F8 Inclou ventilador, tub, filtres, i reixa exterior.incorporat muntat en calaix tècnic.

EAQDHAXA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministre i col.locació de conjunt de porta interior i tarja lateral P-1a tipus sandwich plus, de	1.502,19	12,00	18.026,28	2,76

Subministre i col.locació de conjunt de porta interior i tarja lateral P-1a tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 1 fulla batent per a porta de 60 mm de gruix,per un buit de 145 d'amplària i 215 cm alçària ,formada per porta de 88 cm de pas i tarja lateral de vidre de seguretat 3+3/18/6mm amb argó i làmina butiral blanc, per quedar al mateix pla que el revetiment, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col·locat.

EH110430	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lluminaria PLAT G2 PRISMATIC 60X60 NW WH de LAMP equivalent o superior, amb lluminària MID-POWER LED	191,24	85,00	16.255,40	2,49
---	--	--------	-------	-----------	------

Lluminaria PLAT G2 PRISMATIC 60X60 NW WH de LAMP equivalent o superior, amb lluminària MID-POWER LED 34.4W, 3.497lm, 4000°K, UGR 19, inclou equip elèctric d'encesa, muntada en superfície.

EQ71X1AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Moble lineal per pas de conductes en façana tipus M-2 format per una estructura d'acer inoxidable am	239,65	65,75	15.756,99	2,41
---	--	--------	-------	-----------	------

Moble lineal per pas de conductes en façana tipus M-2 format per una estructura d'acer inoxidable amb tub de 40x40 i folrat amb revestiment tipus HPL de 10mm, inclos formació de forats per reixes, registres amb frontisses per armaris i altres segons indicacions i detall de la DF. Inclou sòcol, remats i seguellats del conjunt.

EHV31202	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de presència de sostre LUXOMAT model PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU equivalent o superior, munt	530,26	18,00	9.544,68	1,46
---	--	--------	-------	----------	------

Detector de presència de sostre LUXOMAT model PD4-M-TRIO-2DALI/DSI-1C-SU. Dos sortides DALI/DSI per al control de balastres electrònics regulables (canal 1 i 2) i canal de commutació adicional per al control de climatització i il·luminació (canal 3). Equivalent o superior, muntat superficialment en sostre

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

u	Subministre i col.locació de conjunt de porta interior P-6 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o eq	685,93	13,00	8.917,09	1,37
---	--	--------	-------	----------	------

Subministre i col.locació de conjunt de porta interior P-6 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 1 fulla batent per a porta de 60 mm de gruix, per un buit de 100 d'amplària i 215 cm alçària, amb marc d'alumini extruït, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folratsclau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col.locat.

EB32UX10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Reixa galvanitzada d'entramat d'acer formada per passamà pla de 50x6mm, acabat lacat al forn color R	149,72	51,16	7.660,12	1,17
----	--	--------	-------	----------	------

Reixa galvanitzada d'entramat d'acer formada per passamà pla de 50x6mm, acabat lacat al forn color RAL segon DF, amb marc de passamà d'acer i platines portants de 20x2 mm, ancorada amb tacs mecànics a obra.

EH11UT22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Luminaria PLAT G2 PRISMATIC REGULABLE DALI, 60X60 NW WH de LAMP equivalent o superior, amb lluminàr	198,19	36,00	7.134,84	1,09
Luminaria PLAT G2 PRISMATIC REGULABLE DALI, 60X60 NW WH de LAMP equivalent o superior, amb lluminària MID-POWER LED 34.4W, 3.497lm, 4000°K, UGR 19, inclou equip elèctric d'encesa, muntada en superfície.					
H00000SS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	6.794,58	1,00	6.794,58	1,04
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					
K844SOLO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Panell acústic unitari, Ecophon Solo rectangular, de 120*240cm, compostat subjecció connect ajustable	331,46	20,00	6.629,20	1,01
Panell acústic unitari, Ecophon Solo rectangular, de 120*240cm, compostat subjecció connect ajustable d d' Ecophon, susensio M-407, cables acerats, i peces de subjecció panell Connect Helicoïdal, i placa ECOPHON MASTER A TECH 1200x2400mm i 40mm de gruix, fabricada amb llana de vidre contenint un alt percentatge de material reciclat Post Consumer, amb revestiment AKUTEX FT color White Frost (NCS S 0500-N) amb una reflectància lumínica del 85%, en les dues cares, que permet la seva neteja en humit, cantells rectes i tractats; amb pes aproximat del sistema de 6,5 Kg/ut, assajat segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Clase A segons Decret num. 2011-321 francès; amb plaques intal.lades d'acord al diagrama d'instal.lació 402, que recomana Ecophon, degut al seu format i sistema de fixació. El sistema garanteix una absorció acústica classe A (?w 1,00 con O.d.s. de 200mm) segons norma EN ISO 11654, valor de AC 200 d'acord amb ASTM E-1110. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció al foc. Compta amb EPD según ISO 14025/EN 15804, i és totalment reciclable					
EEV26B2X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Controlador ambient, p/fan-coil 2 tubs, selector hivern/estiu, RDG160KN equivalent o superior	200,76	32,00	6.424,32	0,98
Controlador d'ambient electrònic de superfície, per a fan-coil 2tubs, per calefacció i refrigeració, Jaga / Siemens RDG160KNX equivalent o superior, comunicació en xarxa KNX, amb regulació de velocitat 0-10VDC en auto amb limitació mínima i màxima del valor desitjat, amb control per actuador tèrmic 24VDC o 230VAC, una sortida lliure de potència per actuador tèrmic 2 tubs, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
EEC1U130		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Bomba condensats	95,10	66,00	6.276,60	0,96
---	------------------	-------	-------	----------	------

Bomba de condensat per fancoil, col.locada i alimentada elèctricament

EAF17RX4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra E2B d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fu	894,79	7,00	6.263,53	0,96
---	---	--------	------	----------	------

Finestra E2B d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fulla oculta de cortizo o similar, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles fixes i una fulla fixa intermitja oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 250x130 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana i amb premarc d'alumini de 30x15mm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

EH11UT12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera marca LAMP, model 4740110 FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW WH, equivalent o superior. Instal·	239,86	25,00	5.996,50	0,92
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera marca LAMP, model 4740110 FIL + LED TECH SUS 1M 3200 NW WH. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color blanc, equip electrònic incorporat, classe d'aïllament I, seguretat fotobiòtica grup 0, potència de 23.6 W, 4000 K, UGR=19, IP20, dimensions: 1000x70x70m, fluxe de sortida de 2400 lm.. Equivalent o superior. Instal·lada en superfície.

EP434630	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/FTP,poliolefina/PVC,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/canal	1,91	2.735,00	5.223,85	0,80
---	--	------	----------	----------	------

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/FTP, aïllament de poliolefina i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal. Inclou crimpat i certificació del punts generats.

EEDB1221B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.consola 1290W AIRLAN FCZ 200-P equivalent o superior.	286,94	18,00	5.164,92	0,79
---	--	--------	-------	----------	------

Unit.int.consola sense carcasa AIRLAN FCZ 200-U equivalent o superior., instal.lació amb aigua a 2 tubs, P. frig. 1,29kW / P.cal. 1,29kW, amb alimentació monofàsica de 230 V, caudal màx. 290m3/h, col·locat, incloses suportacions,potes FCX verticals ZX5, bandeja de condensats, termostat electronic i tots els accessoris necessaris per el seu muntatge i funcionament,col.locada

EEMH2H20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat ventil.a/recup.estàtic,1500m3/h,CADB/T-HE D12 LH ECOWATT equivalent o superior.	5.103,91	1,00	5.103,91	0,78
---	--	----------	------	----------	------

Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 1500 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada

E84432X2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Formació de calaix per a cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revés	29,95	169,76	5.084,46	0,78
---	--	-------	--------	----------	------

Formació de calaix per a cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), 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

ENH1213F	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba doble MAGNA 1 D 40-150 F, equivalent o superior.	4.485,28	1,00	4.485,28	0,69
---	--	----------	------	----------	------

Bomba doble MAGNA 1 D 40-150 F, equivalent o superior., diàmetre nominal de l'aspiració 40mm, diàmetre nominal de la impulsió 40mm, pressió nominal 10 bar, motor monofàsic de 230 V i 0.7 kW de potència , cos de fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), muntada superficialment

EEDB1221	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.consola carcasa 1940W AIRLAN FCZ 250-U equivalent o superior.	480,65	9,00	4.325,85	0,66
---	--	--------	------	----------	------

Unit.int.consola amb carcasa a sostre AIRLAN FCZ 250-U equivalent o superior., instal.lació amb aigua a 2 tubs, P. frig. 1,94kW / P.cal. 1,84kW, amb alimentació monofàsica de 230 V, caudal màx. 290m3/h, col·locat, incloses suportacions,potes FCX verticals ZX5, bandeja de condensats, termostat electronic i tots els accessoris necessaris per el seu muntatge i funcionament,col.locada

EEMHU100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat ventil.a/recup.estàtic,900m3/h,CADB/T-HE D08 LV ECOWATT equivalent o superior.	4.228,99	1,00	4.228,99	0,65
---	---	----------	------	----------	------

Unitat de ventilació amb recuperador estàtic, cabal nominal de 900 m3/h, estructura de tub d'acer galvanitzat i envoltant de panell sandvitx de 25 mm de gruix d'acer galvanitzat amb aïllament, configuració en 2 plantes, secció d'impulsió formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtres plans d'eficàcies F6 i F7, secció de retorn formada per 1 ventilador centrífug amb transmissió i filtre pla d'eficàcia F6, col.locada

EAF17RX1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra E1A d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fu	594,10	7,00	4.158,70	0,64
---	---	--------	------	----------	------

Finestra E1A d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fulla oculta de cortizo o similar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 155x130 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana i amb premarc d'alumini de 30x15mm.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

EAF17RX2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra E1B d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fu	594,10	7,00	4.158,70	0,64
---	---	--------	------	----------	------

Finestra E1B d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fulla oculta de cortizo o similar, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent i una fulla fixa lateral, per a un buit d'obra aproximat de 155x130 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana i amb premarc d'alumini de 30x15mm.
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

PPAUAAW1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI Ajudes i adequacions	4.005,60	1,00	4.005,60	0,61
Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes del ram de paleta en la formació de passos de murs i sostres, regates i encastaments d'elements i altres, així com petites adequacions a la realitat de l'obra amb aportació d'elements i materials necessaris i mitjans auxiliars per deixar el conjunt correctament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.					
EAQDHAM1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministre i col.locació de conjunt M-1 de porta doble i mostrador adjunt, amb porta de tipus sandw	3.876,20	1,00	3.876,20	0,59
Subministre i col.locació de conjunt M-1 de mostrador, per un buit de 535 d'amplària i 215 cm alçària, per quedar al mateix pla que el revestiment, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, i vidre laminar 6+6mm, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col.locat, i mostrador a dos nivells amb DM acabat amb HPL segons detall del projecte executiu, amb folrat de frontal i vidre superior de seguretat tipus 6+6.					
EG312E22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 14x1.5mm2,col.superf.	6,38	600,00	3.828,00	0,59
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), multipolar, de secció 14 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
EG2DG6H5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata reixa+separador acer electrozincat,50mmx300mm,col.susp/param.horitz.	31,65	120,00	3.798,00	0,58
Safata metàl·lica reixa amb separadors d'acer electrozincat, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada suspesa de paraments horitzontals amb elements de suport					
EEMHU025X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat ventil.a/recup.estàtic,150m3/h,TECNA VENTIPUS QFA-D150M-F equivalent o superior.	931,23	4,00	3.724,92	0,57
Recuperador entàlpic estàtic amb un cabal de 150 m3/h i una pressió estàtica màxima de 195 Pa, amb alimentació monofàsica de 240 V i 87 W de potència elèctrica total absorbida, col·locat i connectat					
K21G20X1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Arrencada d'instal.lació d'instal.lació elèctrica i d'enllumenat, per cada unitat de 100m2, inclos	474,56	7,71	3.658,86	0,56
---	--	--------	------	----------	------

Arrencada d'instal.lació d'instal.lació elèctrica i d'enllumenat, per cada unitat de 100m2, inclos arrencada de tubs i accessoris d'instal.lació elèctrica superficial i empotrats, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

ED530023	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bancada modular BIG FOOT	900,90	4,00	3.603,60	0,55
---	--------------------------	--------	------	----------	------

Instal.lació bancada modular tipus BIG FOOT sobre peu de formigó per instal.lació de bombes de calor.Inclou neopre i sistema antivibratori, sobre llosa de formigó.

EEV311X4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Controlador universal KNX,2 laz.15S/	861,70	4,00	3.446,80	0,53
---	--------------------------------------	--------	------	----------	------

Controlador universal KNX,2 laz.15E/ Siemens RMU720-B

K2184RMM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Arrencada enrajolat,parament vertical,mitjans manuals,càrrega manual de runa sobre camió o contenido	10,64	319,40	3.398,42	0,52
----	--	-------	--------	----------	------

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT.

m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.

E7XX1010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Rehabilitació energètica de façana mitjançant insuflació, des de l'exterior, d'aïllament termoacústi	25,91	130,89	3.391,46	0,52
----	--	-------	--------	----------	------

Rehabilitació energètica de façana mitjançant insuflació, des de l'exterior, d'aïllament termoacústic de nòduls de llana de vidre Insuver "ISOVER", amb densitat 50 kg/m³ i conductivitat tèrmica 0,037 W/(mK), a l'interior de la cambra d'aire del tancament, de 80 mm de gruix mitjà; tapat dels forats executats en el parament.

K21E4RU6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arrencada instal·lació aire condicionat, conductes, p/cada unitat de 100 m2 de superfície servida per	424,87	7,71	3.275,75	0,50
---	---	--------	------	----------	------

Arrencada d'instal·lació d'aire condicionat amb conductes, per a cada unitat de 100 m2 de superfície servida per la instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou recuperar els gasos, conductes i altres inclosos en la instal·lacions a enderrocar.

Criteri d'amidament: Unitat d'element realment desmuntat, inclòs l'enderroc dels suports i fonaments si es el cas, amidat segons les especificacions de la DT.

m linial de tub realment arrencat, amidat segons les especificacions de la DT.

m2 de superfície arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

L21GU6IB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Legalització Baixa tensió	3.271,15	1,00	3.271,15	0,50
---	---------------------------	----------	------	----------	------

Legalització de la instal·lació de baixa tensió. La partida inclourà projecte de legalització, certificats, inspecció inicial, taxes, registre RITSIC i tramitacions.

K2164RQC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc de paredó de ceràmica 15 a 18 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sob	10,41	307,00	3.195,87	0,49
----	--	-------	--------	----------	------

Enderroc de paredó de ceràmica 15 a 18 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.

Inclou revestiments adherits a aquest.

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

XPAU0021	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ posada apunt de bombes calor i sistema existent	3.150,00	1,00	3.150,00	0,48
----	--	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar per la revisió i posada a punt de les 4 bombes de calor i del sistema hidràulic, elèctric i de control existent per la seva posada en funcionament, afegint gas refrigerant i els elements que siguin necessaris per seu correcte funcionament

EEVW1000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador	30,69	97,00	2.976,93	0,46
---	---	-------	-------	----------	------

Programació i posada en funcionament de punt de control en el controlador

EN711541	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula 3 vies tot/res fan-coil,rosca 3/4" kvs=4,6,PN16bar,fosa,servomotor 24 V	87,87	33,00	2.899,71	0,44
---	--	-------	-------	----------	------

Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 24 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

EJ2Z4117	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta pas o esquadra,encastada,llautó cromat,preu sup.,sort.D=1/2'',entrada D=1/2''	56,60	50,00	2.830,00	0,43
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta de pas o esquadra, encastada, de llautó cromat, preu superior, amb sortida de diàmetre 1/2'' i entrada de 1/2''

EEK17Q48	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa impulsíó MADEL LMT 1000x150 equivalent o superior	69,36	40,00	2.774,40	0,42
---	---	-------	-------	----------	------

Reixa impulsíó MADEL LMT 1000x150 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.

EH61RC69	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,140-170lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,policarbon.,preu al	77,80	35,00	2.723,00	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 140 a 170 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial

EE51D0B0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Formació cond.placa llana min.roca,aïll.106-115kg/m3,kraft-Al.p/ext.+tel nat.p/int.,encast.cel ras	27,44	99,00	2.716,56	0,42
----	--	-------	-------	----------	------

Formació de conducte rectangular de placa de llana mineral de roca (MW) per a aïllaments (106 a 115 kg/m3), de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, amb atenuació acústica, tipus Climaver Neto, equivalent o superior, muntat encastat en el cel ras, tipus

XPAUXX10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ pels drets d'embranchament, taxes o altres despeses per tal de connectar	2.625,00	1,00	2.625,00	0,40
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar pels drets d'embranchament, taxes o altres despeses per tal de connectar la xarxa elèctrica a companyia. Inclou treballs d'embranchament, taxes, i altres sol.licitats per companyia.

EG312336		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 3x2.5mm2,col.canal/bandeja	1,89	1.364,50	2.578,91	0,39
Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS) CPR, tripolar, de sección 3 x 2.5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja					
K2184RMN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada aplacat,fusta,l·listons,mitjans manuals,càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,24	407,00	2.539,68	0,39
Arrencada d'aplatat de fusta en l·listons, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Criteri d'amidament: m de llargària realment arrencat, d'acord amb la DT. m2 de superfície realment executat d'acord amb les indicacions de la DT.					
L21GU6IT		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Legalitzacio ITE	2.483,65	1,00	2.483,65	0,38
Legalització de la instal·lació tèrmica. La partida inclourà memòria tècnica, certificats, taxes, registre RITSIC i tramitacions.					
ENC11020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Valv.equilib.rosca.d20mm,Kvs=5,7,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	63,38	39,00	2.471,82	0,38
Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada					
K218AKZL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Enderroc de cel ras, calaix de fusta o guix, i instal·lacions existents al interior, amb mitjans ma	15,03	163,20	2.452,90	0,38
Enderroc de cel ras, calaix de fusta o guix, i instal·lacions existents al interior (conductes, reixes, canals) , amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Criteri d'amidament: calaix amidat en ml, essent màxim 1m d'alçada i 1,5 d'amplada.					
E835X101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Tancament de calaix de persiana amb calaix format per estructura amb perfil·leria d'acer galvanizat,	62,83	38,85	2.440,95	0,37
---	--	-------	-------	----------	------

Tancament de calaix de persiana amb calaix format per estructura amb perfil·leria d'acer galvanizat, amb montants verticals i horitzontal, i reforçat, aïllament amb llana de roca del buit, i tancament amb aplacat de guix laminat antihumitat. Inclou enguixat d'encontres amb els paraments, i arrebossat amb la cara exterior, massillat tots els buits i elements de guies, acabat.

EEV311X3

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Controlador universal KNX,1 laz.10E/ Controlador universal KNX,1 laz.10E/ Siemens RMU710-B	606,55	4,00	2.426,20	0,37
---	---	--------	------	----------	------

EEKT24A0

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Silenciador circular xapa llisa acer galv.,dià·m.=125mm,llarg.=1000mm,+elem.connec.munt.su perf.	122,11	19,00	2.320,09	0,36
---	--	--------	-------	----------	------

Silenciador circular de xapa llisa d'acer galvanitzat, de 125 mm de diàmetre de connexió i 1000 mm de llargària amb llana mineral de roca i vel de fibra de vidre sota xapa perforada interior, inclosos elements de connexió, muntat superficialment

ED111B11

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=32mm	16,45	137,00	2.253,65	0,35
---	--	-------	--------	----------	------

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

EM111120

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.	36,27	60,00	2.176,20	0,33
---	--	-------	-------	----------	------

Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment

K21978OW

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals i càrrega ma	11,56	185,25	2.141,50	0,33
----	--	-------	--------	----------	------

Desmuntatge de paviment d'empostissat de posts de fusta i enllatat, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

E84432X1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Franja per a cel ras formada de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5	26,08	79,05	2.061,62	0,32
Franja per a cel ras formada de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), 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				

EAQDHAXE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministre i col·locació de conjunt de porta interior P-5 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o eq	2.006,62	1,00	2.006,62	0,31
Subministre i col·locació de conjunt de porta interior P-5 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 2 fulles batents i tarja lateral, amb vidre aïllant i de seguretat tipus 3+3/18/6mm amb argó, per a porta de 60 mm de gruix, per un buit de 235 d'amplària i 215 cm alçària , per quedar al mateix pla que el revestiment, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col·locat.				

EG631S28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Presa corrent, tipus univ.(2P+T), 16A/250V, a/tapa, Simon 28, equivalent o superior, instal·lat encasta	12,18	164,00	1.997,52	0,31
Presa de corrent de tipus schuko, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16A 250 V, per a encastar, Sèrie Simon 28, equivalent o superior, amb marc per un element, mecanisme endoll i embellidor, muntada encastada i comprovada.				

K21A4RRL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Arrencada full i bastiment finestra, mitjans manuals, càrrega manual sobre camió o contenidor	39,60	50,00	1.980,00	0,30
Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou desmuntatge de vidre, persinana , guies, tapes de caixa de persinana i elements, amb tots els mecanismes que conforma el conjunt, i carrega a contenidor o camió. Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.				

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

u	Subministre i col.locació de conjunt de porta interior P-4 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o eq	1.842,21	1,00	1.842,21	0,28
---	--	----------	------	----------	------

Subministre i col.locació de conjunt de porta interior P-4 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 2 fulles batents i tarja lateral, amb vidre aïllant i de seguretat tipus 3+3/18/6mm amb argó, per a porta de 60 mm de gruix, per un buit de 210 d'amplària i 215 cm alçària, per quedar al mateix pla que el revestiment, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col.locat.

ENC11005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Set de connexió amb vàlvula 2 vies i detentor.	94,94	19,00	1.803,86	0,28
---	--	-------	-------	----------	------

Set de connexió amb vàlvula 2 vies i detentor

Inclou:

actuador electrotèrmic 24VDC

Vàlvula Eurocono 3/4" x M24 90º

Detentor Eurocono 3/4" x M24 180

Tot instal·lat i comprovat.

EJ28513G	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf., llautó cromat, preu mitjà, broc tub, 2 manig.	91,92	19,00	1.746,48	0,27
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu mitjà, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets

EJ18LAAA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aigüera planx.ac.inox., pica i escorr., L70-80cm, brillant, ampl.<=50cm, preu sup., encasta.taul.cuina	91,68	19,00	1.741,92	0,27
---	--	-------	-------	----------	------

Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escorredor, de 70 a 80 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu superior, encastada a un taulell de cuina

EG615302	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lloc treball superfície de 6 elements Simon 500 Cima, equivalent o superior, muntat encastat	62,14	27,00	1.677,78	0,26
---	--	-------	-------	----------	------

Lloc de treball de superfície, format per caixa modular de pvc de tres mòduls dobles, de color blanc, apta per a sis mecanismes, equipada amb base d'endolls doble schuko 16A+T i pilot lluminós color blanc, base d'endolls doble schuko 16A+T color vermell, 1 placa planes amb guardapols per a 1 connectors RJ45 UTP Cat6, 1 placa planes amb guardapols per a 2 connectors RJ45 UTP Cat6 Simon 500 Cima, equivalent o superior, muntat encastat, cablejat, connectat i comprovat.

EH2LJJAC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Downlight MARCA FOSNOVA, MODEL TECNOLEX LED 17W_4000K CLD CELL BLANCO, equivalent o superior, muntat	93,65	17,00	1.592,05	0,24

Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds amb una vida útil de 50000 h, de forma circular, 17 W de potència, eficàcia lluminosa de 1850 lm i grau de protecció IP44, muntat encastat.

EG312326		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 3x1.5mm2,col.canal/bandeja	1,55	1.027,00	1.591,85	0,24

Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS) CPR, tripolar, de sección 3 x 1.5 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

EEGAA34E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bomba partida mural,2.5kW/2.7-3.2kW,A+++ /A+++ ,230V,R32,PANASONIC KIT-Z25-TKEA equivalent o superior,	1.526,27	1,00	1.526,27	0,23

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de 2.5 kW, potència calorífica nominal de 2.7 a 3.2 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de >= 8.5 (A+++) i SCOP de >= 5.1 (A+++) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, incloent suportacions, silent blocs, i accessoris diversos, col.locada amb unitat exterior a façana

K21J20X1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Arrencada d'instal·lació d'aigua, dels locals humits, de tubs i accessoris d'instal·lació de distrib	425,70	3,48	1.481,44	0,23
---	--	--------	------	----------	------

Arrencada d'instal·lació d'aigua, dels locals humits, per cada unitat de 100m2, de tubs i accessoris d'instal·lació de distribució d'aigua superficial i empotrada que interfereixi amb l'obra, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

ED530022	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge Bomba de calor en coberta	367,50	4,00	1.470,00	0,23
---	---------------------------------------	--------	------	----------	------

Desmuntatge de bomba de calor de 17kW en coberta i retirada manual fins transport.

Inclou mà d'obra i materials necessaris.

EFQ33CCK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	10,51	139,00	1.460,89	0,22
---	--	-------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EE42Q612	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,de D 100mm fins D 200mm,g=0.5mm,munt.superf.	10,61	135,00	1.432,35	0,22
---	---	-------	--------	----------	------

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm a 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0.5 mm, muntat superficialment

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

u	Subministre i col·locació de conjunt de porta interior P-2 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o eq	1.424,67	1,00	1.424,67	0,22
---	--	----------	------	----------	------

Subministre i col·locació de conjunt de porta interior P-2 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 2 fulles batents per a porta de 60 mm de gruix,per un buit de 170 d'amplària i 215 cm alçària , per quedar al mateix pla que el revestiment, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col·locat. .

EN315327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=3/4'',PN=10bar,superf.	22,70	62,00	1.407,40	0,22
---	--	-------	-------	----------	------

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

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

u	Subministre i col.locació de conjunt de porta interior P-3 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o eq	1.319,67	1,00	1.319,67	0,20
---	--	----------	------	----------	------

Subministre i col.locació de conjunt de porta interior P-3 tipus sandwich plus, de Rapid-doors, o equivalent, de 2 fulles batents per a porta de 60 mm de gruix,per un buit de 130 d'amplària i 215 cm alçària , per quedar al mateix pla que el revestiment, inclou premarc d'alumini extrusionat i acabat anoditzat plata mate de 102,5mm, tres frontisses inoxidable invisibles amb regulació, pany, bombi i fulla interior massisa amb interior de poliestiré expandit, amb acabat estratificat HPL de 3mm de gruix, tapetes, folrats, clau mestrejada segons indicacions de la DF, topes i tots els elements necessaris per deixar el conjunt col.locat.

EFC17B22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PP-R pressió,DN=40x5.5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	9,67	136,00	1.315,12	0,20
---	---	------	--------	----------	------

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 40x5.5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EP74SH11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari metàl.+bastid.rack 19'',42 U,2000x800x800mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,fixa,col.	1.310,24	1,00	1.310,24	0,20
---	--	----------	------	----------	------

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

EG42429H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	90,69	14,00	1.269,66	0,19
---	---	-------	-------	----------	------

Interruptor diferencial de la classe ac, gamma terciari, de 40 a d'intensitat nominal, bipolar (2p), de sensibilitat 0,03 a, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma une-en 61008-1, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din

XPAU0022		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAJ revisió i adequació quadre elèctric	1.260,00	1,00	1.260,00	0,19
Partida alçada a justificar per la revisió del funcionament del quadre elèctric, eliminació de línies fora d'ús, substitució dels tèrmics indicats, afegint les proteccions pel control i substituint i/o reparant elements deteriorats					
EEV41210		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	5,03	250,00	1.257,50	0,19
Cable de comunicacions per a BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, instal·lat					
EP7Z1C5L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Panell int.fix,24 RJ45 cat.6 U/UTP,p/rack 19'',1U,a/org.cablesfixat mecànicament	314,05	4,00	1.256,20	0,19
Panell integrat fix, equipat amb 24 connectors RJ45 categoria 6 U/UTP, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables, marca Legrand, o similar, fixat mecànicament					
EEVZ1652		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl.600x500x200 mm, endolls p/controladors	1.213,64	1,00	1.213,64	0,19
Armari metàl·lic 600x500x200 mm, per a controladors, amb endolls i borns, instal·lat, inclourà carrils DIN, interruptor 16A, esquema de connexionat i accessoris necessaris per la ubicació, connexionat, adaptabilitat i funcionament dels elements de control					
EG3125C6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x95mm2,col.canal/safata	48,46	25,00	1.211,50	0,19
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tetrapolar, de secció 4 x 95 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
EFC15C22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=25x2.3mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.superf.	5,12	232,00	1.187,84	0,18
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x2.3 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EFQ33C9L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	10,15	116,00	1.177,40	0,18
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EJ14BC1Q		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim.	165,30	7,00	1.157,10	0,18
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
EFC18B22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=50x6.9mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	12,88	87,00	1.120,56	0,17
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 50x6.9 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EFQ33C9K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	8,97	123,00	1.103,31	0,17
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EG317222		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV SZ1-K (AS+), 2x1.5mm2,col.superf.	1,82	591,00	1.075,62	0,16
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment					
EJ1ZBB02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Connexió a xarxa d'aigua existent	1.068,94	1,00	1.068,94	0,16
---	-----------------------------------	----------	------	----------	------

Connexió a xarxa i comptador d'aigua existent construint nova escomesa per muntant amb Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2.9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, incloses ajudes de paleta

EG81B200	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font alimentació 24Vdc 10A,100/240 Vac,connexió,carril DIN	151,21	7,00	1.058,47	0,16
---	--	--------	------	----------	------

Font d'alimentació per muntar sobre carril DIN, entrada 100-240VAC, sortida a 24 Vdc 240W, 10A, fixada sobre carril DIN i connectada

EG312252	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x6mm2,col.superf.	3,99	265,00	1.057,35	0,16
---	---	------	--------	----------	------

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

EMD11411	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector PIR, abast 12m, 9cortines, angle 86°, grau 2, col.	43,52	24,00	1.044,48	0,16
---	---	-------	-------	----------	------

Detector volumètric d'infraroigs passius (PIR), abast longitudinal 12 m, amb 9 cortines, camp de visió de 86°, amb sortida per a alarma (NC) i per a tamper (NC), alimentació 12 V, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-2-2, col·locat superficialment

EFQ33C7L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	8,97	116,00	1.040,52	0,16
---	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EF912A86	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=16mm,ànima alum. i protecció ext.PE,pres=12bar,connect.pressió col.	5,13	201,00	1.031,13	0,16
---	--	------	--------	----------	------

Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 16 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat rassa per terra radiant

EP43C431	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària 0,5-1,6m,col.	9,71	106,00	1.029,26	0,16
Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat				

EFQ33CEK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	11,71	87,00	1.018,77	0,16
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix				

EEVG2D91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Comptador calor.hidrocin.Q=15,0m3/h,PN=16bar,DN=50mm,T.màx=90 °C,a/sonda temp.,muntat	1.003,31	1,00	1.003,31	0,15
Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 15,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 50 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria eeprom amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes				

EH61R249	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Llum emerg.led,permanent,IP4X,classe II,70-100lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,polycarbon.,preu alt, c	76,70	13,00	997,10	0,15
Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 70 a 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial				

EP7E1E10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+2 port 1/10Gbps(SFP),PoE,enracable,gestionable	330,76	3,00	992,28	0,15
---	---	--------	------	--------	------

Commutador (switch) gestionable, de 24 ports 10/100/1000 Mbps RJ45 i 2 ports tipus SFP 1/10Gbps compatible amb alimentació Ethernet (PoE) IEEE 802.3af i 802.3at, per armari tipus rack, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

EEC1U1WC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba d'evacuació	486,82	2,00	973,64	0,15
Bomba d'evacuació					

ED111B21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm	16,77	58,00	972,66	0,15
---	--	-------	-------	--------	------

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

EEDB1241	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.consola 3020W AIRLAN FCZ 350 equivalent o superior.	485,32	2,00	970,64	0,15
---	--	--------	------	--------	------

Unit.int.consola sense carcasa AIRLAN FCZ 350 equivalent o superior., instal·lació amb aigua a 2 tubs, P. frig. 3020kW / P.cal. 3060kW, amb alimentació monofàsica de 230 V, caudal màx. 450m3/h, col·locat, incloses suportacions,potes FCX verticals ZX5, bandeja de condensats, termostat electronic i tots els accessoris necessaris per el seu muntatge i funcionament,col·locada

E9C1X101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Rejuntat de paviment de terratzo existent am beurada de color	3,86	250,66	967,53	0,15
----	---	------	--------	--------	------

Rejuntat de paviment de terratzo existent am beurada de color

EN315727	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4'',PN=25bar,superf.	13,57	70,00	949,90	0,15
---	--	-------	-------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EEV311X5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	unitat d'operador separable	944,49	1,00	944,49	0,14
unitat d'operador separable per connexió directa a bus KNX Siemens - RMZ792					

EAF17RX3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Finestra E2A d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fu	944,24	1,00	944,24	0,14
---	---	--------	------	--------	------

Finestra E2A d'alumini lacat, color a escollir, amb trencament de pont tèrmic, tipus COR-70-RPT, fulla oculta de cortizo o similar, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles oscilobatents i una fulla fixa intermitja, per a un buit d'obra aproximat de 250x130 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana i amb premarc d'alumini de 30x15mm. Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

EFQ33LOH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten flu	26,13	35,00	914,55	0,14
---	--	-------	-------	--------	------

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 28 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG222511	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat	1,10	828,00	910,80	0,14
---	--	------	--------	--------	------

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

EG22H711	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	1,66	545,00	904,70	0,14
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 j, resistència a compressió de 320 n i una rigidesa dielèctrica de 2000 v, muntat encastat

EEE19KCD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

ut	Instal·lació de sistema ACS bomba de calor - aerotermia, col.	900,16	1,00	900,16	0,14
----	---	--------	------	--------	------

Instal·lació de sistema d'aigua calenta per aerotèrmia. Totalment acabat segons detall de projecte i en compliment de la normativa vigent actual.

Inclou Acumulador amb sistema de bomba de calor - aerotermia unitari de 110l. Mod. ARISTON NUOS EVO 110 o similar.

EG151112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,70x70mm,prot.IP-40,munt.superf.	9,28	96,00	890,88	0,14
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 70x70 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					

EG1PUB16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	CPM TMF10, 80-160A (55-111 kW),400V,s/compt.,+IGA 160A,s/protect.ID,col.superf.	881,30	1,00	881,30	0,13
Conjunt de protecció i mesura del tipus TMF10 per a subministrament trifàsic individual superior a 15 kW, per a mesura indirecta, potència entre 55 i 111 kW, tensió de 400 V, format per conjunt de caixes modulars de doble aïllament de polièster reforçat amb fibra de vidre de mides totals 630x1260x171 mm, amb base de fusibles (sense incloure els fusibles), sense equip de comptage, amb IGA tetrapolar (4P) de 160 A regulable entre 80 i 160 A i poder de tall de 10 kA, sense protecció diferencial, col·locat superficialment					

EEV311X1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unitat central de control RMB795B-1	879,18	1,00	879,18	0,13
Unitat central de control RMB795B-1					

EF530020		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Omplenat, proves, purga i posada en funcionament	863,05	1,00	863,05	0,13
Omplenat, neteja, proves d'estanqueïtat i de resistència mecànica, purga i posada en funcionament del conjunt de les instal·lacions.					

EHTR1131		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Detector de presència de sostre LUXOMAT model PD2-M-2C-SU equivalent o superior, muntat superficialm	205,71	4,00	822,84	0,13
Detector de presència de sostre LUXOMAT model PD2-M-2C-SU. Dos canals, un canal per a commutar la il·luminació i el segon canal amb contacte lliure de potencial per a HVAC. Valors per defecte configurables 10 min, 500 Lux i 15 min per al canal de climatització (HVAC). Equivalent o superior, muntat superficialment en sostre.					

EG415D9B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	35,28	23,00	811,44	0,12
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din					
EFC19B22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=63x8.6mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	16,16	49,00	791,84	0,12
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 63x8.6 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EP351121		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Altaveu sostre p/encastar 1 via,circ.,D=4'',6W,100V,98dBencastat	46,32	16,00	741,12	0,11
Altaveu de sostre per a encastar, d'una via, de forma circular, de 4'' de diàmetre, de 6 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora 98 dB, encastat					
EMD3U030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Central intrusió,8-32 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau 2, instal·lada	737,05	1,00	737,05	0,11
Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 32, possibilitat de fins a 4 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada					
EG1MPR96		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Quadre pragma IP40 7x24 mòduls.	736,21	1,00	736,21	0,11
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 750x550x148 amb porta, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada de doble aïllament classe ii. tapes de material plàstic aïllant i autoextingible. compleix la norma une-en 60439-3. capacitat per encavir 168 mòduls de 18mm en 4 files. color blanc amb tapes grises color metall. resistència al foc iec 60695-2-1:650°c. protecció IP40. el conjunt inclou: borns de connexió amb el seu suport i etiquetes per la identificació de les proteccions. es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. marca schneider model pragma 24 -168 o similar-equivalent.

EP7EW100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt inalàmbric 2,4GHz,IEE802.11b/g/n,antena omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)	354,68	2,00	709,36	0,11
---	--	--------	------	--------	------

Punt d'accés inalàmbric a 2,4 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n, amb antena omnidireccional de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE segons norma IEE 802.3 af, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat

EN92KORT	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit d'ompletat segons rite dn25	706,11	1,00	706,11	0,11
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

Kit de valvuleria i elements per a l'ompletat del circuit de calefacció segons especificacions del reglament d'instal·lacions tèrmiques. inclou 2 vàlvules de bola, un filtre inclinat de llautó, un comptador volumètric, un desconectador hidràulic, una vàlvula de retenció, un alimentador automàtic i un manòmetre 4 bar. tots els elements seràn de dn25 i estaran conectats entre ells. totalment muntat i conecat. marca climakit o equivalent.

ENE15604	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Filtre colador,acer inox.1.4409 (AISI 316),DN=3/4'',PN=40bar,roscat,munt.superf.	21,22	33,00	700,26	0,11
---	--	-------	-------	--------	------

Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

EEDB1211	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.consola 1000W AIRLAN FCZ 100 equivalent o superior, col.	348,82	2,00	697,64	0,11
---	---	--------	------	--------	------

Unit.int.consola sense carcasa AIRLAN FCZ 100 equivalent o superior., instal.lació amb aigua a 2 tubs, P. frig. 1kW / P.cal. 1,19kW, amb alimentació monofàsica de 230 V, caudal màx. 200m3/h, col·locat, incloses suportacions,potes FCX verticals ZX5, bandeja de condensats, termostat electronic i tots els accessoris necessaris per el seu muntatge i funcionament.col.locada

EH07CE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pantalla LED estanca MARCA PHILIPS, MODEL WT120C LED22S/840 PSU L1200, equivalent o superior. Instal	58,10	12,00	697,20	0,11
---	--	-------	-------	--------	------

Llumenera estanca IP65 IK08, amb coberta òptica de policarbonat. Equipada amb tecnologia led de 22W 4000K i 1800lm de fluxe lluminós. No regulable. Vida mitjana de 50000 hores. Per muntatge en superfície. Totalment instal·lada i comprovada. MARCA PHILIPS, MODEL WT120C LED18S/840 PSU L600, equivalent o superior. Instal·lada superficialment.

ENC21010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.brides D65mm,Kvs=85, PN-16,fosa,preajust cabal,preses press.,inst.	342,84	2,00	685,68	0,10
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula d'equilibrat embridada de 65 mm de diàmetre nominal i Kvs=85, de 16 bar de pressió nominal, de fosa nodular, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

EJ13B712	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural porcell.,senz.,ampl.53-75cm,blanc,preu alt,col.mural	134,96	5,00	674,80	0,10
---	---	--------	------	--------	------

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

EJ2ZN43K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Manigueta flex.,malla met.,preu mitjà,2unions 1/2''	13,41	50,00	670,50	0,10
---	---	-------	-------	--------	------

Manigueta flexible, de malla metàl·lica amb ànima interior sintètica, preu mitjà, amb dues unions roscades de 1/2''

EFC15B22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PP-R pressió,DN=25x3.5mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	5,41	123,00	665,43	0,10
---	---	------	--------	--------	------

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x3.5 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EG426B9H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0.03A,fix.select.,2mòd.DI N,munt.perf.DIN	165,30	4,00	661,20	0,10
Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0.03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EFQ33CGK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=64mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	13,16	49,00	644,84	0,10
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EN31A327		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=2''1/2,PN=10bar,superf.	160,98	4,00	643,92	0,10
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 2''1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
EFQ3249K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix	5,47	116,00	634,52	0,10
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EEK11G21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa impulsíó MADEL DMT 200x150 equivalent o superior	32,33	19,00	614,27	0,09
Reixa impulsíó MADEL DMT 200x150 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.					
EG731184		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10 a 300s,5 a 120lux,a/tapa,preu sup.,encastat	68,20	9,00	613,80	0,09
---	--	-------	------	--------	------

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

K21A4RRN	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arrencada full i bastiment porta interior,mitjans manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	11,56	53,00	612,68	0,09
---	---	-------	-------	--------	------

Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: Unitat d'element realment arrencat o desmuntat segons les especificacions de la DT.

EFC14C22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PP-R pressió,DN=20x1.9mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,29	138,00	592,02	0,09
---	---	------	--------	--------	------

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x1.9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

K21QU50X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge de mobiliari, mostradors i equipament de la planta, amb mitjans manuals, aplec de materi	591,62	1,00	591,62	0,09
---	--	--------	------	--------	------

Desmuntatge de mobiliari, mostradors, armaris empotrats i equipament de la planta, amb mitjans manuals, aplec de materials per a la seva reutilització o a contenidor, sense incloure embalatges o sobre camió o contenidor

EP31U530	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Amplificador mesclador 120 W RMS, 100 V, 2/AUX, 1/alarma, 5/MIC a/prioritat, col.	579,42	1,00	579,42	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Amplificador mesclador de 120 W de potència RMS, amb cinc entrades de micròfon y dos d'auxiliar, entrada de emergència 0 dB prioritaria, amb relé de seguretat d'avisos per a línies d'altaveus amb atenuadors, sortida per a altaveus de 100 V, sortida de línia per a enllaçar altres etapes de potència, control de volumen individual para cada entrada, mode mesclador de micròfons amb prioritat de MIC 1 sobre MIC 2, i ambdòs sobre entradas auxiliars (configurable), gong i alimentació phantom seleccionable per a entrada MIC, control de greus, aguts i de volum general, preparat per a allotjar mòdul d'interfície telefònica i mòdul reproductor MP3, col·locat

EG415D99	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	34,85	16,00	557,60	0,09
---	---	-------	-------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus pia corba c, bipolar (2p), de 6000 a de poder de tall segons une-en 60898 i de 10 ka de poder de tall segons une-en 60947-2, de 2 mòduls din de 18 mm d'amplària, muntat en perfil din

EG62DS28

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Interruptor, (1P),10AX/250V,a/tecla, Simon 28, equivalent o superior, instal·lat encastat.	15,06	35,00	527,10	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor per a muntar encastat, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i amb caixeti d'encastar, placa per un element, mecanisme interruptor amb tecla, color blanc, Serie Simon 28, equivalent o superior, muntat encastat i comprovat

EEDB1231

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Unit.int.consola carcasa 2650W AIRLAN FCZ 300-U equivalent o superior.	517,98	1,00	517,98	0,08
---	--	--------	------	--------	------

Unit.int.consola amb carcasa AIRLAN FCZ 300-U equivalent o superior., instal·lació amb aigua a 2 tubs, P. frig. 2,65kW / P.cal. 2,73kW, amb alimentació monofàsica de 230 V, caudal màx. 450m3/h, col·locat, incloses suportacions,potes FCX verticals ZX5, bandeja de condensats, termosta electrònic i tots els accessoris necessaris per el seu muntatge i funcionament,col·locada

EG41G7QP

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.160A/160A,4P-4R,30kA,munt.perf.DIN	510,20	1,00	510,20	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 30 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

ENH11139

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Bomba recirculació ACS Model COMFORT 15-14 BXS PM equivalent o superior	506,83	1,00	506,83	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Bomba recirculació ACS Model COMFORT 15-14 BXS PM equivalent o superior
Qmin=0.04 l/s
H min= 0.4m

ED111B31

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm	17,60	28,50	501,60	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró

ED7FBB7P	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr.	32,69	15,00	490,35	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

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

EJ3847D7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs recte p/climatització,PVC,D=25mm,connec.ramal/sifó PVC	14,00	35,00	490,00	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

Desguàs recte per a climatització, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 25 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

EH11UT10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera marca LAMP, FIL 35 L=1400mm, equivalent o superior, suspesa	239,86	2,00	479,72	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Llumenera marca LAMP, model F31SF140LOOP840NW FIL 35 Direct per instal.lació suspesa, fabricada en extrusió d'alumini lacat en color blanc, difusor de policarbonat opal, model per LED Mid-Power, equip electrònic incorporat, classe d'aïllament I, seguretat fotobiòtica grup 0, potència de 14.1 W, 4000 K, IP20, dimensions: 1520x80x35m, fluxe de sortida de 1520 lm.. Equivalent o superior. Instal·lada en suspensió, amb accessoris de suportació, suspensió, unió i tapes finals inclosos.

EEDB1241B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.consola carcasa 2650W AIRLAN FCZ 350-U equivalent o superior.	465,44	1,00	465,44	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Unit.int.consola amb carcasa AIRLAN FCZ 350 equivalent o superior., instal.lació amb aigua a 2 tubs, P. frig. 3020kW / P.cal. 3060kW, amb alimentació monofàsica de 230 V, caudal màx. 450m3/h, col·locat, incloses suportacions,potes FCX verticals ZX5, bandeja de condensats, termostat electronic i tots els accessoris necessaris per el seu muntatge i funcionament,col.locada

EEV311X2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Acoblador de línia	452,77	1,00	452,77	0,07
---	--------------------	--------	------	--------	------

Acoplador de línia-àrea N 140/13 (2 mòduls. Permite intercambio de datos entre 2 líneas EIB y para conexión entre líneas de áreas y la línea principal o backbone de interconexión entre áreas EIB.

EG312232	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x2.5mm2,col.superf.	1,79	243,00	434,97	0,07
---	---	------	--------	--------	------

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

EG312224	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x1.5mm2,col.tub	1,54	275,00	423,50	0,06
---	---	------	--------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), bipolar, de secció 2 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

EM31261J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	51,94	8,00	415,52	0,06
---	--	-------	------	--------	------

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

EEK1173B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa impulsio MADEL AMT 400x150 equivalent o superior	50,04	8,00	400,32	0,06
---	--	-------	------	--------	------

Reixa impulsio MADEL AMT 400x150 equivalent o superior, inclou marc de suport i totes els accessoris necessaris per la seva col·locació.

EFQ33C6K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	8,02	49,00	392,98	0,06
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EFPA1512	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Canal aïllant PVC p/tubs,40x90mm,munt.superf.	11,20	35,00	392,00	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Canal aïllant de PVC per a tubs, de 40x 90 mm, muntada superficialment

EP12A120	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Equip capçalera,1 amplif. UHF,amplif. FM,G=40dB	391,74	1,00	391,74	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Equip de capçalera format per 1 amplificador UHF i amplificador FM , amb 40 dB de guany

EP7311D2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu mitjà,encastada	17,30	22,00	380,60	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 simple, categoria 6 U/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada

EFQ33CBK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	9,90	37,00	366,30	0,06
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EP31U5V2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul reproductor MP3 p/amplificador, inserit ampli.	365,56	1,00	365,56	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Reproductor de missatges MP3 per allotjar en amplificadors, amb capacitat per a 255 missatges, activació directa de fins a 8 missatges des del panell frontal de l'amplificador o mitjançant contactes, activació remota de qualsevol missatge mitjançant contactes i codi binari, prioritat dels missatges sobre totes les entrades excepte la d'emergència, volum ajustable en el propi circuit, missatges no afectats pel volum general de l'amplificador, mesures de seguretat amb supervisió de contactes d'activació i validació d'integritat dels missatges 1 i 2, inserit en allotjament d'amplificador

EJ239131	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1/2''	66,33	5,00	331,65	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Aixeta senzilla temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb entrada de 1/2''

EG41D5RL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.100A/80A,4P-4R,25kA,munt.superf.	327,15	1,00	327,15	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 100 A d'intensitat màxima i calibrat a 80 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

EJ3847D8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs recte p/pica,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	16,83	19,00	319,77	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Desguàs recte per a pica, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC

EG415DJD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	77,80	4,00	311,20	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EEKN1DB0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta intempèrie MADEL DMT-X 800x300 equivalent o superior	77,06	4,00	308,24	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta intempèrie MADEL DMT-X 800x300 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.

EFMP1111	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corrugat PE,D=15mm,p/protecció canonades,encastat	1,52	201,00	305,52	0,05
---	---	------	--------	--------	------

Tub corrugat de polietilè, de diàmetre 15 mm, per a protecció de canonades, encastat

EEKN1KG0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta circular amb malla MADEL CXT 125 equivalent o superior	38,01	8,00	304,08	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Reixeta circular amb malla MADEL CXT 125 equivalent o superior, inclou marc de suport i tot el accessoris necessaris per la seva col·locació.

EJ3ZA7DG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sifó registrable desg.apare.bombeig,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	9,17	33,00	302,61	0,05
---	--	------	-------	--------	------

Sifó registrable per a desguàs d'aparell de bombeig, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

K81ZB9K0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Protecció cantonera alum.g=5mm,25mm desenv.	5,61	52,50	294,53	0,05
---	---	------	-------	--------	------

Protecció d'aresta amb cantonera d'alumini de 5 mm de gruix i 25 mm de desenvolupament

EG22H911	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=32mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	2,39	120,00	286,80	0,04
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

EG22H811	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=25mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	1,91	150,00	286,50	0,04
---	--	------	--------	--------	------

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

EG312322	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1.5mm2,col.superf.	1,71	165,00	282,15	0,04
---	---	------	--------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1.5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat superficialment

EFC16B22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PP-R pressió,DN=32x4.4mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	7,20	37,00	266,40	0,04
---	---	------	-------	--------	------

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

K2184RQV	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Arrencada de sòcol de fusta o marmol, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o con	0,93	282,80	263,00	0,04
---	--	------	--------	--------	------

Arrencada de sòcol de fusta o marmol, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m de llargària realment enderrocada, segons les especificacions de la DT.
m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.

EH11UT02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera marca LAMP, model 4740200 FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW WH, equivalent o superior. Instal·	129,37	2,00	258,74	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Llumenera marca LAMP, model 4740110 FIL + LED TECH SUS 2M 3200 NW WH. Fabricada en extrusió d'alumini lacat en color blanc, equip electrònic incorporat, classe d'aïllament I, seguretat fotobiòtica grup 0, potència de 26.8 W, 4000 K, UGR=19, IP20, dimensions: 2000x70x70m, fluxe de sortida de 3060 lm. Equivalent o superior. Instal·lada en superfície.

EG424CJH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0.3A,fix.select.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	252,75	1,00	252,75	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0.3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG151411	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	6,58	37,00	243,46	0,04
---	--	------	-------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada

EM121206	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central detecció incendisconv.,p/2 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador	234,43	1,00	234,43	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Central de detecció d'incendis convencional per a 2 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret

EEU6G4AC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G,instal·	28,78	8,00	230,24	0,04
---	---	-------	------	--------	------

Manòmetre per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 100 mm i rosca de connexió de 1/2" G, instal·lat

EG312342	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.superf.	2,56	88,00	225,28	0,03
---	---	------	-------	--------	------

Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS) CPR, tripolar, de sección 3 x 4 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado superficialmente

EFC14B22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PP-R pressió,DN=20x2.8mm,sèrie S 3.2,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,46	49,00	218,54	0,03
---	---	------	-------	--------	------

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 20x2.8 mm, sèrie S 3.2 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EN316327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1'',PN=10bar,superf.	31,00	7,00	217,00	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1'', de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EEM93331	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=160mm,monof.,2 veloc.,25W,500m3/h TD500/160 equivalent o su	211,57	1,00	211,57	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 500 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A), muntat en el conducte

EF530014	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Senyalització de circuits	210,00	1,00	210,00	0,03
Senyalització de tots els circuits que conformen la sala de calderes, marcant sentit del flux, tipus de flux i nom del circuit. La senyalització ha de ser perfectament llegible, correctament fixada i que aguantí el pas del temps..Realització i col.locació				
EG4R4850	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Contactor, 230V,20A,2NA,circuit potència 230V,fix.pres.	52,25	4,00	209,00	0,03
Contactor de 230 V de tensió de control, 20 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió				
EP7Z6422	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Safata extraïble xapa acer p/rack 19'',fixació frontal s/bastidor,2 U,5kg,250mm,fix.mec.	104,25	2,00	208,50	0,03
Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 5 kg i una fondària de 250 mm, fixada mecànicament				
EEK11D3D	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Reixa impulsíó MADEL AMT 300x150 equivalent o superior	33,26	6,00	199,56	0,03
Reixa impulsíó MADEL AMT 300x150 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.				
EG48A444	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Protectorp/sobret.transit.,tetrapol.(3P+N),40kA,,4 mòd.DIN,col.	198,27	1,00	198,27	0,03
Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col.locat				
EEK91107	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Boca de ventilació MADEL BWC-N 100 equivalent o superior	32,79	6,00	196,74	0,03
Boca de ventilació MADEL BWC-N 100 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.				
EG151B22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Caixa deriv.plàstic,150x150mm,prot.IP-54,munt.superf.	27,84	7,00	194,88	0,03
---	---	-------	------	--------	------

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

EP331100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pupitre micro. sobretaula,cable,gong 4 tons,prioritat avisos,col.	194,11	1,00	194,11	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Pupitre microfònic de sobretaula, connexió per cable, gong de 4 tons seleccionable, amb prioritat d'avisos, amb alimentació elèctrica local o remota, col·locat

EF5H2473	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu recuit aïllat,doble,líq.DN=1/4'',g=0.8mm,aïllam.g=7mm/gas,DN=3/8'',g=0.8mm,aïllam.g=7mm,col.c	11,35	17,00	192,95	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Tub de coure recuit, preaïllat i revestit, per a instal·lacions frigorífiques, doble, línia de líquid d'1/4'' de diàmetre nominal, 0.8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament i línia de gas de 3/8'' de diàmetre nominal, 0.8 mm de gruix i 7 mm de gruix de l'aïllament, col·locat en canal o safata

EG415D57	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=6A,PIA corbaC,bipol.(1P+N),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	36,36	5,00	181,80	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 6 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (1P+N), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EJ38A6DF	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sifó registrable p/1pica,plom,D=40mm,connect.xarxa evac.	10,06	18,00	181,08	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de plom, de diàmetre 40 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació

EM31351J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	87,27	2,00	174,54	0,03
---	---	-------	------	--------	------

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

EG151522	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.	16,94	10,00	169,40	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

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

EMD62423	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat+apantallat,4x0.22mm2+2x0.75mm2,tub	1,32	128,00	168,96	0,03
---	--	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, de 4x0.22 mm2 + 2x0.75 mm2, col·locat en tub

EN916427	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlv.seg.rosca,dn=diàmetre nominal1'',pn=16bar,bronze,munt.superf.	162,02	1,00	162,02	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula de seguretat amb rosca, de recorregut curt, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de pn, de bronze, preu alt i muntada superficialment

EEU76YPY	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Termòmetre bimetal·lic,beina D=3/8",esfera 38mm,<= 80°C,col.rosca	19,07	8,00	152,56	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 3/8" de diàmetre, d'esfera de 38 mm, de <= 80°C, col·locat rosca

EMSB31P2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat	12,58	12,00	150,96	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

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

EFC16C22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PP-R pressió,DN=32x2.9mm,sèrie S 5,soldat,dific.mitjà,col.superf.	6,72	22,00	147,84	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 32x2.9 mm, sèrie S 5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EMSBAFF1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. recorregut evac.sortida habit.,402x105mm2,làm.vinil/adhesiva,fotoluminiscent (B),col.adh	16,15	9,00	145,35	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 402x105 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EP7E3A00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Router 1 port ADSL i 4 ports 10 Mbps,comp.ADSL2+	141,30	1,00	141,30	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat

EG312656	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/ 1kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/bandeja	5,62	25,00	140,50	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Cable con conductor de cobre de 0,6/ 1kV de tensión asignada, con designación RZ1-K (AS) CPR, pentapolar, de sección 5 x 6 mm2, con cubierta del cable de poliolefinas con baja emisión humos, colocado en canal o bandeja

EG161321	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,100x140mm,prot.IP-54,encastada	11,63	12,00	139,56	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada

EJ2981A1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta senzilla safareig.,munt.superf.,cromat,preu sup. aixe.sort.ext.rosca. 3/4",1/2"	34,27	4,00	137,08	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Aixeta senzilla per a safareigs, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, preu superior, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4", incorporades, amb entrada de 1/2"

K216ARQF	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc envà ceràmica,g=5cm,mitjans manuals,càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,71	20,00	134,20	0,02
----	--	------	-------	--------	------

Enderroc d'envà de ceràmica de 5 cm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Unitat mesurada segons especificacions de la DT.

EF530015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Senyalització i retolació sala calderes	126,00	1,00	126,00	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Senyalització de la sala de calderes amb rètol d'accés, manual d'instruccions telefons d'avís, interruptor d'aturada, esquema de principi plastificat i tots els element necessaris per la correcta legalització, col.locats

EN317327

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

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1''1/4,PN=10bar,superf.	41,49	3,00	124,47	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/4, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EP49U010

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

m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub	1,08	115,00	124,20	0,02
---	---	------	--------	--------	------

Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub

EM131221

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

u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.	61,89	2,00	123,78	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, amb senyal lluminós i so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

ENC11050

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

u	Valv.equilib.rosca.d40mm,Kvs=19,2,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	123,59	1,00	123,59	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 40 mm de diàmetre nominal i Kvs=19,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

EEK11A3D

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

u	Reixa impulsíó MADEL AMT 200x100 equivalent o superior	30,72	4,00	122,88	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Reixa impulsíó MADEL AMT 200x100 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.

EP7ZA122

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

u	Mòdul ventil.p/rack 19'',2 ventilador axial,2 U,230V,Q=320m3/h,a/termòst.+pilot,col.	122,05	1,00	122,05	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat

EN31H9SP	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada	28,34	4,00	113,36	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de buidat d'1/2" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, preu alt i muntada roscada

EFQ33CBL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	11,08	10,00	110,80	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EN318327	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1''1/2,PN=10bar,superf.	53,97	2,00	107,94	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1''1/2, de 10 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EFQ3247K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix	4,88	22,00	107,36	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EP7Z6414	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Safata fixa xapa acer p/rack 19'',fixació frontal s/bastidor,2 U,20kg,400mm,fix.mec.	52,86	2,00	105,72	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Safata fixa de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19'', sistema de fixació frontal sobre el bastidor, de 2 unitats d'alçària, per a una càrrega màxima de 20 kg i una fondària de 400 mm, fixada mecànicament

EG22TD1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,38	40,00	95,20	0,01
---	---	------	-------	-------	------

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

EMSB54F1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. sortida habitual,224x224mm2,làm.vinil/adhesiva,fotoluminiscent (B),col.adherit	18,04	5,00	90,20	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de làmina de vinil autoadhesiva , fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EJ1AB21P	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.	87,70	1,00	87,70	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

EFQ324BK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.baix	6,18	12,00	74,16	0,01
---	---	------	-------	-------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EG62BG92	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comm.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu mitjà,munt.superf.	12,04	6,00	72,24	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Commutador, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu mitjà, muntat superficialment

EMD4U110	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sirena interior, cos ABS, 1 to, 101 dB, grau 2, col·locada Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada	70,46	1,00	70,46	0,01
EJ3317P7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC	13,62	5,00	68,10	0,01
EG131402	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa comand./prot.,mat.antixoc,4 mòduls,munt.superf. Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, per a quatre mòduls i muntada superficialment	11,27	6,00	67,62	0,01
EG61CSCA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Lloc de treball,3 columnes,p/6mecanismes modulars,Simon 500 Cima, equivalent o superior, mont.encast Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic de color blanc, de 3 columnes, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars. Equipada con base d'endoll doble Schuko 16A+T de color blanc con pilot lluminós, base d'endoll doble schuko 16A+T de color roig, dos bases per a dos connectors RJ45 UTP Cat6 i una base per a connexió de HDMI. Simon 500 Cima, equivalent o superior, montat encastat, cablejat, connectat i comprovat.	65,89	1,00	65,89	0,01
EEU151AT	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Purgador automàticaire,llautó,vertical+vàlvula d'obturació,D=3/8" Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat	16,46	4,00	65,84	0,01
EEK11D71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Reixa impulsíó MADEL AMT 250x100 equivalent o superior Reixa impulsíó MADEL AMT 250x100 equivalent o superior, inclou marc de suport i tos el accesoris necesaris per la seva col.locació.	32,48	2,00	64,96	0,01

EGA12212		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Avisador adossable 230V,timbre regul.,preu sup.,munt.superf.	21,17	3,00	63,51	0,01
Avisador acústic adossable de 230 V, de so timbre regulable, preu superior, muntat superficialment					
EEM9B66K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=100mm,monof.,2 veloc.,25W,187m3/h TT100/187 equivalent o su	60,76	1,00	60,76	0,01
Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=100mm,monof.,2 veloc.,25W,187m3/h TT100/187 equivalent o superioruntat en el conducte muntat en el conducte					
EJ1ZAB01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa/protecció,munt.aboc.porcell. vitrif.,preu sup.	55,00	1,00	55,00	0,01
Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu superior					
EP7ZE161		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,int.2P-16A,p/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec.	50,59	1,00	50,59	0,01
Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament					
EEU57555		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Termòmetre Hg,beina D=1/2'',esfera 65mm,<=120°C,col.rosca	25,22	2,00	50,44	0,01
Termòmetre de mercuri, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat					
EEU11113		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8''	16,80	3,00	50,40	0,01
Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat					
EEKN1RMO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Reixeta circular amb malla MADEL CXT 160 equivalent o superior	49,10	1,00	49,10	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta circular amb malla MADEL CXT 160 equivalent o superior, inclou marc de suport i tot el accesoris necessaris per la seva col·locació.

EP411124	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable coaxial Cu rígid, aïllam. poliolefina, pant. cinta Al/Pet+trena Cu (30%), cob. PVC, n/propag. flama, 75	1,09	42,00	45,78	0,01
---	---	------	-------	-------	------

Cable coaxial amb conductor de coure rígid, aïllament de poliolefina, pantalla amb cinta d'alumini / Pet més trena de coure amb cobertura del 30% i coberta de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub

EN811687	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula retenció clap.+rosca, DN=1'', PN=16bar, llautó/llautó, seient elàstic, superf.	21,65	2,00	43,30	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

EM141102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador alarma, instal·lació conv., manual+trencament, UNE-EN 54-11, munt. superf.	21,49	2,00	42,98	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis convencional, accionament manual per trencament d'element fràgil, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment

EJ33A7PG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sifó registrable p/p/lavab., PVC, D=40mm, connec. ramal PVC	8,21	5,00	41,05	0,01
---	---	------	------	-------	------

Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC

EP131105	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa derivació 1deriv., base metàl.+env. plàstic, encastada	40,45	1,00	40,45	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Caixa de derivació amb 1 derivació, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada

EGA21112	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Avisador acústic, tipus univ., brunzent, 230V, a/tapa, preu mitjà, encastat	18,44	2,00	36,88	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Avisador acústic, de tipus universal, so brunzent, de 230 V de tensió d'alimentació, amb tapa, preu mitjà, encastat

ENE17604	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Filtre colador, acer inox. 1.4409 (AISI 316), DN=1"1/4, PN=40bar, roscat, munt. superf.	36,40	1,00	36,40	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/4, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

EG133702	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa comand./prot., mat. antixoc+porta, 24 mòduls, IP44, munt. superf.	31,18	1,00	31,18	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Caixa per a quadre de comandaments i protecció, de material antixoc, amb porta, per a 24 mòduls. Amb grau de protecció IP 44, muntada superficialment

EP141121	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal TV-FM, deriv. final, tipus univ., a/tapa, econòmic, encastada	15,55	2,00	31,10	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Presa de senyal de TV-FM de derivació final, de tipus universal, amb tapa, de preu econòmic, encastada

ENE16604	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Filtre colador, acer inox. 1.4409 (AISI 316), DN=1", PN=40bar, roscat, munt. superf.	30,19	1,00	30,19	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1", de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment

EG312526	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x1.5mm ² , col. canal/safata	1,75	17,00	29,75	0,00
---	---	------	-------	-------	------

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, col·locat en canal o safata

EN811597	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1''1/4,PN=10bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf.	29,45	1,00	29,45	0,00
Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/4 de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment					
K218AKZM		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc cel ras i entramat de suport,m.manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	5,78	5,00	28,90	0,00
Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Criteri d'amidament:					
EEU6U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4'',roscat	20,40	1,00	20,40	0,00
Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de d, col·locat roscat					
EG641178		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla+pilot,preu sup.,encastat	18,16	1,00	18,16	0,00
Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla i làmpada pilot, preu superior, encastat					
EG643172		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Polsador tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla, IP44, Simon 28, equivalent o superior, instal·lat encasta	14,53	1,00	14,53	0,00
Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, amb grau de protecció IP-44, Serie Simon 28, equivalent o superior, muntat encastat i comprovat.					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

		Preu	Amidament	Import
PPAUAAW1	pa PAAI Ajudes i adequacions	4.005,60	1,00	4.005,60
Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes del ram de paleta en la formació de passos de murs i sostres, regates i encastaments d'elements i altres, així com petites adequacions a la realitat de l'obra amb aportació d'elements i materials necessaris				

XPAU0021	pa	PAAJ posada apunt de bombes calor i sistema existent	3.150,00	1,00	3.150,00
Partida alçada a justificar per la revisió i posada a punt de les 4 bombes de calor i del sistema hidràulic, elèctric i de control existent per la seva posada en funcionament, afegint gas refrigerant i els elements que siguin necessaris per seu correcte f					
XPAU0022	pa	PAAJ revisió i adequació quadre elèctric	1.260,00	1,00	1.260,00
Partida alçada a justificar per la revisió del funcionament del quadre elèctric, eliminació de línies fora d'ús, substitució dels tèrmics indicats, afegint les proteccions pel control i substituint i/o reparant elements deteriorats					
XPAUXX10	pa	PAAJ pels drets d'embranchament, taxes o altres despeses per tal de connectar	2.625,00	1,00	2.625,00
Partida alçada a justificar pels drets d'embranchament, taxes o altres despeses per tal de connectar la xarxa elèctrica a companyia. Inclou treballs d'embranchament, taxes, i altres sol.licitats per companyia.					