

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019	OBRA RAM DE MODERNITZACIÓ DEL SISTEMA DE CLIMATITZACIÓ, PDCI, CCTV I INTRUSIÓ DE L'EDIFICI JUDICIAL
	ARENYS DE MAR
	CLAU: JVX 18298

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E2R5423A

Descripció abreujada			
m3	Transport residus,instal.gestió residus,camió 7t,càrrega mec.,rec.15-20km		
Descripció			
Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km			
Preu			
	13,61	13,50	-0,81%

E8443260

Descripció abreujada			
m2	Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600	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		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. Inclòs el repàs de recons i cantonades per a la correcta formació.	
Preu			
	36,69	43,60	18,83%

E844D260

Descripció abreujada

m2 Cel ras continu PGL-perfora.ordenada tota superf.(12,5), class.absor.acústica=C,entram. acer galv.,p

Descripció

Cel ras continu de plaques de guix laminat transformades amb perforació tipus ordenada ocupant tota la superfície de 12,5 de gruix i classe d'absorció acústica C segons la norma UNE-EN ISO 11654, 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

62,57	72,32	15,58%
-------	-------	--------

E898J2A0

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

4,98	7,06	41,77%
------	------	--------

E898K2A0

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

5,77	8,10	40,38%
------	------	--------

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

9,53 15,00 57,40%

EAWS1230

Descripció abreujada

u Reten.magnèt.porta,a/caixa,+pols.desbloqueig,54 5N,24V,UNE-EN 1155,fix.paret

Descripció

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret

Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 545 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret VESTÍBUL PLANTA BAIXA

Preu

57,81 92,09 59,30%

EE4414S3

Descripció abreujada

m Flexible,conducte circular,Al+fibra vidre+PVC,D=125mm,col.

Descripció

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Preu

32,37 31,47 -2,78%

EE4416S3

Descripció abreujada

m Flexible,conducte circular,Al+fibra
vidre+PVC,D=160mm,col.

Descripció

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de
vidre+PVC, de 160 mm de diàmetre sense gruixos definits,
col·locat

Preu

33,95	32,82	-3,33%
-------	-------	--------

EE4458S3

Descripció abreujada

m Flexible,conducte circular,AL+espiral
acer,D=80mm,col.

Descripció

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral
d'acer, de 80 mm de diàmetre sense gruixos definits,
col·locat

Preu

6,53	6,33	-3,06%
------	------	--------

EE445AS3

Descripció abreujada

m Flexible,conducte circular,AL+espiral
acer,D=100mm,col.

Descripció

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral
d'acer, de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits,
col·locat

Preu

6,64	6,44	-3,01%
------	------	--------

EE44BDS3

Descripció abreujada

m Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=315mm,col.

Descripció

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 315 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

Preu

	12,79	11,72	-8,37%
--	-------	-------	--------

EE52Q23A

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Subministrament i formació a planta coberta de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat. Inclou el transport, estructura de suportació, placa de cautxu antivibratori en tot contacte conducte-estructura, la mà d'obra de muntatge i el material auxiliar d'instal·lació.

Preu

	39,20	37,53	-4,26%
--	-------	-------	--------

EE5Z1100

Descripció abreujada

m Junt elàstic planxa acer+elàstic 60mm+planxa acer,col.

Descripció

Junt elàstic pla antivibratori, format per planxa d'acer galvanitzat, material elàstic de 60 mm d'amplària i planxa d'acer galvanitzat, col·locada fixada a conducte rectangular

Preu

	6,27	6,01	-4,15%
--	------	------	--------

EE61BBGF

Descripció abreujada

m2 Aïllament conductes manta
MW,g=40mm,conduct.tèrm.>=0,033W/mK,làm.al
u.perp.fibr.,autoadh.,exterior

Descripció

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 40 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,033 W/mK, resistència tèrmica >=1,212 m2.K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, autoadhesiva, muntat exteriorment

Preu

70,96 68,72 -3,16%

EE6R1A00

Descripció abreujada

m2 Recobrint aïllam.a/xapa alumini,g=1mm,llis

Descripció

Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini d'1 mm de gruix, acabat llis

Preu

75,31 73,71 -2,12%

EEK11A3D

Descripció abreujada

u Reixeta impuls/retorn,1 fixes
horitzs.,alum.anod.plat.,300x100mm, 20mm,en
V,fixada bastiment

Reixeta350x150

Descripció

Reixeta d'impulsió o retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini anoditzat platejat, de 300x100 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció en V i fixada al bastiment

Subm. i col. de reixeta per a retorn d'aire amb aletes fixes a 45º i paral·leles a la cota més gran sèrie DMTAR+S +CM (S) M9016, de MADEL o equivalent. dim. 350x150, construïda en alumini i lacada color blanc M9016 amb regulador de cabal d'aletes oposades, construït en acer electrozincat lacat negre SP, fixació amb clips (S) i marc de muntatge CM.

Preu

32,43 41,23 27,14%

EEKS3636

Descripció abreujada

u Silenciador cel·les 900-1200x600x900mm,3 cel.MW+vel vidre,g=200mm,col.

Descripció

Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 900 a 1200 mm d'amplària, 600 mm d'alçària i 900 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat

Preu

561,07	567,26	1,10%
--------	--------	-------

EEU11113

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

16,77	17,54	4,59%
-------	-------	-------

EEU6U001

Descripció abreujada

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

Descripció

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

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

Preu

20,65	19,68	-4,70%
-------	-------	--------

EEV21D00

Descripció abreujada			
u	Sonda temperatura canonada beina,munt.+connectada	Sonda temperatura d'immersió L=150 amb vaina	
Descripció			
	Sonda de temperatura en canonada amb beina, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada	Sonda de temperatura d'immersió L=150, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Caixa de poliamida amb protecció IP65, tub d'immersió en acer inoxidable (diam. 6 mm), rang de lectura -40 a 150°C. Marca Schneider, Modelo STP100-150 Inclosa vaina d'acer inoxidable (diam 7-10 mm), PN25, amb rosca M1/2'' Lim = 100mm, Ltot=113, Rang de Temperatura -40°C-150°C, Fixació mitjançant cargol. Marca Shcneider model Vaina Inox150 o equivalent.	
Preu			
	99,49	91,57	-7,96%

EEV26B2V

Descripció abreujada			
u	Termòstat bimetàl·lic ambient, p/fan-coil 2 tubs, selector hivern/estiu, selector 3 velocitats	Termòstat BRC1D52	
Descripció			
	Termòstat bimetàl·lic d'ambient, per a fan-coil 2 tubs. selector hivern/estiu, selector de 3 velocitats, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Termòstat d'ambient, per a unitat interior, selector hivern/estiu, amb programació setmanal. Model BRC1D52 de DAIKIN o equivalent.	
		Inclou callejat de dades fins a unitat terminal sota tub o regleta vista, instal·lat i configurat a sistema.	
Preu			
	79,36	84,73	6,77%

EEV29010

Descripció abreujada			
u	Interruptor de cabal p/líquid	Interruptor de cabal	
Descripció			
	Interruptor de cabal per a líquid, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	Interruptor de cabal per paleta per canonades de 1'' a 8''. Muntatge rosca 1''. Contacte conmutat 250V 15A, Tmax 120°C, P max 11 bar IP65. Cos construït en acer galvanitzat, amb coberta de ABS i joc de llàmines de llautó. Unió a injert en tuberia mitjançant rosca M 1''. Amb accessoris de muntatge, muntat i connectat	
Preu			
	130,36	267,38	105,11%

EF5AA3B1

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur)
DN=1''1/8'',g=1,0mmpersoldat capil.amb
soldadura forta (T>450°C)amb grau de di

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

32,65	27,77	-14,95%
-------	-------	---------

EF5AB4B1

Descripció abreujada

m Tub Cu R250 (semidur)
DN=1''3/8'',g=1,25mmpersoldat capil.amb
soldadura forta (T>450°C)amb grau de d

Descripció

Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

47,48	39,90	-15,96%
-------	-------	---------

EF5B54B1

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

9,95	9,19	-7,64%
------	------	--------

EF5B64B1

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

	10,16	9,39	-7,58%
--	-------	------	--------

EF5B76B1

Descripció abreujada

m Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4'',g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.

Descripció

Tub de coure R220 (recuit) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

	17,41	15,33	-11,95%
--	-------	-------	---------

EF5B86B1

Descripció abreujada

m Tub Cu R220 (recuit) DN=7/8'',g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.

Descripció

Tub de coure R220 (recuit) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

	19,70	17,28	-12,28%
--	-------	-------	---------

EFC1AA25

Descripció abreujada

m Tub PP-R pressió,DN=75x12,5mm,sèrie S
2,5,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa

Descripció

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 75x12,5 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Preu

29,33	25,95	-11,52%
-------	-------	---------

EFC1CA25

Descripció abreujada

m Tub PP-R pressió,DN=90x15mm,sèrie S
2,5,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa

Descripció

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 90x15 mm, sèrie S 2,5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa

Preu

42,21	37,02	-12,30%
-------	-------	---------

EFM28D30

Descripció abreujada

u Manig.EPDM+brides,DN=100mm,cos
cautx.EPDM+niló,brides acer
galv.,Pmàx.=10bar,Tmàx=105°C,embridat

Descripció

Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nomimal 100 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat

Preu

94,26	88,71	-5,89%
-------	-------	--------

EFQ3383M

Descripció abreujada

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

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Preu

8,01 7,67 -4,24%

EFQ3385M

Descripció abreujada

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

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Preu

8,92 8,52 -4,48%

EFQ3386M

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

9,08 8,66 -4,63%

-5,96%

EFQ33ACM

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.alt

Descripció

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat alt

Preu

13,06 12,19 -6,66%

EFQ3VCLL

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=89mm,g=32mm,s/HCF-CFCsuperf.mitjà

Descripció

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

Preu

47,70 41,10 -13,84%

EFQ3VCML

Descripció abreujada

m Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=102mm,g=32mm,s/HCF-CFCsuperf.mitjà

Descripció

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

Preu

57,44 49,32 -14,14%

EFR11912

Descripció abreujada

m Recob.tèrm.canonades
d'alumini,D=150mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.

Descripció

Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini,
de 150 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de
dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

	26,73	23,95	-10,40%
--	-------	-------	---------

EFR11B12

Descripció abreujada

m Recob.tèrm.canonades
d'alumini,D=170mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.

Descripció

Recobrint d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini,
de 170 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de
dificultat mitjà i col·locat superficialment

Preu

	28,48	25,39	-10,85%
--	-------	-------	---------

EG151D22

Descripció abreujada

u Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-
54,munt.superf.

Descripció

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm,
amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment

Preu

	33,19	28,20	-15,03%
--	-------	-------	---------

EG21271H

Descripció abreujada

m Tub rígid
PVC, DN=20mm, impacte=2J, resist.compress.=1250
N, unió roscada+munt.superf.

Descripció

Tub rígid de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

Preu

3,28	3,29	0,30%
------	------	-------

EG222715

Descripció abreujada

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	TUB ANELLAT FLEXIBLE DE POLIAMIDA, DN=20mm, sob/sostremort
---	---	---

Descripció

Tub flexible corrugat de PVC, de 20 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 sobre sostremort

SUBMINISTRAMENT I INSTAL·LACIÓ DE TUB ANELLAT FLEXIBLE DE POLIAMIDA PA6 DE 23MM DE DIÀMETRE, AMB GRAU D'INFLAMABILITAT V0, AUTO-EXTINGIBLE, LLIURE D'HALÒGENS, FÒSFOR I CADMI, TEMPERATURA DE TREBALL -40ºC FINS A 105ºC AMB UN MÀXIM PUNTUAL DE 150ºC, IK 08, TIPUS INTERFLEX NYLOFIX MODEL IRT. INSTAL·LAT EN PARET, PANELLS PREFABRICATS VERTICALS O SOSTRE, INCLOENT FIXACIÓ AMB GRAPES DE TIRAFONS TIPUS APOLO O TACS I BRIDES UNEX, CADA 60CM I ACCESSORIS DE MUNTATGE COM UNIONS, ADAPTADORS, RECORDS, ETC. PER TAL DE DEIXAR-LO TERMINAT AMB UN GRAU DE PROTECCIÓ MÍNIM IP42.”

Preu

1,15	1,13	-1,74%
------	------	--------

-11,14%

EG2DF6H7

Descripció abreujada

m Safata reixa+coberta acer
galv.calent,50mmx300mm,col.s/sup.horitz.

Descripció

Safata metàl·lica reixa amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 50 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

Preu

	47,85	43,23	-9,66%
--	-------	-------	--------

EG312324

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

	1,73	1,84	6,36%
--	------	------	-------

EG3125C4

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x95mm2,col.tub

Descripció

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 tub

Preu

	50,87	45,28	-10,99%
--	-------	-------	---------

EG312644

Descripció abreujada

m Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.tub

Descripció

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub

Preu

	3,68	3,72	1,09%
--	------	------	-------

EG312654

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

	6,16	6,21	0,81%
--	------	------	-------

EG312694

Descripció abreujada

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

Descripció

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

Preu

	26,15	26,41	0,99%
--	-------	-------	-------

EG415D99

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf .DIN

Descripció

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

Preu	39,32	35,88	-8,75%
------	-------	-------	--------

EG415D9B

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf .DIN

Descripció

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

Preu	39,84	36,33	-8,81%
------	-------	-------	--------

EG415D9D

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf .DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 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

Preu	41,38	37,68	-8,94%
------	-------	-------	--------

EG416GKB

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA
corbaD,(4P),tall=15000A/15kA,6mòd.DIN,munt.pe
rf.DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

129,39 115,16 -11,00%

EG416GKC

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA
corbaD,(4P),tall=15000A/15kA,6mòd.DIN,munt.pe
rf.DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

132,79 118,15 -11,02%

EG416GKD

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA
corbaD,(4P),tall=15000A/15kA,6mòd.DIN,munt.pe
rf.DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

135,13 120,21 -11,04%

EG416GKF

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA
corbaD,(4P),tall=15000A/15kA,6mòd.DIN,munt.pe
rf.DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

137,96	122,69	-11,07%
--------	--------	---------

EG416GKH

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA
corbaD,(4P),tall=15000A/15kA,6mòd.DIN,munt.pe
rf.DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

148,50	131,95	-11,14%
--------	--------	---------

EG416MKM

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,I=100A,PIA
corbaD,(4P),tall=25kA,6mòd.DIN,munt.perf.DIN

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 100 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

308,02	261,80	-15,01%
--------	--------	---------

EG41HRPP

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,caixa
emmot.160A/160A,4P-3R,70kA,munt.superf.

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 4 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard, de 70 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

Preu

718,98	634,71	-11,72%
--------	--------	---------

EG41NXTV

Descripció abreujada

u Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.630A,4P-3R,3R+N/2,4R,150kA,munt.superf.

Descripció

Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 630 A d'intensitat màxima, amb 4 pols i 3 o 4 relès, o 3 relès amb protecció parcial del neutre i bloc de relès electrònic regulable per a interruptors fins a 630 A, de 150 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, muntat superficialment

Preu

3.650,32	3.198,30	-12,38%
----------	----------	---------

EG426B9D

Descripció abreujada

u Interruptor dif.cl.A
superimmun.,gam.terc.,I=25A,(2P),0,03A,fix.select.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN

Descripció

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió 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

Preu

197,43	171,98	-12,89%
--------	--------	---------

EG426BJD

Descripció abreujada

u Interruptor dif.cl.A
superimmun.,gam.terc.,I=25A,(4P),0,03A,fix.select.
,4mòd.DIN,munt.perf.DIN

Descripció

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 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 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

201,61	176,16	-12,62%
--------	--------	---------

EG426C9H

Descripció abreujada

u Interruptor dif.cl.A
superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.select.,
2mòd.DIN,munt.perf.DIN

Descripció

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 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 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

Preu

173,58	151,45	-12,75%
--------	--------	---------

EG426CJH

Descripció abreujada

u Interruptor dif.cl.A
superimmun.,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.select.,
4mòd.DIN,munt.perf.DIN

Descripció

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, 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

Preu

267,58	232,94	-12,95%
--------	--------	---------

EG426CJM

Descripció abreujada

u Interruptor dif.cl.A
superimmun.,gam.terc.,I=100A,(4P),0,3A,fix.select.,
4mòd.DIN,munt.perf.DIN

Descripció

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 100 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

Preu

493,50	427,73	-13,33%
--------	--------	---------

EG48A444

Descripció abreujada

u Protectorp/sobret.transit.,tetrapol.(3P+N),40kA,,4
mòd.DIN,col.

Descripció

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

Preu

211,15	181,31	-14,13%
--------	--------	---------

EG63815J

Descripció abreujada

u Presa corrent, tipus mod.2mòd.estrets(2P+T),16A/250V,a/tapa vermella,preu mitjà,munt.caixa/bast.

Descripció

Presa de corrent de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa vermella, preu mitjà, muntada sobre caixa o bastidor

Preu

	10,05	10,25	1,99%
--	-------	-------	-------

EG64U010

Descripció abreujada

u Polsador temporitzat+caixa, muntat superf.

Descripció

Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment

Preu

	38,57	35,67	-7,52%
--	-------	-------	--------

EHV41210

Descripció abreujada

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

Descripció

Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat

Preu

	1,42	1,33	-6,34%
--	------	------	--------

Descripció abreujada			
u	Central intrusió,8-64 zones, transmis.telf. integr., a/bateria, tarja IP, tarja RS232, grau 3,inst.	Central intrusió	
Descripció			
Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64 zones, possibilitat de fer fins a 4 particions, sortides de placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, amb transmissor telefònic integrat, alimentació 230 V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, una tarjeta d'expansió per a comunicació IP i una tarjeta de comunicacions amb dues sortides RS 232, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 3 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada		Central d'intrusió en caixa metàl·lica compost per circuit ProSYS Plus o equivalent, caixa metàl·lica per ProSYS Plus, mòdul endollable, plug-in de fàcil instal·lació i teclat Elegant blanc, amb lector de proximitat i pantalla tàctil d'extrema sensibilitat i fiabilitat. Zones: 8 - 512 cablejades o sense fils, per defecte ve amb 128 zones, per ampliar el nombre de zones es requereixen expansors cablejats o / i via ràdio i llicències de zona. Fins a 32 particions i 4 grups per partició. Permet fins a 32 detectors en cada BUS, 256 comandaments i 48 teclats cablejats. Memòria de fins a 2000 esdeveniments. Fins a 500 codis d'usuari. Inclou Mòdul de Comunicació RTC per ProSYS Plus. Mòdem ràpid 2.400 bps. Permet la comunicació RTC a 2.400 bps, per a la programació remota de la central ProSYS Plus a través del programari de configuració. Consum màx. 60 mA. Dimensions 70 x 25 mm. Mòdul de Comunicació TCP / IP endollable per a centrals Risco. Grau 2. Suporta comunicacions multicanal. Compatible amb LightSYS 2 versió 5, Agility 3 versió 4 i ProSYS Plus. Mòdul endollable fàcil d'instal·lar. Permet a el sistema comunicar-se a través d'una xarxa TCP / IP. Pot ser utilitzat com una comunicació primària o com a suport a la comunicació GSM / GPRS o RTC. Utilitza els formats de protocol més usuals (SIA, Contact ID) per transmetre a CRA. La CRA pot rebre alarmes a través del núvol de Risco o de l'Programari IP Receiver de RISCO. Permet enviar correus electrònics als usuaris finals contenint avisos d'alarma o informacions de el sistema. El Mòdul IP permet també la programació remota de el panell a través d'Internet utilitzant el programari de configuració. Consum màxim: 115 mA. Dimensions: 65 x 70 x 25 mm. Compatible amb centrals Agility 3 versió 5.xx. Totalment instal·lada, connectada i configurada. Posada en marxa i en servei.	
Preu	1.143,46	1.019,83	-10,81%

EMD4U110

Descripció abreujada

u Sirena interior, cos ABS, 1 to, 101 dB, grau 2, col·locada

Descripció

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

Subministrament i instal·lació de 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.
Ref: AS270 de CASMAR o equivalent.

Preu

70,11	70,63	0,74%
-------	-------	-------

EMD4U501

Descripció abreujada

u Sirena exterior, cos PC, 1 to+flash, 114 dB, autoalimentada, col·locada

Sirena exterior, cos PC, 1 flash, 114 dB, autoalimentada, grau 2

Descripció

Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada

Subministrament i instal·lació sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, grau 2, fabricació en policarbonat, d'1 to i flash de color ambre o blau, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc i autoalimentació amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh, amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55.
Rf: ISIDE 140 de CASMAR o equivalent

Preu

134,40	94,81	-29,46%
--------	-------	---------

EMD62423

Descripció abreujada

m Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2,tub

Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2,

Descripció

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

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

Preu

1,34	1,30	-2,99%
------	------	--------

EMD62A03

Descripció abreujada

m	Conductor blindat,apantallat,4x0,75 mm2, col·locat en tub	Conductor BUS blindat,apantallat,4x0,75 mm2, col·locat en tub
---	--	--

Descripció

Conductor blindat i apantallat, 4x0,75 mm2, col·locat en tub

Preu

1,56	1,43	-8,33%
------	------	--------

EMD7U010

Descripció abreujada

u	Polsador antiatracament, 1 botó mecànic, p/muntar superf., a/clau desenclav., col.
---	---

Descripció

Polsador antiatracament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament, col·locat

Subministrament i instal.lació de polsador antiatracament de boto mecànic simple, cos d'alumini i poliestirè, interruptor de làmines amb contacte NC, per a muntar superficialment, amb pany i clau de desenclavament.
Ref: PNC-EN de CASMAR o similar.

Preu

62,97	63,28	0,49%
-------	-------	-------

EMP5U001

Descripció abreujada

u	Software gestió sist.control accés+llicència 24 portes,1000usuaris,1servidor,1client
---	---

Descripció

Software de gestió del sistema de control d'accessos, amb llicència amb capacitat per a 24 portes, 1000 usuaris, 1 servidor i 1 client

Preu

1.040,50	1.235,47	18,74%
----------	----------	--------

EN314427

Descripció abreujada

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16bar,superf.	Vàlvula esfera manual rosca,2peces,pas tot.,bronze,DN=1/2'',PN=16bar,superf.
Descripció		
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment		Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de bronze, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de PN i preu alt, muntada superficialment
Preu		
	21,29	20,20 -5,12%

EN4236D4

Descripció abreujada

u	Vàlvula papll.concènt.,UNE-EN 593,manual,entre brides,DN=100mm,PN=16bar,EN-GJS-400-15/EN-GJS-400-15,	
Descripció		
Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per reductor manual, muntada en pericó de canalització soterrada		
Preu		
	106,55	95,52 -10,35%

EP415444

Descripció abreujada

m	Cable coaxial RG59 B/U Cu rígidaïllam.PE,pant.trena Cu (>= 95%),cob.LSHZ,n/propag.flama,75Ohm,col.t	
Descripció		
Cable coaxial de designació RG59 B/U amb conductor de coure rígidaïllament de polietilè, pantalla amb trena de coure amb cobertura igual o superior al 95% i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, amb una impedància de 75 Ohm, col·locat en tub		
Preu		
	1,42	1,97 38,73%

EP43C451

Descripció abreujada

u Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6 U/UTP,llargària 1,6-3,2m,col.

Descripció

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6 U/UTP, d'1,6 a 3,2 m de llargària, col·locat

Preu

	12,32	13,25	7,55%
--	-------	-------	-------

EY031000

Descripció abreujada

u Forat equips.diamant,sostre alleugerit,D=5-20cm,F<=350mm

Descripció

Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de sostre alleugerit, de 5 a 20 cm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària

Preu

	8,05	32,20	300,00%
--	------	-------	---------

K12GG000

Descripció abreujada

u Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica BT<200 kVA

Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica

Descripció

Anul·lació d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a baixa tensió 200 kVA, com a màxim

Anul·lació i/o desmantellament d'instal·lació interior elèctrica, a la sortida dels quadres elèctrics o de l'escomesa, per a subministrament a totes les unitats de clima exteriors o interiors de l'edifici. Seguiment indicacions DO. Transport i abocament a abocador autoritzat amb pagament de taxes incolosa. Inclou també aprofitament de les instal·lacions segons indicacions DF.

Preu

	278,52	974,82	250,00%
--	--------	--------	---------

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

EEFFDK05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UE07] Bomba calor coberta 67,4/75 kW (REYQ24U)	25.600,19	2,00	51.200,38	4,35
---	---	-----------	------	-----------	------

[UE07] Unitat exterior VRV IV amb recuperació de calor, model REYQ24U (REYQ8+RETQ16) de DAIKIN o equivalent, amb compressor DC inverter i temperatra de refrigerant variable (VRT). Refrigerant R410A. Inclou junta de connexió BHFQ23P907 per que les unitats treballin conjuntament.

Capacitat de fred 67,4 kW i de calor de 75 kW. SEER 6,5 i SCOP 4,3, calculat amb Text/int 35ºC /26ºC per fred, i 0ºC/21ºC amb calor, mides 1685 x 1240 x 765 mm i 230 kg de pes. Alimentació elèctrica 400V. Connexions frigorífiques: Liquid 1/2´´, descàrrega 3/4´´ i gas 1 1/8´´. Evolvent amb tractament anticorrosiu. Rang de funcionament fred -5 fins 43ºC i calor entre -20 i 15,5 ºC. Long. màxima 165 m (190 equivalents) i 90m de desnivell.

Totalment instal·lada a coberta, sobre suports de goma amb tota la mà d'obra i petit material necessari. Càrrega de refrigerant (inclou kit de segellat BSV4/6Q-P), configuració i posada en marxa amb redacció d'informe de dades. Inclou també mitjanç d'elevació necessaris per a la seva instal·lació.

EEFFDK04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UE03] Bomba calor coberta 40/45.5 kW (REYQ14U)	14.774,76	3,00	44.324,28	3,77
---	---	-----------	------	-----------	------

[UE03] Unitat exterior VRV IV amb recuperació de calor, model REY14U de DAIKIN o equivalent, amb compressor DC inverter i temperatra de refrigerant variable (VRT). Refrigerant R410A.

Capacitat de fred 40 kW i de calor de 45 kW. SEER 6,5 i SCOP 4,3, calculat AMB Text/int 35ºC /26ºC per fred, i 0ºC/21ºC amb calor, mides 1685 x 1240 x 765 mm i 230 kg de pes. Alimentació elèctrica 400V. Connexions frigorífiques: Liquid 1/2´´, descàrrega 3/4´´ i gas 1 1/8´´. Evolvent amb tractament anticorrosiu. Rang de funcionament fred -5 fins 43ºC i calor entre -20 i 15,5 ºC. Long. màxima 165 m (190 equivalents) i 90m de desnivell.

Totalment instal·lada a coberta, sobre suports de goma amb tota la mà d'obra i petit material necessari. Càrrega de refrigerant (inclou kit de segellat BSV4/6Q-P), configuració i posada en marxa amb redacció d'informe de dades. Inclou també mitjanç d'elevació necessaris per a la seva instal·lació.

EEJ7UI01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI01] Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN" model "FXFQ20B"	1.060,22	40,00	42.408,80	3,61
---	--	----------	-------	-----------	------

[UI01] Subministrament i instal·lació Unitat interior FLUX REDONDO marca "DAIKIN " model "FXFQ20B" cassette de 4 vies amb una bateria de 2,2 kW en fred i bateria de calor de 2,5 kW de potència, amb unes dimensions de 204 x 840 x 840. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran velocitat fins a 850 mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. Inclou panell BYCQ140E, casset de flux rodó exterior kit i kit aire flux rodó exterior sèrie B. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntats i connectats.

EE52AR00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Neteja interior de conducte de clima	29,59	1.384,50	40.967,36	3,48

Partida per les feines de neteja interior de conductes de clima i ventilació existents. Incloent les següents tasques:

1. Preparació elements de treball i senyalització area afectada.
2. Protecció de l'area i elements de mobiliari i entorn.
3. Procediments d'arrancada i parada de les UTAs
4. Aïllament de conductes per depressió interior.
5. Desmuntatge de trams de conducte i reixes per accés al conducte.
6. Neteja interior del conducte per depressió d'aire.
7. Neteja interior manual mitjançant elements mecànics.
8. Neteja de reixetes i difussors.
9. Posada en servei i analitiques de qualitat de l'aire.
10. Desinfecció interior depenent dels resultats analítics.
11. Retirada de residus i neteja de l'entorn.

La neteja es realitza de manera manual i mecànica per la retirada de pols i brutícia al interior de tots el conductes, incloent totes les tasques abans descrites i amb suport de personal i elements i equips necessaris per dur a terme les feines. Això inclou tots els elements mecànics necessaris segons DF (robot, raspall, aspirador...) Entrega d'informe final de resultats.

EEJ7UI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	[UI02] Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN" model "FXFQ25B"	1.475,63	27,00	39.842,01	3,39

[UI02] Subministrament i instal·lació Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN " modelo"FXFQ25B" cassette de 4 vies amb una bateria de 3,2 kW en fred i bateria de calor de 2,8 kW de potència, amb unes dimensions de 204 x 840 x 840. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. Inclou panell BYCQ140E, marc kit aire ext round flow casset i kit aire exterior round flow sèrie B. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

EEGRDK12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa inversora BS8Q14AV1B	4.636,05	8,00	37.088,40	3,15
---	----------------------------	----------	------	-----------	------

Caixa inversora de cicle per a unitats VRV IV de recuperació de calor, model BS8Q14AV1B per a unitats REYQ-T Heat recovery de DAIKIN o equivalent, per refrigerant R410 amb 8 sortides.

Totlment muntada, amb suports i elements de connexió. Prova d'estanqueïtat del circuit i regulació.

EEFFDK02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UE04] Bomba calor coberta 45/50 kW (REYQ16U)	16.359,11	2,00	32.718,22	2,78
---	---	-----------	------	-----------	------

[UE04] Unitat exterior VRV IV amb recuperació de calor, model REYQ16U de DAIKIN o equivalent, amb compressor DC inverter i temperatra de refrigerant variable (VRT). Refrigerant R410A.

Capacitat de fred 45 kW i de calor de 50 kW. SEER 6,2 i SCOP 4,3, calculat Text/int 35°C /26°C per fred, i 0°C/21°C amb calor, mides 1685 x 1240 x 765 mm i 314 kg de pes. Alimentació elèctrica 400V. Connexions frigorífiques: Liquid 1/2", descàrrega 3/4" i gas 1 1/8". Evolvent amb tractament anticorrosiu. Rang de funcionament fred -5 fins 43°C i calor entre -20 i 15,5 °C. Long. màxima 165 m (190 equivalents) i 90m de desnivell.

Totalment instal·lada a coberta, sobre suports de goma amb tota la mà d'obra i petit material necessari. Càrrega de refrigerant, configuració i posada en marxa amb redacció d'informe de dades. Inclou també mitjanç d'elevació necessaris per a la seva instal·lació.

EEJTUTA1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[AHU01] System Air "Danvent DV100"	29.001,74	1,00	29.001,74	2,47
---	------------------------------------	-----------	------	-----------	------

[AHU01] Subministrament i instal·lació d'Unitat de Tractament d'Aire marca 'SYSTEMAIR' model 'Danvent DV100' o equivalent, per a sistema d'Aire primari , amb cabal aire impulsió igual al cabal d'aire de 18000 m³/h, amb recuperador de calor d'eficàcia de Tem. Hivern 82.3%, Hum. Hivern 82,6%, Tem. Estiu 82.3%, Hum. Estiu 79,6%, bateria de calor de 86,6 kW (40 - 45°C) , bateria de fred 59 kW (7 - 12°C), amb motors d'impulsió i retorn típus EC, de 3,4 kW + 3,4 kW amb pressió de 250 Pa, amb alimentació trifàsica 400V 3F+TT, unes dimensions de 2370x5750x3090 mm, un pes de 3065 kg, un nivell sonor màxim de 61 dB(A), amb quadre electric, proteccions i panell de control i potencia integrat, programació horaria, nivells d'accés, alarmes i funcions de seguretat, amb tots els elements de camp inclosos (sondes de temperatura, humitat i CO2, actuadors comportes per a free-cooling entalpic i per a variació de cabal d'aire d'impulsió, amb servidor motor impulsió/extracció), amb comunicació ethernet, BACnet, IP. Inclou mòdul final per humidificació amb pulverització. Tot segons com s'indica en fitxa fabricant adjuntada a projecte. Safata de condensats, sifò i xarxa de recollida de condensats, silentblocs i elements de bancada, accessoris exteriors per intemperie i per correcta embocadura i conducció d'aire, realitzada en número de mòduls suficient per a la seva elevació, entrada i ensamblatge definitiu en obra, amb accessoris de muntatge, amb tot el cablejat necessaris per elements de control, vàlvules i altres accessoris. Inclou també elements de connexió i valvuleria detallats en epp: manòmetres, purgadors i vàlvules de tall.

Totalment muntada, connectada i amb automatismes programats, i amb tots els requeriments definits a la fitxa tècnica de la màquina de projecte de la marca SYSTEMAIR o equivalent.

Posada en marxa, mitjans d'elevació necessaris i comprovació de funcionament inclosos.

EE51IS50		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Conducte fibra 'Isover' ' cllimaver NETO' 25mm	28,08	1.027,67	28.857,11	2,45

Subministrament i instal·lació de conducte rectangular de llana de vidre marca 'Isover' model 'climaver NETO' ref 'ref. 20300 ' o equivalent de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2.K/W, amb recobriment exterior de alumini i malla de reforç i recobriment interior de teixit de vidre negre, segons UNE-EN 13162, amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat.

EEFFDK01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	[UE02] Bomba calor coberta 33,5/37,5 kW (REYQ12U)	12.513,73	2,00	25.027,46	2,13
---	---	-----------	------	-----------	------

[UE02] Unitat exterior VRV IV amb recuperació de calor, model REYQ12U de DAIKIN o equivalent, amb compressor DC inverter i temperatura de refrigerant variable (VRT). Refrigerant R410A.

Capacitat de fred 33,5 kW i de calor de 37,5 kW. SEER 7,6 i SCOP 4,1, calculat amb Text/int 35°C /26°C per fred, i 0°C/21°C amb calor, mides 1685 x 930 x 760 mm i 230 kg de pes. Alimentació elèctrica 400V. Connexions frigorífiques: Líquid 1/2'', descàrrega 3/4'' i gas 1 1/8''. Evolvent amb tractament anticorrosiu. Rang de funcionament fred -5 fins 43°C i calor entre -20 i 15,5 °C. Long. màxima 165 m (190 equivalents) i 90m de desnivell.

Totalment instal·lada a coberta, sobre suports de goma amb tota la mà d'obra i petit material necessari. Càrrega de refrigerant (inclou kit de segellat BSV4/6Q-P), configuració i posada en marxa amb redacció d'informe de dades. Inclou també mitjanç d'elevació necessaris per a la seva instal·lació.

EEJTUTA2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	[AHU02] System Air "Danvent DV60"	23.758,81	1,00	23.758,81	2,02
---	-----------------------------------	-----------	------	-----------	------

[AHU02] Subministrament i instal·lació d'Unitat de Tractament d'Aire marca 'SYSTEMAIR' model 'Danvent DV60' o equivalent, per a sistema d'Aire primari , amb cabal aire impulsió igual al cabal d'aire de 13500 m³/h, amb recuperador de calor d'eficàcia de Tem. Hivern 81,8%, Hum. Hivern 81,9%, Tem. Estiu 81,8%, Hum. Estiu 78,4%, bateria de calor de 65 kW (40 - 45°C), bateria de fred 35,9 kW (7 - 12) amb motors d'impulsió i retorn típus EC, de 3,5 kW + 3,5 kW amb pressió de 250 Pa, amb alimentació trifàsica 400V 3F+TT, unes dimensions de 2170x5750x2490 mm, un pes de 2648 kg, un nivell sonor màxim de 62 dB(A), amb quadre electric, proteccions i panell de control i potencia integrat, programació horaria, nivells d'accés, alarmes i funcions de seguretat, amb tots els elements de camp inclosos (sondes de temperatura, humitat i CO2, actuadors comportes per a free-cooling entalpic i per a variació de cabal d'aire d'impulsió, amb servidor motor impulsió/extracció), amb comunicació ethernet, BACnet, IP. Inclou mòdul final per humidificació amb pulverització. Tot segons com s'indica en fitxa fabricant adjuntada a projecte. Safata de condensats, sifò i xarxa de recollida de condensats, silentblocs i elements de bancada, accesoris exteriors per intemperie i per correcta embocadura i conducció d'aire, realitzada en número de mòduls suficient per a la seva elevació, entrada i ensamblatge definitiu en obra, amb accessoris de muntatge, amb tot el cablejat necessaris per elements de control, vàlvules i altres accesoris. Inclou també elements de connexió i valvuleria detallats en epp: manòmetres, purgadors i vàlvules de tall.

Totalment muntada, connectada i amb automatismes programats, i amb tots els requeriments definits a la fitxa tècnica de la màquina de projecte de la marca SYSTEMAIR o equivalent.

Posada en marxa, mitjans d'elevació necessaris i comprovació de funcionament inclosos.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
H00000SS					
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	21.725,87	1,00	21.725,87	1,85
	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.				
EEJ7UI03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	[UI03] Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN" model "FXFQ32B"	1.087,39	19,00	20.660,41	1,76
---	--	----------	-------	-----------	------

[UI03] Subministrament i instal·lació Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN " modelo"FXFQ32B" cassette de 4 vies amb una bateria de 4 KW en fred i bateria de calor de 3,6 kW de potència, amb unes dimensions de 204 x 840 x 840. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. Inclou panell BYCQ140E, marc kit aire ext round flow casset i kit aire exterior round flow sèrie B. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

EEH71AR1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[BDC01] Bomba de calor producció d'aigua amb cond. per aire, marca DAIKIN model EWYT175B-SSA1	18.577,34	1,00	18.577,34	1,58
---	---	-----------	------	-----------	------

Bomba de calor per a la producció d'aigua amb condensació per aire, marca DAIKIN model EWYT175B-SSA1 o equivalent, amb tecnologia Blue evolution, amb 2 compressors scroll, vàlvula d'expansió electrònica i nou refrigerant pur R-32 (GWP 675), de 153 kW de potència frigorífica (7 - 12°C) nominal (EER 2,67 i SEER 4,01) i 170 kW de potencia calorífica (40 - 45°C) nominal (COP 2,88 i SCOP 3,41) segons EN14511 i condicions EUROVENT. Càlculs de potència amb temperatura ambient 35°C per refrigeració i 7°C per calefacció. Inclou controlador digital Microtech 4, tractament anticorrosiu de les bateries del condensador, control de condensació, juntes Victaulic en l'evaporador i resistència en l'evaporador.

Inclou grup hidrònic format per bombes hidràuliques i depòsit d'inèrcia. Tot compacte en la mateixa unitat. Inclou també tots els accessoris necessaris per al seu correcte funcionament i control, així com els mitjançat d'elevació necessari per a la seva instal·lació. Acabat per intemperie

EM11DT50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector fums òptic	66,47	252,00	16.750,44	1,42
---	---------------------	-------	--------	-----------	------

Detector òptic de fum amb aïllador incorporat per a sistema analògic, incorpora algorismes de verificació i compensació de brutícia. Marca Detnov, model DOD-220A-I o equivalent. Led indicador d'estat i sortida per pilot remot o bronzidor, sistema anti furt. Color blanc. Inclouent base de connexió Z-200 o Z-200-H. Certificats CPR EN54-7 i EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.

Totalment instal·lat i connectat a llaç.

EEGRDK13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa inversora BS10Q14AV1B	5.305,29	3,00	15.915,87	1,35
---	-----------------------------	----------	------	-----------	------

Caixa inversora de cicle per a unitats VRV IV de recuperació de calor, model BS10Q14AV1B per a unitats REYQ-T Heat recovery de DAIKIN o equivalent, per refrigerant R410 amb 10 sortides.

Totlment muntada, amb suports i elements de connexió. Prova d'estanqueitat del circuit i regulació.

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

pa	Ajudes al ram de paletaria	14.295,05	1,00	14.295,05	1,22
----	----------------------------	-----------	------	-----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes al ram de paletaria de totes les instal·lacions per actuacions a cada planta, incloent obertura de forats i passos, reparacions, acondicionaments, calaixos d'obra, petites estructures i tot el suport d'ajuda a l'execució de les instal·lacions descrites a projecte.

EEVZAR31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Instal·lació de cable bus	2,45	5.630,00	13.793,50	1,17
---	---------------------------	------	----------	-----------	------

Instal·lació de cable bus per a sistema de control de l'edifici:
- Cable de comunicacions per unitats VRV 2x1 mm2 trenat
- Amb part proporcional de caixes de connexió plàstica 100x100mm
- Amb canalització necessària i part proporcional de suportació.

EEZ5ARV1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 20 i 25, amb la seva part proporcional de	204,79	67,00	13.720,93	1,17
---	--	--------	-------	-----------	------

Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 20 i 25, amb la seva part proporcional de conducte flexible i conducte rectangular. Inclou també la revisió de cada comporta de regulació, el seu nou ajust i la seva substitució en cas de mal funcionament, mal estat o segons indicacions de la DF.

EG4QSE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[SQ-CLIMA] Nou subquadre Clima	13.004,23	1,00	13.004,23	1,11
---	--------------------------------	-----------	------	-----------	------

[SQ-CLIMA] Subministrament i col·locació del Quadre General de Distribució de Baixa Tensió (QGD-BT), comandament i protecció de l'edifici, proteccions de la marca 'Schneider Electric' o equivalent, d'acord esquema unifilar de projecte. En armari metàl·lic, preparat i amb materials per ubicació a intemperie, en xapa electrozincada, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau, de dimensions per a incloure tot el definit a l'esquema unifilar més un 30% de reserva . S'inclouen els següents elements i mecanismes de Schneider Electric:

- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus iEM3250)
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories)
- Protecció diferencial
- Protecció diferencial superimmunitzat (SAI/Informàtica/Senyals Febles/UTAs/unitats producció)
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (Climatitzadors, bombes, ...)
- Variadors de freqüència (Bombes, motors, ...)
- Commutació automàtica amb controlador (Subministrament Normal / Socors "G.E.")
- Commutació motoritzada amb controlador (Subministrament SAI)
- Contactors
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Etc...

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 30 kA. Inclou materials auxiliars, estris necessaris per la instal·lació i identificació de les línies amb cablejat de maniobra dins de quadre. Executat segons R.E.B.T., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F. Totalment muntat i connectat

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

m2	Desmuntatge i muntatge sostre registrabls	14,63	814,05	11.909,55	1,01
----	---	-------	--------	-----------	------

Treballs de desmuntatge de cel rassos registrables, amb mitjans manuals, acopi de material en espai resguardat i protegit. Posterior muntatge de panells de cel ras per deixar-lo en les condicions originals.

Incloent mitjans elevadors, neteja, repassos puntuals de pintura, reparacions i subsitució de panells trencats fins a un 8% del total.

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

u	Desmantellament d'instal·lació clima actual	1.810,86	6,00	10.865,16	0,92
---	---	----------	------	-----------	------

Desmuntatge i retirada de instal·lació de clima actual al interior de l'edifici, incloent la retirada de tots els equips interiors de sostres, termostats, canonades, vàlvules, aïllaments, part proporcional de conductes i difussors i altres elements, inclosos muntants i derivacions. Seguiment de les indicacions de la DO. Càrrega en sacs i transport i abocament a abocador autoritzat amb pagament de taxes incloses. Inclou també aprofitament de les instal·lacions segons indicacions DF.

EEV2AR24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pasarela/interface per processament de dades a protocol BACNET mod	10.245,53	1,00	10.245,53	0,87
---	--	-----------	------	-----------	------

Subministrament i instal·lació de pasarela/interface per processament de dades a protocol BACNET marca DAIKIN model DMS502A51 per fins a 128 unitats interiors i 20 mòduls d'unitats exteriors de VRV (2 busos DIII-Net). Inclosa la posta en marxa del sistema. Inclou instal·lació caixes d'encastament, cablejat i tot el petit material que sigui necessari per la seva posada en marxa.

EP9LNP02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desenvolupament del projecte del sistema integrat DESICO VIGIPLUS	3.979,80	2,50	9.949,50	0,85
---	---	----------	------	----------	------

Desenvolupament del projecte del sistema integrat DESICO VIGIPLUS, incloent la llicència sistema VIGIPLUS Servidor / Client, inclou: Run time, Sinòptics, Editor deprojecto, Lògica. Llicència per 100 connexions. Driver de comunicació per sistemes d'intrussió.

Totalment desenvolupat d'acord necessitats del gestors de seguretat de l'edifici, instal·lació de software, configuració i formació a personal i usuaris.

EHA1AR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[LL1] FIL LED OPAL OPAL REC 4400 NW GR	251,63	36,00	9.058,68	0,77
---	--	--------	-------	----------	------

[LL1] Subministrament i instal·lació de lluminària per a suspendre o adossar model FIL LED OPAL REC 4400 NW GR, de la marca LAMP, 30w amb 3545 lm, o equivalent.

Perfil i extensió de perfil fabricat en extrusió d'alumini lacat en color gris satinat amb difusor de policarbonat opal. Amb un grau de protecció IP42. Classe d'aïllament I.

Amb material auxiliar, suports i tapetes, totalment muntada i connectada. Inclou la part proporcional de carril continu per connectar varies lluminàries.

EEFFDK08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UE08] Bomba calor coberta 22.4/25 kW (RXYQ8U)	8.486,94	1,00	8.486,94	0,72
---	--	----------	------	----------	------

[UE08] Unitat exterior VRV IV amb recuperació de calor, model RXYQ8U de DAIKIN o equivalent, amb compressor DC inverter i temperatra de refrigerant variable (VRT). Refrigerant R410A.

Capacitat de fred 22,4 kW i de calor de 25 kW. SEER 7,6 i SCOP 4,3, mides 1685 x 930 x 765 mm i 198 kg de pes. Alimentació elèctrica 400V. Connexions frigorífiques: Liquid 1/2", descàrrega 3/4" i gas 1 1/8". Evolvent amb tractament anticorrosiu. Rang de funcionament fred -5 fins 43°C i calor entre -20 i 15,5 °C. Long. màxima 165 m (190 equivalents) i 90m de desnivell.

Totalment instal·lada a coberta, sobre suports de goma amb tota la mà d'obra i petit material necessari. Càrrega de refrigerant (inclou kit de segellat BSV4/6Q-P

EEJ7UI10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI10] Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" modelo"FXSQ63A"	1.393,41	6,00	8.360,46	0,71
---	--	----------	------	----------	------

[UI10] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca"DAIKIN " modelo"FXSQ63A" amb una bateria de 7.1 KW en fred i bateria de calor de 8 kW de potència, Alçada reduïda de 245 mm, pressió disponible 150 Pa . O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sífó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

EQ9CEAR1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema tractament d'aigua per humidificació aire primari	7.725,04	1,00	7.725,04	0,66
---	---	----------	------	----------	------

Conjunt d'elements per sistema de tractament d'aigua específic per humdificació d'aire primari, compost per:

- Descalcificador aigua BWT VALOREM M15 o equivalent
- Equip osmosis inversa ARIMEX RO-200 o equivalent
- Làmpara desinfecció LB5-102 o equivalent
- Mòdul MOD-RAM-C o equivalent
- Kit filtració

Tot completament muntat i posat en marxa, amb accessoris necessaris i elements de fixació i protecció a la intemperie.

EEGRDK11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa inversora BS6Q14AV1B	3.743,73	2,00	7.487,46	0,64
---	----------------------------	----------	------	----------	------

Caixa inversora de cicle per a unitats VRV IV de recuperació de calor, model BS6Q14AV1B per a unitats REYQ-T Heat recovery de DAIKIN o equivalent, per refrigerant R410 amb 6 sortides.

Totlment muntada, amb suports i elements de connexió. Prova d'estanqueitat del circuit i regulació.

KEV4AR15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable LHR 2x1,5 instalación analógica	2,06	3.378,00	6.958,68	0,59
Suministro e instalación de cable de manguera de par trenzado y apantallado para lazos analógicos. Color rojo y cobre pulido flexible, clase V de 1,5 mm2. Pantalla con cinta de aluminio poliéster y drenaje de cobre estañado de 0,5 mm2. Resistente al fuego, libre de halógenos, baja emisión de humos y baja corrosividad, según UNE-EN50200.					
EEJ7UI09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	[UI09] Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" model" FXSQ50A"	1.356,23	5,00	6.781,15	0,58
[UI09] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca "DAIKIN " modelo "FXSQ50A" amb una bateria de 5,6 kW en fred i bateria de calor de 6,3 kW de potència, Alçada reduïda de 245 mm, pressió disponible 150 Pa. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat					
EEC1UAR2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	[H02] Humidificador AP marca ARIMEX model MERLIN VISCORE-EZ-HD120	6.678,32	1,00	6.678,32	0,57
Subministrament i muntatge d'humidificador H02 (veure taula de característiques) d'alta pressió marca ARIMEX model VISCORE-EZ-HD120 o equivalent. Per control de 1 zona (vàlvula de zona inclosa). Cabal de 15 a 120 l/h, inclou bomba hidràulica a 65bar, temporitzador electrònic, vàlvula de seguretat i sistema de control de pressió electrònic. Pantalla tàctil de control per PLC (color). Funció higiènica programable. Indicador d'alarmes e intervals de manteniment. Programació de temporització de funcionament/pausa. Senyal de control externa (4-20 mA). Inclou filtre (5 micres)) amb manòmetre. Accessoris: 1 Sensor d'humitat i temperatura KAVFT-I 2 Humidostat de conducte TKG-TH2-DA 2 Llances d'humidificació AER-5 pipe 10m de manguera alta pressió 1/8" 6 connectors de manguera 1/8" 1 pinça tallatub alta pressió Inclou, muntatge, protecció per la intempèrie, connexionat elèctric i mecànic (aigua, emplenat i buidat i connexió amb climatitzador), petit material de muntatge i posada en marxa.					
EEZ5ARV2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 32 i 40, amb la seva part proporcional de	205,01	30,00	6.150,30	0,52
---	--	--------	-------	----------	------

Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 32 i 40, amb la seva part proporcional de conducte flexible i conducte rectangular. Inclou també la revisió de cada comporta de regulació, el seu nou ajust i la seva substitució en cas de mal funcionament, mal estat o segons indicacions de la DF.

EEGRDK14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa inversora BS12Q14AV1B	6.123,25	1,00	6.123,25	0,52
---	-----------------------------	----------	------	----------	------

Caixa inversora de cicle per a unitats VRV IV de recuperació de calor, model BS12Q14AV1B per a unitats REYQ-T Heat recovery de DAIKIN o equivalent, per refrigerant R410 amb 12 sortides.

Totlment muntada, amb suports i elements de connexió. Prova d'estanaqueïtat del circuit i regulació.

K21EAR00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmantellament sistema de producció tèrmica	5.923,15	1,00	5.923,15	0,50
---	--	----------	------	----------	------

Desmuntatge per a substitució d'unitats exterior de climatització bombes de calor, unitats de tractament d'aire i expansió directa, amb totes les canonades hidràuliques de coberta, vàlvules, sistema de col·lectors, bombes de circulació, dipòsits inèrcia i expansió i demás elements per deixar la coberta preparada per nous equips. Descàrrega de coberta amb grua i transport de tots els residus a abocament autoritzat amb pagament de taxes. Inclou també aprofitament de les instal·lacions segons indicacions DF.

EEJ7UI14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI14] Unitat interior de paret marca "DAIKIN" model "FXAQ32A"	1.376,08	4,00	5.504,32	0,47
---	--	----------	------	----------	------

[UI14] Subministrament i instal·lació Unitat interior de paret marca "DAIKIN" model "FXAQ32A" amb una bateria de 3,6 kW en fred i bateria de calor de 4 kW de potència. Amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

EMD1AR06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector IR digital 15m	54,87	97,00	5.322,39	0,45
---	-------------------------	-------	-------	----------	------

Subministrament i instal·lacio de detector de doble tecnologia amb sistema antiemascarament actiu. Cobertura 15 m, 85º. Cobertura 18 m / 20º amb lent de cortina KX18-LC i cobertura 30 m / 7º amb lent incloses KX18-LC. Sensibilitat autoajustable en funció de les condicions mediambientals en què estigui instal·lat. Gràcies a la tecnologia Blue Wave (BWT), el detector és immune a l'soroll infraroig de l'entorn. Nou sistema d'òptiques 3D que permet un millor enfocament infraroig. Compensació digital de temperatura quan la temperatura de l'entorn és similar a la de el cos humà. Valor de resistència final de línia seleccionable. Microones en Banda X, 3 valors de freqüència de diferents per evitar interferències entre detectors. Suport de sostre i de paret inclòs, kit de tamper opcional. Alimentació: 9 a 16 Vdc. Consum màxim: 30 mA. Temperatura de funcionament: -30 a 50 ° C. Dimensions: 117 x 69 x 55 mm. Certificat EN50131 Grau 3.

Muntat superficialment i cablejat.

EEC1UAR1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	[H01] Humidificador AP marca ARIMEX model MERLIN VISCORE-EZ-HD60	5.275,82	1,00	5.275,82	0,45

Subministrament i muntatge d'humidificador H01 (veure taula de característiques) d'alta pressió marca ARIMEX model VISCORE-EZ-HD60 o equivalent . Per control de 1 zona (vàlvula de zona inclosa). Cabal de 10 a 60 l/h, inclou bomba hidràulica a 65bar, temportizador electrònic, vàlvula de seguretat i sistema de control de pressió electrònic. Pantalla tàctil de control per PLC (color). Funció higiènica programable. Indicador d'alarmas e intervals de manteniment. Programació de temporització de funcionament/pausa. Senyal de control externa (4-20 mA). Inclou filtre (5 micres)) amb manòmetre.

- Accessoris:
- 1 Sensor d'humitat i temperatura KAVFT-I
 - 2 Humidostat de conducte TKG-TH2-DA
 - 2 Llances d'humidificació AER-5 pipe
 - 10m de manguera alta pressió 1/8''
 - 6 connectors de manguera 1/8''
 - 1 pinça tallatub alta pressió

Inclou, muntatge, protecció per la intempèrie, connexionat elèctric i mecànic (aigua, emplenat i buidat i connexió amb climatitzador), petit material de muntatge i posada en marxa.

EEJ7UI07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI07] Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" model "FXSQ32A"	1.273,29	4,00	5.093,16	0,43
---	--	----------	------	----------	------

[UI07] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca "DAIKIN " modelo"FXSQ32A" amb una bateria de 3,6 kW en fred i bateria de calor de 4 kW de potència, Alçada reduïda de 245 mm, pressió disponible 150 Pa. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

EEJ7UI12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI12] Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" model "FXSQ100A"	1.688,70	3,00	5.066,10	0,43
---	---	----------	------	----------	------

[UI12] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca"DAIKIN " modelo"FXSQ100A" amb una bateria de 11,2 kW en fred i bateria de calor de 12,5 kW de potència, Alçada reduïda de 245 mm, pressió disponible 150 Pa. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

E845-B107	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Cel ras registrable banda acer prelacat microperforada,cantell recte,1500x300mm,+vel acústic,classe	69,62	69,00	4.803,78	0,41
----	---	-------	-------	----------	------

Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície microperforada de color estàndard, amb cantell recte, de 1500x300 mm, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,5 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

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

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.

Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

EEJ7UI04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI04] Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN" model "FXFQ40B"	1.199,64	4,00	4.798,56	0,41
---	--	----------	------	----------	------

[UI04] Subministrament i instal·lació Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN " modelo"FXFQ40B" cassette de 4 vies amb una bateria de 4,5 kW en fred i bateria de calor de 5 kW de potència, amb unes dimensions de 204 x 840 x 840. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. Inclou panell BYCQ140E, marc kit aire ext round flow casset i kit aire exterior round flow sèrie B. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

E89I-4V8T	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Pint.verticalguix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab.	5,05	930,44	4.698,71	0,40
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat				

EHA1AR04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u [LL2] DOMO 220 SPOT G2 3000 WW de 33W i 2196 lm	211,86	20,00	4.237,20	0,36
[LL2] Subministrmanet i instal·lacuió de downlight encastable rodó fix model DOMO 220 G2 3000 WW de 33W i 2196 lm de la marca LAMP o equivalent.				

Amb cèrcol exterior fabricat en injecció d'alumini lacat en color blanc. Model per LED MID-POWER, temperatura de color blanc càlid i amb equip electrònic incorporat. Reflector dissenyat amb el concepte òptic REDIL® (reflector d'emissió Directa LED), que consisteix en una reflexió en dues fases. Classe d'aïllament II.

Amb material auxiliar, totalment muntada i connectada.

EC1H-5DAB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Vidre laminar de seguretat 3 llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra acolororida trempad	181,60	23,16	4.205,86	0,36

Vidre laminar de seguretat 3 llunes, dues amb acabat de lluna incolora i l'altra acolororida trempada, de 6+6+6 mm de gruix, amb 2 butiral transparent, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.

S'han de considerar les respectives dimensions segons els criteris següents, cal prendre el múltiple immediat superior en cas que la dimensió no ho sigui:

Llargària i amplària: Múltiples de 3 cm

Unitats amb superfície < 0,25 m2: 0,25 m2 per unitat

EMP2U006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lector Biometric amb lector EM.	571,51	7,00	4.000,57	0,34
---	---------------------------------	--------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de lector biomètric per al Control d'Accessos. Sensor òptic d'alta precisió. Capacitat de 10 K usuaris (20 K patrons, 2 per usuari). Incorpora lector de proximitat addicional EM 125 kHz i Mifare, DESFire / EV1. Connexió (HOST) RS-485 o TCP / IP i sortida Wiegand per a la seva integració amb electrònica d'accés. Comunicació IP. Wiegand. Alimentació 12 Vcc. Dimensions: 164 x 50 x 37,5 mm. Compatible amb DESICO Access.

Totalment muntat, cablejat i en funcionament.

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

EEJ7UI08

u	[UI08] Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" model "FXSQ40A"	1.319,05	3,00	3.957,15	0,34
---	--	----------	------	----------	------

[UI08] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca "DAIKIN " modelo "FXSQ40A" amb una bateria de 4.5 KW en fred i bateria de calor de 5 kW de potència, Altura reduïda de 245 mm, pressió disponible 150 Pa . O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

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

EP43RC01

m	Cablejat UTP Cat.6E 10 GPlus, interiors/exteriors inclos connectors.	4,07	948,00	3.858,36	0,33
---	--	------	--------	----------	------

Subministrament i estesa de cable UTP Cat.6 per interiors/exteriors coberta LSZH marca Brand-Rex 10 GPlus o equivalent
Cable instal·lat per interior de tubs en canalització subterrànea prèviament mandrilat i proveït de fil guia.
Inclòs connector cat6s i petit material auxiliar
Instal·lat i certificat Cat6E segons normativa ISO 11.801
Inclòs p.p. de instal·lació i mà d'obra, a més de tots els elements i accesoris necessaris per el seu correcte funcionament.

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

EAFA-EV16

m2	Fulla fixa alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, preu alt, classif. 4 9A	156,36	22,65	3.541,55	0,30
----	--	--------	-------	----------	------

Fulla fixa d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, per a un buit d'obra més gran de 5 m2, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 9A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

EPA1CA20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Càmera fixa p/CTTV,color, CCD1/3",res=480 lin,>=0,5lux,(F1.2),C/CS, 230Vac,AES,ATW,DC-Iris,muntada	487,89	7,00	3.415,23	0,29

Subministrament i instal·lació de càmera tubular IP D & N 1/3
 "CMOS Scan progressiu de 4 Mpx amb ICR. IR amb fins a 50 metres d'abast. Òptica varifocal motoritzada de 2.8-12 mm. Il·luminació mínima 0.01 lux color, 0 lux en B / N, amb IR encès. resolució 2560 × 1440, fins a 25 ips. Compatible ONVIF (profile S / profile G) i ISAPI. Compressió H.265 +, H.265, H.264 +, H.264 i MJPEG. WDR 120dB, 3D-DNR (Reducció digital de soroll 3D), BLC, ROI. Anàlisi VCA: detecció de moviment, línia d'encreuament, detecció cares i detecció intrusió. Triple stream de vídeo. Ajust 3 eixos. Slot Micro SD / SDHC / SDXC (targeta de fins a 128 GB no inclosa). Protecció IP67 per a exterior. Entrada i sortida d'alarma i àudio Protecció antivandàlic IK10. Material metall. Temperatura d'ús: -30°C a + 60°C. Alimentació: 12 Vdc / PoE, consum 18W (màx.). Mides: Ø 144.13 × 332.73 mm. Pes: 1740 g.

Marca HICKVISION o equivalent.

Totalment instal·lada i connectada.

EEJ7UI13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	[UI13] Unitat interior de conductes marca"DAIKIN" model "FXMQ200MB"	3.350,36	1,00	3.350,36	0,28
[UI13] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca"DAIKIN " modelo"FXMQ200MB" d'alta pressió R410a. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.					

EP7ENP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Monitor LED de 27" amb format 16:9, Full HD 1080p, HDMI, 1920x1080p,	836,38	4,00	3.345,52	0,28
Subministrament i col·locació de Monitor LED de 27" full HD 1080p,amb format 16:9, altaveus, 2xBNC, VGA, HDMI (1920x1080p), 120Hz, Contrast 1000:1, 35w, color negre inclou mouse per a la gestió dels sistema de CTTV. S'inclouen els cables HDMI per la pantalla i el cable USB pel mouse a connectar al gravador. Inclou suport paret i tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament. SAMSUNG SMT-2731 o equivalent Inclou tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.					

EEJ7UI11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI11] Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" model "FXSQ80A"	1.578,59	2,00	3.157,18	0,27
---	--	----------	------	----------	------

[UI11] Subministrament i instal·lació Unitat interior de conductes marca "DAIKIN" modelo "FXSQ80A" amb una bateria de 9 kW en fred i bateria de calor de 10 kW de potència, Alçada reduïda de 245 mm, pressió disponible 150 Pa . O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

E653-8MIX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Envà EI-120 de guix laminat,estruc.senzilla normal98mm, /400mm(48mm),2xresistent al foc (F)(12,5	62,28	50,25	3.129,57	0,27

Envà de plaques de guix laminat, serificat EI-120, 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 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

EEUHARC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sonda CO2 'CO2-WP2'	441,97	7,00	3.093,79	0,26
Sonda/controlador CO2 ambient marca 'MADEL' model 'CO2-WP' o equivalent. 24 vdc-vac, visualització de lectura mitjançant LED. Sortides 0-10 Vdc. Totalment muntat i con·nectat, amb suports, accessoris i cable necessari					

EQ71MOBL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Moble atenció al públic amb taulell sup e inf i porticons en acordió	3.083,66	1,00	3.083,66	0,26

Mobledet en tauler de DM polilaminat amb PVC, compostat per taulell d 'atenció al públic i taulell de treball per la cara interior de l'oficina. Portes de DM polilaminat amb PVC formant seccions que s'obren corrent per unes guies metàl·liques, superior i inferior, similars a les existents a altres mobles de l'edifici. Taulell interior a 70cm d'alçada sobre peus de metall cromat recolzats a terra i fixat al mòdul vertical. Inclosos replantejos, ajustos i petit material per deixar-lo completament acabat i funcional.

EEZ5ARV3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 50 i 63, amb la seva part proporcional de	255,08	12,00	3.060,96	0,26
---	--	--------	-------	----------	------

Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 50 i 63, amb la seva part proporcional de conducte flexible i conducte rectangular. Inclou també la revisió de cada comporta de regulació, el seu nou ajust i la seva substitució en cas de mal funcionament, mal estat o segons indicacions de la DF.

E89I-4V8R		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.horitzontalguix,pintura plàstica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,86	502,80	2.946,39	0,25

E4ZWAR12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bancada per equip AHU Bancada per equip AHU. Sistema de suportació mitjançant carrils BIS RapidStrut® (BUP1000), accessoris BIS Estribo de carril (BUP100), BIS Puntal per carril (BUP1000) i BIS Strut Esquadra 90º reforçada (BUP1000) i elements de fixació necessaris (BUP1000) així com suport a terra sense perforació tipus BIS Yeti®. Tots els components disposen del recobriment BIS UltrProtect®1000, específic per exteriors i ambients de corrosió de C1 a C4 i testat en cambra de boira salina segons ISO 9227. Segons esquemes i fitxes adjunts a projecte. Marca Walraven o equivalent.	1.402,73	2,00	2.805,46	0,24

E653-8MBJ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Envà de plaques de guix laminat,estruc.senzilla normal73mm, /400mm(48mm),1xamb duresa superficial (I) 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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	44,35	63,16	2.801,14	0,24

EEGRDK10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa inversora BS4Q14AV1B	2.714,13	1,00	2.714,13	0,23
---	----------------------------	----------	------	----------	------

Caixa inversora de cicle per a unitats VRV IV de recuperació de calor, model BS4Q14AV1B per a unitats REYQ-T Heat recovery de DAIKIN o equivalent, per refrigerant R410 amb 4 sortides.

Totlment muntada, amb suports i elements de connexió. Prova d'estanqueïtat del circuit i regulació.

EP7ENPC3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	PC Workstation i7 2600 o sup., 1TB, 4 VGA, DDR amb mouse i teclat	2.600,07	1,00	2.600,07	0,22
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de PC complet per a la integració del sistema de seguretat.

Processador CPU Intel Core i7 2600 o superior,
1TB ATA II,
memòria DDR3 4GB ampliable 32GB
MEMORIA 3.40GHz,
2.99GB Tarjeta Gràfica, AMD Radeon HD 6700 series,
Network Intel/RealTek 1000 Mbps,GPU Geforce GTX 460 o superior,
entorn Windows 7/8, web manager IE8 o superior, Firefox 3.5 o superior, Chrome 8.0 o superior,
4 sortides VGA, 10 USB 2.2, 4 USB 3.0
Regrabadora DVD
Caixa torreta negra
Font Alimentació mínim 550W
Inclou teclat, ratolí, cable HDMI i cablejat USB.
Inclou Garantia 2 anys
Inclou software de gestió i visualització HIKVISION ref: IVMS-4200, amb accés amb iOS, Android (tablets, smatphones...)
Inclou tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.

E4ZWAR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pasarela de pas TRAMEX de 15x2 metres (llarg x ample)	2.587,66	1,00	2.587,66	0,22
---	---	----------	------	----------	------

Pasarela de pas de 15x2 metres (llarg x ample). Sistema de suportació mitjançant carrils BIS RapidStrut® (BUP1000), accessoris BIS Estribo de carril (BUP100) i BIS Strut Esquadra 90º reforçada (BUP1000) i elements de fixació necessaris (BUP1000) així com suport a terra sense perforació tipus BIS Yeti®. Tots els components disposen del recobriment BIS UltrProtect®1000, específic per exteriors i ambients de corrosió de C1 a C4 i testat en cambra de boira salina segons ISO 9227. També s'inclou reixeta tipus tramex així com elements de fixació a l'estructura principal. Tot segons esquemes i fitxes adjuntes a projecte. Marca Walraven o equivalent.

E4ZWAR15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Material adicional per ensamblar panells acústics	2.511,53	1,00	2.511,53	0,21
---	---	----------	------	----------	------

Material adicional per ensamblar panells acústics en 200430W_BVRVC. Sistema de suportació mitjançant carrils BIS RapidStrut® (BUP1000), accessoris BIS Estribo de carril (BUP100) i BIS Strut Esquadra 90º reforçada (BUP1000) i elements de fixació necessaris (BUP1000). Tots els components disposen del recobriments BIS UltrProtect®1000, específic per exteriors i ambients de corrosió de C1 a C4 i testat en cambra de boira salina segons ISO 9227. Tot segons esquemes i fitxes adjuntades a projecte. Marca Walraven o equivalent.

E4ZWAR14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bancada comuna per 12 equips d'expansió directa ubicats a coberta	2.421,12	1,00	2.421,12	0,21
---	---	----------	------	----------	------

Bancada comuna per 12 equips d'expansió directa ubicats a coberta. Sistema de suportació mitjançant carrils BIS RapidStrut® (BUP1000), accessoris BIS Estribo de carril (BUP100) i BIS Strut Esquadra 90º reforçada (BUP1000) i elements de fixació necessaris (BUP1000) així com suport a terra sense perforació tipus BIS Yeti®. Tots els components disposen del recobriments BIS UltrProtect®1000, específic per exteriors i ambients de corrosió de C1 a C4 i testat en cambra de boira salina segons ISO 9227. Tot segons esquemes adjunts a projectes. Marca Walraven o equivalent.

EM12DT10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central detecció incendis analògica 4 llaços	2.414,38	1,00	2.414,38	0,21
---	--	----------	------	----------	------

Central analògica de detecció d'incendis de 4 llaços ampliada a 6 amb tarjeta (TBUD150 + 2 llaços), marca Detnov model CAD-150-8 o equivalent. Capacitat màxima de 2.000 adreces (250 adreces per llaç: detectors, mòduls, sirenes o polsadors). Funció d'auto recerca i autodiagnòstic. 250 zones programables, registre històric de 6.000 esdeveniments, programari de configuració i manteniment gratuïts, configuració mitjançant port USB, 2 sortides supervisades de sirenes i 2 sortides de relés lliures de tensió configurables en placa. Display gràfic LCD. Sortida auxiliar de 24V. Cabina metàl·lica. Teclat multilingüe. Connectable a xarxa de 32 centrals i repetidors mitjançant RS485 o fibra òptica. Sortida Modbus per integracions i Contact ID per a connexió a CRA (opcionals). Telemanteniment i control remot a través de la targeta TED-151WS Certificat CPR EN54-2, EN54-4 i EN54-13. 2 bateries BTB-1207 incloses. Dimensions: 460 x 360 x 120 mm.

Inclou la seva configuració total. Totalment instal·lada, programada i connectada.

EPA1CA00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Càmera Mini-Domo	300,18	8,00	2.401,44	0,20
---	------------------	--------	------	----------	------

Mini-domo IP D & N 1/3 "CMOS Scan progressiu de 4 Mpx amb ICR. ANAR de fins a 30 m d'abast. Òptica varifocal motoritzada de 2.8-12 mm. Il·luminació mínima 0.01 lux color i 0.018 lux (AGC activat). Resolució 2560 x 1440. Compressió H.265 +, H.265, H.264 +, H.264 i MJPEG. Compatible amb ONVIF (Profile S, Profile G), ISAPI. BLC, 3D-DNR (Reducció digital de soroll 3D), WDR 120dB. Detecció de moviment. Doble stream de vídeo. Material: Metall i plàstic. Protecció per a exterior IP67. Protecció antivandàlica IK10. Alimentació 12Vdc / PoE, consum 12 W (màx.). Mides: Ø 141 x 99.9mm. Pes: 820 g.

Marca HICKVISION o equivalent

Totalment instal·lada i connectada.

K218A211	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2				
Modificació d'instal·lacions existents	3,38	707,00	2.389,66	0,20
Modificació de les instal·lacions existents per permetre el muntatge i instal·lació del nous equips o el pas d'instal·lacions, en especial consideració al desplaçament de les lluminàries, detectors d'incendi i equips de megafonia.				

EEV2AR14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u				
Automation Server Premium AS-P SmartX	2.233,71	1,00	2.233,71	0,19
'Automation Server, plataforma EcoStruxure for Buildings o equivalent, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls de Input / Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones / tablets.				
La solució EcoStruxure for Buildings suport protocols oberts standard. El Automation Server Premium pot comunicar nativament amb 4 dels protocols més usats en els edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. El autodireccionamiento elimina la necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Amb la família de Automation Server, cada mòdul d'entrades / sortides s'assigna automàticament l'ordre en la cadena de configuració. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP / DNS per a un desplegament de les adreces optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa.				
HTTP / HTTPS per a accés a Internet a través de tallafocs, el qual permet l'accés remot per a la monitorització i control, NTP integrat (Network Time Protocol) per a la sincronització de el temps a través de el sistema. Integra SMTP per permetre enviar correus electrònics per comunicar alarmes i / o notificacions.				
Marca Schneider Electric o equivalent				

E8251138	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu sup.,16-25p/m2,col.adhesiu p/raj.C1 E,beurada CG2	32,36	67,60	2.187,53	0,19
----	---	-------	-------	----------	------

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu superior, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

E221B-EV13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excavació/reomplert de rasa, fins a 2m, terreny compacte(SPT 20-50), m. manuals, +càrr. manual contenid	233,70	9,30	2.173,41	0,18
Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb mitjans manuals i càrrega manual sobre contenidor. Posterior reomplert amb la mateixa terra excavada, un cop col·locat el tub de sanejament. Inclosa aportació de sorra per envolcallar el tub de PVC abans de continuar amb la terra excavada. Criteri d'amidament: m3 de volum excavat segons les especificacions de la DT, amidat com a diferència entre els perfils transversals del terreny aixecats abans de començar les obres i els perfils teòrics assenyalats als plànols, amb les modificacions aprovades per la DF. No s'ha d'abonar l'excés d'excavació que s'hagi produït sense l'autorització de la DF, ni la càrrega i el transport del material ni els treballs que calguin per a reomplir-lo. Inclou la càrrega, allisada de talussos, esgotaments per pluja o inundació i quantes operacions faci falta per a una correcta execució de les obres. També estan inclosos en el preu el manteniment dels camins de comunicació entre el desmunt i les zones on han d'anar les terres, la seva creació, i la seva eliminació, si s'escau. Tan sols s'han d'abonar els esllavissaments no provocats, sempre que s'hagin observat totes les prescripcions relatives a excavacions, entibacions i voladures.					

EF5ADK10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Derivador KHRQ22M20T	113,52	19,00	2.156,88	0,18
Joc de derivació Refnet model KHRQ22M20T per a VRV inverter de refrigerant R410A, de DAIKIN o equivalent.					
Totalment muntant a circuit refrigerant, soldadura i prova d'estanqueitat realitzada.					

EEV5SC60	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Enginyeria, programació i posta en marxa	2.069,76	1,00	2.069,76	0,18
---	--	----------	------	----------	------

Treballs d'enginyeria, programació i engegada de les instal·lacions de control per elements de climatització i ventilació, incloent unitats VRV, bomba de calor per unitats aire primari, unitats aire primari, humidificadors, comptadors d'energia dels elements, i tots els altres elements definits al llistat de punts.

- Instal·lacions Struxuware amb Automation server o xenta pel control de la climatització
- Integració dels comptadors de calories, comptadors elèctrics i analitzadors de xarxa
- Qualsevol altre instal·lació relacionada amb la instal·lació de climatització

Comprèn:

- Desenvolupament de forma consensuada amb Dir. Facultativa del projecte de control de clima en quant a les necessitats del sistema i solucions generals. Inclou replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponents als edificis objecte del projecte.
- Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió del sistema, segons el projecte de detall.
- Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per a els llocs centrals de control
- Verificació del correcte funcionament del sistema de control de clima.
- Curs de formació per el personal designat per a la explotació del sistema.

Es necessita la presència de un representant del instal·lador durant la posta en marxa.

- Subministrament i instal·lació de software de programació necessari pel funcionament del sistema.

INTEGRACIÓ EN EL SISTEMA DE SUPERVISIÓ del subsistema de control i gestió del sistema

Comprèn:

Mapeig de variables, segons documentació del sistema.

Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al / s lloc / s central / es de control. Interface i / o programari necessari per a la comunicació oberta del sistema que s'integra (subministrat per tercers) Targetes d'entrades / sortides del sistema a integrar, quan siguin requerides

Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit a suport informàtic, del sistema que s'integra.

Qualsevol material i / o treball que hagi de proporcionar el subministrador del sistema que s'integra.

TREBALLS DE SEGUIMENT DE LES INSTAL·LACIONS incloses en aquest projecte.

Comprèn:

Treballs de seguiment i gestió del gestor o gestors de Schneider Electric per a aquest Projecte.

P.A. DESPESES MANUTENCIÓ / VIATGES / DIVERSOS.

Comprèn:

Despeses de manutenció / viatges / diversos per a aquest Projecte.

EM13DT90	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sirena electr.,instal.analògica, interior	124,90	16,00	1.998,40	0,17
Sirena amb flash analògica amb aïllador incorporat per connexió directa a l'llaç. Marca Detnov, model MAD-465-I o equivalent. Baix consum. 32 tons i 3 volums configurables (Baix, Mitjà, Alt). Potència acústica 76 dBA a 117 dBA, depenent de el to seleccionat. Ocupa una adreça al llaç. Color vermell. Ús d'interior i exterior. IP65. Base alta per a entrada de tub vist. Certificat CPR EN54-3 i EN54-17. Dimensions: 100 x 75 mm.				
Totalment instal·lada i connectada a llaç.				

EM11DT60	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sensor tèrm. termoveloc.	65,63	29,00	1.903,27	0,16
Detector termovelocimètric (58°C-8°C / minut) amb aïllador incorporat per a sistema analògic, incorpora algoritmes de verificació. Marca Detnov, model DTD-210A-I o equivalent. Led indicador d'estat i sortida per pilot remot o bronzidor, sistema anti furt. Color blanc. Inclòssòcol de connexió Z-200 o Z-200-H. Certificats CPR EN54-5 i EN54-17. Dimensions: 100 x 40 mm.				
Totalment instal·lat i connectat a llaç.				

EEV4AR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Instal·lació elèctric p/punt control equips	41,75	44,00	1.837,00	0,16
Suministrament i instal·lació de la instal·lació elèctrica per a punt de control d'equips, tant d'element de camp a quadre de control, quadre elèctric de protecció i maniobra o a interface d'usuari. Inclou caixes de derivació necessàries, tub coarrugat, tub rígid, i tots els altres accessoris necessaris.				

EHA1AR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u [LL3] Llumenera PLAT g3 600x600 3600NW OPAL IP54 WH, 31W, 3818 lm	150,26	12,00	1.803,12	0,15
[LL3] Subministrament i instal·lació de llumenera model "PLAT" de la marca "LAMP" o equivalent, G3 600X600 3600 NW OPAL IP54 WH, de 31 W, i 3818 lm.				
Amb material auxiliar, totalment muntada i connectada.				

EP9LNP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Posada en marxa del sistema integrat DESICO VIGIPLUS	895,62	2,00	1.791,24	0,15
---	--	--------	------	----------	------

Posada en marxa del sistema integrat DESICO VIGIPLUS.
Test de funcionament i interaccions de subsistemes, completament provat i verificat.
Formació bàsica a administradors del sistema de seguretat.

K21EAR60	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Desmantellament instal·lacions actuals	296,42	6,00	1.778,52	0,15
---	--	--------	------	----------	------

Desmantellament de les instal·lacions actuals de detecció d'incendis, intrusió i CCTV, incloent retirada de tots els elements superficials i/o encastats, cablejat de senyals i/o elèctric associat, tubs, centrals i demás elements associats per deixar espai per la renovació d'aquestes instal·lacions. Seguiment de les indicacions de la DO. Transport i abocament a abocador autoritzat amb pagament de taxes. Inclou també aprofitament de les instal·lacions segons indicacions DF.

EP23-EV18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Taula de consergeria, 1 columna de calaixos	869,45	2,00	1.738,90	0,15
---	---	--------	------	----------	------

Taula de consergeria en forma de "L", acabada en melamina similar als altres mobles existents a l'edifici, amb 1 columna de calaixos, col·locada segons indicacions a l'interior de l'edifici.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EF5ADK20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Kit segellat connexió BSV4/6Q-P	75,57	23,00	1.738,11	0,15
---	---------------------------------	-------	-------	----------	------

Kit segellat connexió BSV4/6Q-P

EEKQAR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[CR01] Comporta VAV 300x250 amb servomotor	330,29	5,00	1.651,45	0,14
---	--	--------	------	----------	------

[CR01] Subministrament i col·locació de comporta rectangular de volum d'aire variable, marca 'MADEL' model 'SVA-R o equivalent, dim 300x250, amb creu de medició de pressió diferencial, control proporcional 0-10, totalment aïllada per a exteriors, amb tubs de medició en silicona i junta de estanqueïtat en EPM. totalment muntada, connectada i regulada segons indicacions de la D.F..
Inclou el transport tots els elements necessaris pel seu muntatge i fixació, i la mà d'obra de muntatge i el material auxiliar d'instal·lació.

Inclou també servomotor Siemens GDB181.18E/BA o equivalent, amb protecció per a exteriors ASK 75.3, totalment muntat, amb cablejat necessari per alimentació i connexió amb sonda CO2, i connexió mitjançant Bacnet IP amb sistema control central. Inclou també altres accessoris necessaris i posta en marxa.

EEV21D05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sonda combinada de temperatura i humitat per a conductes. Sensor de temperatura seleccionable tipus	391,87	4,00	1.567,48	0,13
Sonda combinada de temperatura i humitat per a conductes. Sensor de temperatura seleccionable tipus Termistor NTC 1,8 o 10 kOhm (a 25°C). Tub d'immersió en Poliamida, amb filtre protector de l'sensor (en extrem), de bronze. Longitud d'immersió 230mm. Fins i tot brida subjecció a conducte. Caixa de Poliamida amb Protecció IP65. Rangs de lectura: Temperatura -10 a 60°C, Humitat 0-95% HR. Transmissor per a senyal d'HR seleccionable 4-20mA (requereix alimentació a 15-28V CC) o 0-10V (requereix alimentació a 15-35V CC o 24V CA, alternativament). Marca Schneider, Model SHD100-T o equivalent. Ref. '006902331				

PPAUSC62	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa Integració altres sistemes	1.531,86	1,00	1.531,86	0,13
Partida alçada d'abonament íntegre per a les tasques d'integració d'altres sistemes no contemplats al sistema de control íntegrat, com CCTV, enllumenat, finestres batents, gelosies motoritzades, seguretat, intrusisme o qualsevol altre, incloent elements de hardware, programació i formació de pantalles.				

EEZ5ARC1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministrament i muntatge de rampa hidràulica per AHU1	1.488,79	1,00	1.488,79	0,13
Subministrament i muntatge de rampa d'alimentació hidràulica per AHU1 amb DN75 per canonada i elements, mitjançant canonada d'acer negre sense soldadura DIN 2440-78 st-35, aïllada amb coquilla elastomèrica de gruix segons RITE i recobert amb xapa d'alumini de 0'6 mm. de gruix. Composada pels següents elements (veure esquema de connexionat de bateria en plànol d'esquema de principi). De les següents característiques: - Circuit: AHU-01 - Composició: -. 2 ud Vàlvula de papallona DN-75 -. 2 ud Manometre d'esfera de glicerina + 2 termometres -. 1 ud Racord buidat -. 2 ud antivibratori DN-50 -. 1 ut Valv 3 vies amb servomotor DN65 -. 1 ut Valv d'equilibrat IMI STAF 65-2 - Filtre Inclou, posada en marxa, senyalització, identificació TAG , pp de accessoris i fixacions.				

EEZ5ARC2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i muntatge de rampa hidràulica per AHU2	1.488,79	1,00	1.488,79	0,13
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de rampa d'alimentació hidràulica per AHU2 amb DN75 per canonada i elements, mitjançant canonada d'acer negre sense soldadura DIN 2440-78 st-35, aïllada amb coquilla elastomèrica de gruix segons RITE i recobert amb xapa d'alumini de 0'6 mm. de gruix. Composada pels sigüents elements (veure esquema de connexionat de bateria en plànol d'esquema de principi). De les següents característiques:

- Circuit: AHU-02
- Composició:
 - . 2 ud Vàlvula de papallona DN-75
 - . 2 ud Manometre d'esfera de glicerina + 2 termometres
 - . 1 ud Racord buidat
 - . 2 ud antivibratori DN-65
 - . 1 ut Valv 3 vies amb servomotor DN65
 - . 1 ut Valv d'equilibrat IMI STAF 65-2
- Filtre

Inclou, posada en marxa, senyalització, identificació TAG , pp de accessoris i fixacions.

E4ZWAR13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bancada per equip BDC01	1.434,63	1,00	1.434,63	0,12
---	-------------------------	----------	------	----------	------

Bancada per equip BDC01. Sistema de soportació mitjançant carrils BIS RapidStrut® (BUP1000), accessoris BIS Estribo de carril (BUP100), BIS Puntal per carril (BUP1000) i BIS Strut Esquadra 90º reforçada (BUP1000) i elements de fixació necessaris (BUP1000) així com suport a terra sense perforació tipus BIS Yeti®. Tots els components disposen del recobriment BIS UltrProtect®1000, específic per exteriors i ambients de corrosió de C1 a C4 i testat en cambra de boira salina segons ISO 9227. Tot segons fitxes i esquemes adjunts a projecte. Marca Walraven o equivalent.

E653-8MC7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Envà de plaques de guix laminat,estruc.senzilla normal73mm, /400mm(48mm),1xhidròfuga (H)(12,5mm)+MW-	44,12	31,80	1.403,02	0,12
----	--	-------	-------	----------	------

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

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

Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 2 m2: No es dedueixen

Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50%

Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100%

Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.

EAf9-EV17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta d'alumini anoditzat natural,amb dues fulles batents,180x215cm,perf.preu alt,col.	1.401,73	1,00	1.401,73	0,12
---	--	----------	------	----------	------

Porta d'alumini anoditzat natural, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 180x215 cm, elaborada amb perfils de preu alt.

Les dues fulles incorporen molles de tancament automàtic, barra antipànic, pany i clau mestrejada.

Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

E214I-EV05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Perfil perimetral a cel ras de xapes metàl,m.manuals,lacat	31,17	43,70	1.362,13	0,12
----	--	-------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de perfil omega per a formació de perímetre a cel ras de xapes metàl·liques lacades, amb mitjans manuals, sense malmetre la resta de cel ras existent i col·locant el perfil de perímetre aliniat amb la resta de perfil existent.

Replantejos inclosos.

E211AR52	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació fontaneria sistema humidificació	1.355,92	1,00	1.355,92	0,12
---	--	----------	------	----------	------

Treballs per a l'alimentació del sistema de humidificació desde el circuit existent de fontaneria de l'edifici.

Incloent material i tota la mà d'obra, amb mitjans mecànics o manuals, equipament, treballs d'obra civil i accessoris.

EM14DT80	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador alarma, instal·lació analògica, manual+rearmable, direccionable, UNE-EN 54-11, munt. superf.	84,00	16,00	1.344,00	0,11
---	---	-------	-------	----------	------

Polsador d'alarma analògic rearmable amb aïllador incorporat per a muntatge en superfície. Marca Detnov, model MAD-451-I o equivalent. Incorpora led indicador d'estat, clau de prova i tapa basculant. Color vermell. Certificats CPR EN 54-11 i EN 54-17. Dimensions: 85 x 85 x 55 mm.

E211AR53	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Adaptació quadre existent clima	1.309,44	1,00	1.309,44	0,11
---	---------------------------------	----------	------	----------	------

Partida per als treballs d'adaptació de quadre existent de clima a nou quadre de clima per tal de mantenir el servei parcialment mentre duri la obra.
Incloent material i tota la mà d'obra, amb mitjans mecànics o manuals, equipament, treballs d'obra civil i accessoris.

EEZ5ARV4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 80 i 100, amb la seva part proporcional d	257,78	5,00	1.288,90	0,11
---	--	--------	------	----------	------

Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 80 i 100, amb la seva part proporcional de conducte flexible i conducte rectangular. Inclou també la revisió de cada comporta de regulació, el seu nou ajust i la seva substitució en cas de mal funcionament, mal estat o segons indicacions de la DF.

EEJ7UI05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	[UI05] Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN" model "FXFQ50B"	1.255,41	1,00	1.255,41	0,11
---	--	----------	------	----------	------

[UI05] Subministrament i instal·lació Unitat interior ROUND FLOW marca "DAIKIN " modelo "FXFQ50B" cassette de 4 vies amb una bateria de 5,6 kW en fred i bateria de calor de 6,3 kW de potència, amb unes dimensions de 204 x 840 x 840. O equivalent. amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat. Inclou bomba de condensats de gran elevació fins 850mm, safata i sifó, així com canonada fins a baixant. Inclou panell BYCQ140E, marc kit aire ext round flow casset i kit aire exterior round flow sèrie B. S'inclou transport. Materials auxiliars, amortidors en suportació, totalment muntat i connectat.

EM17DT15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul monitor i control	97,87	12,00	1.174,44	0,10
---	-------------------------	-------	-------	----------	------

Mòdul analògic monitor i de control amb aïllador incorporat d'1 entrada tècnica supervisada per a la senyalització d'estat d'equips que ens proporcionin un contacte NC o NA i d'1 sortida de relé lliure de tensió que proporciona un contacte C, NA, NC no reseteable. Marca Detnov, model MAD-421-I o equivalent. Ocupa dues direccions en el llaç. Alimentació directa des de l'llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexionat mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa BOX-400. Consum menor de 300µA en repòs. Color vermell. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17.

EEV21D07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Transmissor de qualitat d'aire (CO2) i temperatura per a conductes. Sensor de temperatura selecciona	580,19	2,00	1.160,38	0,10
---	--	--------	------	----------	------

Transmissor de qualitat d'aire (CO2) i temperatura per a conductes. Sensor de temperatura seleccionable tipus Termistor NTC 1,8 o 10 kOhm (a 25°C). Longitud de l'tub d'immersió 197mm. Fins i tot accessori subjecció a conducte. Caixa en plàstic ABC. Rangs de lectura: Temperatura 0 ° C a 50 ° C, Concentració de CO2: 0-2000ppm. Transmissor per a senyal de ppm-CO2 seleccionable 0-5V o 0-10V, amb alimentació a 24V CA. Marca Schneider, Model SCD110 o equivalent Ref. 5152300000

EEV2AR12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Módul de E/S SXW 16 UI	566,30	2,00	1.132,60	0,10
---	------------------------	--------	------	----------	------

Módul entrades/sortides Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINS o equivalent, Hot-Swap, 16 entrades Universals, cada entrada pot soportar tant entrades tipus contacte, comptador i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència. Alimentació per Backplane, muntatge carril DIN.

EEV2AR20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Advance Display 10' + Kit muntatge a paret	1.113,33	1,00	1.113,33	0,09
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació d'Advance Display 10' + Kit muntatge a paret, marca Schneider o equivalent. Display configurable per control de sistemes d'enllumenat i funcions de lectura de dades de clima.

Totalment instal·lat i configurat amb posada en marxa i formació a usuaris.

EG61CSC4KI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa mec.central.,plàstic,2 columnes,p/4mecanismes modulars,muntat superf.,Caixes de paret superfíc	62,35	16,00	997,60	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 columnes, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars ref. 51000002-033 de la serie Caixes de paret superfície Simon 500 CIMA de SIMON , muntat superficialment

KJ14BC1QKU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcell.,vert./horitz.,cist.,blanc,preu mitjà,col.sob./pavim., de GALA	319,61	3,00	958,83	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Inodor de porcellana esmaltada, de sortida vertical i/o horitzontalref. 5120 + ref. 51322 + ref. 5545 de GALA , 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

EF5ADK40	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Derivador KHRQ23M64T	239,47	4,00	957,88	0,08
---	----------------------	--------	------	--------	------

Joc de derivació Refnet model KHRQ23M64T per a VRV inverter de refrigerant R410A, de DAIKIN o equivalent.

Totalment muntant a circuit refrigerant, soldadura i prova d'estanqueitat realitzada.

EAS4-EV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 un full batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt	319,23	3,00	957,69	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 un full batent per a una llum de 80x205 cm, preu alt, SENSE retenidor electromagnètic per a porta tallafocs. Inclosos el pany i la tanca homologats, la molla de tancament i el topall d'apertura clavat al terra.

E653-EV07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Reparació envà de plaques de guix laminat amb duresa superficial (I)	30,19	31,30	944,95	0,08
----	--	-------	-------	--------	------

Reparació d'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 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada per cada ml (vertical) de tall a l'envà per eliminació d'altres envans, segons les especificacions de la DT.

E931-3G6K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Base de formigó HM-20/P/10/I, des de camió+vibr.manual, reglejat	92,58	10,00	925,80	0,08
Base de formigó HM-20/P/10/I, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat des de camió amb estesa i vibratge manual, amb acabat reglejat Criteri d'amidament: m3 de volum amidat segons les especificacions de la DT.					

EAQB-BCLV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pa	147,76	6,00	886,56	0,08
Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt Criteri d'amidament:					

E662-6YAG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul frontal cabina san:porta+lateral fix l:160cm h:205cm, tauler HPL g:13mm+ferramenta acer inox.	418,14	2,00	836,28	0,07
Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 170 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació Criteri d'amidament: Unitat de quantitat realment col·locada a l'obra segons les especificacions de la DT, i aprovada per la DF.					

EEV2AR19		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de control	834,94	1,00	834,94	0,07
---	-------------------	--------	------	--------	------

QUADRE DE CONTROL TIPUS 3, dimensions 600x500x150, amb capacitat per a albergar un màxim d'1 controlador Smart Automation Server-sis mòduls d'entrada / sortida.
Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació.
Quadre sense borns de connexió, previst per connexionarse directament en els borns dels controladors o equips de control.
Elements muntats i amb cablejat intern de l'bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors a el quadre.
inclou:
. Armari Schneider CRN65 / 150 o equivalent
. Placa de muntatge Schneider MM 65 o equivalent
. Connexionat cablejat a equips.

EG151412		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,munt.superf.	8,95	90,00	805,50	0,07
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment					

E9D5-366B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment C-3 interiorraj.gres extruït,esmaltat,rectangular o quadrada preu alt,16 a 25 p/m2	50,89	15,68	797,96	0,07
Paviment interior, de rajola de gres extruït esmaltat, grup AI/Alla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu alt, de 16 a 25 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C3-E (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888). Classificació C3 del grau de lliscament. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 1 m2: No es dedueixen Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%					

EM17DT20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Targeta de comunicació a CRA per IP	795,89	1,00	795,89	0,07
Subministrament i instal·lació de targeta de comunicació a CRA per IP / GPRS. Marca Detnov, model TCD-106-A o equivalent. Protocol Contact ID per transmetre els esdeveniments d'alarma a nivell de el punt de detecció. Compatible amb la gamma de centrals analògiques CAD-150. La connexió entre la central d'incendis i la targeta es realitza per mitjà de RS485. Alimentació a 24V, amb caixa de muntatge.					

EPA1NE03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema d'emmagatzematge 4TB - HDD S-ATA, RAID	394,30	2,00	788,60	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de sistema d'emmagatzematge de imatges de 4TB, HDD S-ATA de 4000Gb. específic gravació RAID, específic app de vídeo.
Marca Hikvision ref: DS-4TBWD-ENTERPRISE o equivalent.
S'inclou tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.

EJ117-3BQ8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural porcellana,amb suport,ampl.53 a 75cm,blanc,preu alt,col·locat amb suports murals	262,38	3,00	787,14	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Lavabo mural de porcellana esmaltada, senzill, d'amplària 53 a 75 cm, de color blanc i preu alt, col·locat amb suports murals per a envans de plaques de guix laminat. S'inclou el suport metàl·lic ocult a l'envà que arriba fins a terra.
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

E846-9JND	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Cel ras continu de plaques de guix laminat-hidròfuga (H) (12.5),entram. acer galv.,perfils principal	46,47	16,80	780,70	0,07
----	--	-------	-------	--------	------

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), 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
Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT.
Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:
Obertures <= 1 m2: No es dedueixen.
Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%.
Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

EP74G311IY	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari met.mural VDI,rack 19'',18U,600x500mm,porta vidre+pany,fixat parament,Armaris comunicacions d	779,92	1,00	779,92	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 18 unitats d'alçària, de 600x500 mm (amplària x fondària).

Inclou porta amb pany, vidre securitzat, regletes de bases d'endoll, apertura frontal i lateral, pannell posterior, entrada cables lateral, inferior i superior (amb junta ''raspall''), kit de terra, bastidors, travessa suport de cables, kit de fixació mural, guies i tot lo necessari per a una correcta instal·lació.

marca SCHNEIDER mod: ACTASSI OPB ref: NSYOPB18U5F o equivalent

Inclou pp d'accessoris.

E9U9-HAAP	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Sòcol sorra+pols marbre+resines polièster,h=7cm,g=7mm,col.morter adh.	6,54	114,50	748,83	0,06
---	---	------	--------	--------	------

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

Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions del projecte, amb deducció de la llargària corresponent a obertures d'acord amb els criteris següents:

Obertures d'amplària <= 1 m: Es dedueix el 50%

Obertures d'amplària > 1 m: Es dedueix el 100%

EPA1NG13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Grabador DVR 16 canals, TVI/AHD/analog, 3Mpx(TVI)+2ch IP (4Mpx)	371,88	2,00	743,76	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Gravador IP de 16 canals compatible amb càmeres de fins a 8 Mpx. Ample de banda entrada de 160 Mbps. Compressió H.265, H.264 +, H.264. Compatible amb protocol ONVIF. Sistema operatiu dual. Suporta esdeveniments VCA generats per la càmeres (detecció de moviment, línia d'encreuament, intrusió ...). Ports USB per backup. Sortida de monitor HDMI (4K) i VGA independents. Entrada de teclat. 4 entrades d'alarma i 1 sortida de relé. 1 entrada / sortida d'àudio. 1 port RJ45 10/100/1000 Mbps. Web Server i programari remot. Compatible amb iPhone, iPad i Android. Capacitat per a 2 HDDs S-ATA intern de fins a 6 TB (no inclosos). Watermark. Alimentació 12 Vdc, consum 10 W (màx. Sense HDD). Mesures: 260 (W) x 225 (D) x 48 (H) mm. Pes (sense HDDs): <1 kg.

Marca HIKVISION model DS-7616NI-K2 o equivalent

S'inclou instal·lació software VMS del fabricant i tot el material necessari per una correcte instal·lació en rack 19'' i correcte funcionament.

E89G-43TT	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pintat portes cegues fusta,esmalt de poliuretà,1protector químic insecticida-fungicida+1segelladora+	19,98	36,60	731,28	0,06
----	--	-------	-------	--------	------

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

Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:

Dedució de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:

Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%

Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%

Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

EP9LNDI5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Drivers de comunicacions 1 canal amb cameres i gravadors NVR	22,00	32,00	704,00	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Driver de comunicacions VIGIPLUS per 1 canal de video ref. V-CO-S06X o equivalent amb càmeres i gravadors. Completament instal·lat per un correcte funcionament.

E83R0-6243	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Restitució parcial d'element de pedra,reblert volum morter mixt armat amb malla ondulada de filferro	140,44	5,00	702,20	0,06
----	--	--------	------	--------	------

Restitució parcial d'element de pedra, amb arrencada i repicat de revestiments existent, fins a 4 cm de fondària, formació de caixa i junts perimetrals, reblert del volum repicat amb morter mixt armat amb malla ondulada de filferros acer inoxidable i acabat amb morter mixt de ciment blanc, calç i sorra de la mateixa pedra

EF5ADK50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Derivador KHRQ23M75T	348,37	2,00	696,74	0,06
---	----------------------	--------	------	--------	------

Joc de derivació Refnet model KHRQ23M75T per a VRV inverter de refrigerant R410A, de DAIKIN o equivalent.

Totalment muntant a circuit refrigerant, soldadura i prova d'estanqueitat realitzada.

EM11DT10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector CO resposta ràpida,5ppm,S=<300m2,+base superfície,munt.superf.	99,33	7,00	695,31	0,06
---	---	-------	------	--------	------

Detector de monòxid de carboni compacte per cèl·lula electroquímica.

Protecció anti vandàlica (subjecció a paret, robustesa a cops, protecció contra l'aigua). Marca Detnov, model Sr. MDP-500 o equivalent. Connexió a 2 fils sense polaritat. Led de diagnòstic. Resolució: 1 ppm. Certificat UNE 23300: 1984. Dimensions: .93x93x55 mm.

Totalment instal·lat i cablejat a central.

EA16-6142	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmunt.+munt.bastiment i full porta interior de fusta,sup.fins a 2m2,p/rest.taller,	136,45	5,00	682,25	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Desmuntatge i muntatge de bastiment i full de porta interior de fusta, de fins a 2 m2 de superfície, per a la seva restauració a taller i col·locació amb reblert dels forats, reajustat i aplomat. Criteri d'amidament: Unitat de peça substituïda o recol·locada realitzada segons les especificacions de la DT.

EEV21D08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sensor combinat HR+Temp SHR100 Vista/SMX	338,85	2,00	677,70	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Sonda combinada de temperatura i humitat ambient. Sensor de temperatura tipus Termistor NTC 1,8kOhm (a 25°C). Rangs de lectura: Temperatura 0 a 50 ° C, Humitat 10-90% HR. El transmissor seleccionable 4-20mA 0-5 / 0-10V. Alimentació a 15-36V CC o 24V CA. Dimensions 79mm x 121mm x 24mm. Marca Schneider, Model SHR110-T o equivalent Ref. 006903115

EG63AR00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació control accesos	224,46	3,00	673,38	0,06
---	-----------------------------	--------	------	--------	------

Partida per instal·lació d'alimentació elèctrica per lector biomètric de control d'accesos, inclou:

- Elements i proteccions a quadre elèctric de planta per alimentació 12/24V.
- Font d'alimentació 13,8V/3A en caixa.
- Bateria de 12V i 7Ah.

Totalment instal·lat i cablejat per alimentació de terminals per deixar el sistema en funcionament.

EEV29011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 16 bar	666,68	1,00	666,68	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Transmissor de pressió diferencial d'aigua de 0 a 16 bar entre preses de pressió (connexió amb cargol tipo Screw fitting per canonades de 8 mm), amb sortida 0-10V. Requereix alimentació a 24V CA ó 18-33 CC. Caixa de connexió en fluoro elastòmer i membrana (en contacte amb el medi) d'inoxidable. Protecció IP 65
Marca Schneider/Huba, Modelo SPW114 o equivalent

L21EAR06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Partida connexió xarxa fontaneria existent	656,70	1,00	656,70	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Partida de connexió a sanejament municipal, incloent totes les taxes administratives necessaries així com els treballs i material per a realitzar-ho.

1JACAR23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Conjunt connexió bomba de calor dn100	645,74	1,00	645,74	0,05
---	---------------------------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació de conjunt d'elements per a connexió a planta refredadora amb canonada de Ø5" DN100, format per dues valvules de papallona entre brides, maneguets antivibratoris DN100, manometre amb claus de tall, 1 purgadors, 2 termòmetres, vàlvula de buidat, amb sortida conduïda en PVC a xarxa de recollida, part proporcional d'aïllaments dels elements segons criteris de canonada, amb materials auxiliars, totalment muntat i connectat.

EAWZA22C	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Pany elèctric tub. munt.caixa	91,98	7,00	643,86	0,05
---	-------------------------------	-------	------	--------	------

Pany elèctric, profunditat de només 25,5 mm, per instal·lació en perfils tant d'alumini com de PVC, bobina en funció tant en corrent altern com en corrent continu en un rang de 10 a 24 V. Pestell radial. Simètric. Reversible. Certificació EN14856. Aleta U2 opcional. Dimensions: 66 x 16 x 25,5 mm. Profunditat de la balda 5,1 mm. Vida útil 400.000 cicles. Retenció: 3.230 N (330 kg-f). Temperatura de treball: -15 a 40 ° C. Díode o varistor opcional. Consum de corrent a 12 Vcc: 235 mA.

Incloent mecanitzat i instal·lació a porta nova o existent.

EEKQAR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	[CR02] Comporta VAV 300x150 amb servomotor	321,71	2,00	643,42	0,05
---	--	--------	------	--------	------

[CR02] Subministrament i col·locació de comporta rectangular de volum d'aire variable, marca 'MADEL' model 'SVA-R o equivalent, dim 300x150, amb creu de medició de pressió diferencial, control proporcional 0-10, totalment aïllada per a exteriors, amb tubs de medició en silicona i junta de estanqueïtat en EPM. totalment muntada, connectada i regulada segons indicacions de la D.F.. Inclou el transport tots els elements necessaris pel seu muntatge i fixació, i la mà d'obra de muntatge i el material auxiliar d'instal·lació.

Inclou també servomotor Siemens GDB181.18E/BA o equivalent, amb protecció per a exteriors ASK 75.3, totalment muntat, amb cablejat necessari per alimentació i connexió amb sonda CO2, i connexió mitjançant Bacnet IP amb sistema control central. Inclou també altres accessoris necessaris i posta en marxa.

E2143-4RR1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Arrencada paviment asfàltic,compressor,càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor	60,66	10,00	606,60	0,05
----	---	-------	-------	--------	------

Arrencada de paviment asfàltic, amb compressor i càrrega manual i mecànica 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.

E2144-4RSE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Desmuntatge vidre laminar de seguretat,g=6+6mm,mitjans manuals,càrrega manual del material desmuntat	22,80	26,52	604,66	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

Desmuntatge de vidre laminar de seguretat, de 6+6+6 mm de gruix, amb mitjans manuals i càrrega manual del material desmuntat sobre camió o contenidor

EMDWAR03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Modul expansor de 16 zones per a centrals NetworX	98,36	6,00	590,16	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació de Modul expansor de 16 zones per a centrals NetworX.

Ref: NX216E de General Security o equivalent
connexió a la central per mitjà de cable BUS.

Inclou caixa pvc de mides suficients, adaptadors, guies, connexió i posta en marxa.

Inclou tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.

E653-EV04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

ml	Aresta en envà de plaques de guix laminat,estruc.senzilla, malla i masella	23,25	25,00	581,25	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

Formació de cantonada en envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, 1 placa amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix fixada mecànicament, malla de reforç i masella de rejuntat.
Criteri d'amidament: ml d'aresta en vertical o horitzontal segons criteris de la DF.

EEV2AR11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul de E/S SXW 16 DI	288,33	2,00	576,66	0,05
---	------------------------	--------	------	--------	------

Mòdul entrades/sortides Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINS o equivalent, Hot-Swap, 16 entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, protecció contra curtcircuits, alimentació per backplane, montatge carril DIN

E214I-EV00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc d'envà i entramat de suport,m.manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	6,85	82,32	563,86	0,05
----	--	------	-------	--------	------

Enderroc de parament vertical i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Tall recte de les franges a enderrocar, sense malmetre la resta d'envà o trasdossat existent. Replantejos inclosos.

EQ83-HA7S	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Eixugamans aire calent,sensor presència,mat.vitrificat,1800W,3.6m3/minut,61°C,instal.	179,12	3,00	537,36	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Eixugamans per aire calent amb sensor electrònic de presència, fabricat en material vitrificat, de potència 1800 W, cabal 3,6 m3/minut i temperatura 61°C, instal·lat
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.
El preu ha d'incloure l'aparell, accessoris, ancoratge al parament, escomesa elèctrica i els assaigs i proves per a la seva comprovació.

EF5ADK30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Junta refnet per unió 2 ports BS Multi	533,17	1,00	533,17	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Junta refnet per unió 2 ports BS Multi

EEV2ARC1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Transmissor de pressió diferencial d'aire per a diferents rangs de pressió seleccionables, entre pre	254,95	2,00	509,90	0,04
Transmissor de pressió diferencial d'aire per a diferents rangs de pressió seleccionables, entre preses de pressió, amb sortida 0-10V. Inclou tubs de connexió en PVC tou i dos connectors, per a conducte, de plàstic. Temps de resposta inferior a 10ms. Requereix alimentació a 24V CA o 15-36V CC. Caixa en plàstic de PP. Protecció IP65. Dimensions 85mm x 56mm x 34mm. Marca Schneider, Model SPD310-100 / 300/500 / 1000Pa o equivalent. Ref. 004700320					

EEV2AR13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base terminal SXWTBIOW110001 per a Mòduls de Entrada/Sortida Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINGS	79,98	6,00	479,88	0,04
Base terminal SXWTBIOW110001 per a Mòduls de Entrada/Sortida Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINGS o equivalent					

E2145-EV15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada bastiment metàl·lic,mitjans manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	17,37	26,52	460,65	0,04
Arrencada de bastiment metàl·lic per a vidre fixe i portes batents, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclosa la retirada de tots els elements mòbils i accessoris del tancament.					

EEKPAR25		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta de cabal constant ,MADEL SKC-C/MA Ø80	91,44	5,00	457,20	0,04
Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant d'aire marca 'MADEL' model Comporta de cabal constant ,MADEL SKC-C/MA Ø80 o equivalent, totalment muntada, connectada i regulada segons indicacions de la D.F.. Inclou el transport tots els elements necessaris pel seu muntatge i fixació, i la mà d'obra de muntatge i el material auxiliar d'instal·lació.(CR1)					

E9H9-9LMN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reparació de pavimentaglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima	44,03	10,00	440,30	0,04
Reparació de paviment amb aglomerat asfàltic en fred per a reparacions puntuals, de 8 mm grandària màxima del granulat i lligant d'emulsió bituminosa, amb estesa i compactació manual. Capa del paviment >= 15 cm. Criteri d'amidament: Superfície del paviment realment realitzada.					

EMD3N010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Teclat LCD alfanumeric per a centrals NetworX. Certificada grau 2.	211,70	2,00	423,40	0,04
Subministament i col·locació de TECLAT LCD alfanumeric per a centrals NetworX. Certificada grau 2. marca NetworX ref: NX1048-D-EN o equivalent					
Pantalla retroiluminada ajustable en contrast i brillantor. Permet programar centrals NX. Descripció programable per a cada zona. Sistema de tecles il·luminades. 8 tecles funcions ràpides, 4 programables.					
Inclou programació i tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament					

EAWZA66C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Electroiman de seguretat	205,28	2,00	410,56	0,03
Subministrmant i instal·lació d'electroiman per a muntatge en superfície de força de retenció de 3.000N (300 Kg). Mida: 52 x 241 x 27 mm. Alimentació 12/24 Vcc. Consum: 270 mA (12 Vcc) / 180 mA (24Vcc). Inclou monitoratge per LED i relé Reed. Inclou cargols, ferramentes i platina de fixació. Depenent de la instal·lació pot requerir dels accessoris no inclosos "L", "Z" o "U".					
Incloent mecanitzat i instal·lació a porta nova o existent.					

EEV21D06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sonda combinada de temperatura i humitat exterior	409,36	1,00	409,36	0,03
Sonda combinada de temperatura i humitat exterior. Sensor de temperatura seleccionable tipus Termistor NTC 1,8 o 10 kOhm (a 25°C). Rangs de lectura: Temperatura -10 a 60°C, Humitat 0-95% HR. Transmissor per a senyal d'HR seleccionable 4-20mA (requereix alimentació a 15-28V CC) o 0-10V (requereix alimentació a 15-35V CC o 24V CA, alternativament). En caixa de material plàstic tipus Poliamida, amb grau de protecció elèctrica IP65. Marca Schneider, Model SHO100-T o equivalent. Ref. '006902371					

E9E1-DMWK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment panot per a vorera de color,20x20x4cm,preu alt,col.a truc de maceta amb morter1:0,5:4,beura	40,66	10,00	406,60	0,03
----	--	-------	-------	--------	------

Paviment de panot per a vorera de color de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:0,5:4 i beurada de color amb ciment blanc de ram de paleta

Criteri d'amidament: m2 de superfície executada d'acord amb les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures interiors, d'acord amb els criteris següents:

Obertures <= 1,5 m2: No es dedueixen

Obertures > 1,5 m2: Es dedueix el 100%

Aquests criteris inclouen l'acabament específic dels acords a les vores, sense que comporti l'ús de materials diferents d'aquells que normalment conformen la unitat.

KJ2351CG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocoman.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,1''1/4,maniguets	131,51	3,00	394,53	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Aixeta monocomandament per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb desguàs mecànic incorporat amb sortida d'1''1/4, amb dues entrades de maniguets

EM12DT00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central detecció CO,p/1zona,indicadors,munt.a paret	386,29	1,00	386,29	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Central de detecció de monòxid de carboni d'1 zona ampliable a 3 mitjançant mòdul MMD509. Marca Detnov, model CMD-501 o equivalent.

Capacitat de fins a 32 detectors per mòdul. Instal·lació a 2 fils sense polaritat, distància màxima de 2 km. Disposa de 3 relés de nivell programables (extracció gener, extracció 2 i alarma). Els relés poden configurar-se per la seva activació amb una avaria. Disposa de dues formes d'activació, estàndard (per valor de cada detector) o per la mesurava real de tota la zona. Disposa de manera test per al manteniment de la instal·lació. Opcional: targeta TRMD-500 o TRMD-501 permet el control d'un regulador de velocitat connectat a un motor aconseguint eficiència energètica i reducció de soroll i vibracions. Carcassa de plàstic ABS, amb possibilitat de ser encastada. Dimensions 439 x 268 x 112 mm. Alimentació a 230 Vac. Possibilitat de connexió de 2 bateries BTB-1207 (no incloses). Certificat UNE 23300: 1984.

Totalment instal·lada, configurada i connectada al sistema de ventilació de l'aparcament.

EM17DT30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Targeta ampliació	381,78	1,00	381,78	0,03
---	-------------------	--------	------	--------	------

Tarjeta de expansió per central microprocesada de 2 llaços analògics amb capacitat de 500 dispositius, model TBUD-150 de DETNOV o equivalent.

Totalment instal·lada i configurada a central.

EEV2AR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Módul de E/S SXW 12 DO	353,23	1,00	353,23	0,03
---	------------------------	--------	------	--------	------

Módul entrades/sortides Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINS o equivalent, Hot-Swap, 12 sortides digitals FormA (comú/NA), sortides relé per aplicacions de càrrega directa fins a 2A, alimentació per Blackplane, montatge carril DIN.

EEKPAR28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta de cabal constant ,MADEL SKC-C/MA Ø160	66,45	5,00	332,25	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant d'aire marca 'MADEL' model Comporta de cabal constant ,MADEL SKC-C/MA Ø160 o equivalent, totalment muntada, connectada i regulada segons indicacions de la D.F.. Inclou el transport tots els elements necessaris pel seu muntatge i fixació, i la mà d'obra de muntatge i el material auxiliar d'instal·lació.(CR1)

EP9LNLI3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Digitalització de video a Monitor PC	330,47	1,00	330,47	0,03
---	--------------------------------------	--------	------	--------	------

Tarjeta de digitalització VIGIPLUS ref. V-C0-M2 o equivalentde video a Monitor PC o sistema equivalent. Completament instal·lat i en funcionament.

EMP6CA00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Gravador/Lector targetes,dist.lectura/escriptura 5cm,connec.	325,09	1,00	325,09	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació d'estació biomètrica d'enrolament de sobretaula d'elegant disseny per a l'administració centralitzada de l'alta i registre d'empremtes. El programa corresponent permet la captació de el patró de l'empremta dactilar mitjançant aquest dispositiu.

Es connecta a l'ordinador mitjançant l'ús d'un port USB. Compatible amb Biostar 2. Inclou lector-Gravador de sobretaula per a targetes de proximitat Mifare 13,56 MHz i 100 tarjetes de proximitat.

Totalment connectat i instal·lat.

EEKPAR29	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta de cabal constant ,MADEL SKC-C/MA Ø100	64,50	5,00	322,50	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de comporta rectangular de cabal constant d'aire marca 'MADEL' model Comporta de cabal constant ,MADEL SKC-C/MA Ø100 o equivalent, totalment muntada, connectada i regulada segons indicacions de la D.F.. Inclou el transport tots els elements necessaris pel seu muntatge i fixació, i la mà d'obra de muntatge i el material auxiliar d'instal·lació.

EEV21D02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sonda temperatura d'immersió L=100 amb vaina	80,57	4,00	322,28	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Sonda de temperatura d'immersió L=100, tipus Termistor NTC 1,8 kOhm (a 25°C). Caixa de poliamida amb protecció IP65, tub d'immersió en acer inoxidable (diam. 6 mm), rang de lectura -40 a 150°C. Marca Shneider, Model STP100-100 o equivalent
Inclusa vaina d'acer inoxidable (diam 7-10 mm), PN25, amb rosca M1/2'' Lim = 100mm, Ltot=113, Rang de Temperatura -40°C-150°C, Fixació mitjançant cargol. Marca Schneider Model Vaina Inox100 o equivalent

EEV2AR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul de E/S SXW 8 AO	321,33	1,00	321,33	0,03
---	-----------------------	--------	------	--------	------

Mòdul entrades/sortides Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINS o equivalent, Hot-Swap, 8 sortides analògiques 0...10 Vdc, protecció contra curtcircuits, alimentació per backplane, muntatge carril DIN.

EAN0-36UK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta,p/llum bast. 70cmx210cm	28,92	11,00	318,12	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària
Criteri d'amidament: Unitat mesurada segons les especificacions de la DT.

La unitat d'obra no inclou el cost de la col·locació del bastiment, que és imputable a la unitat d'obra d'execució de la paret on va col·locat si la superfície del bastiment és igual o inferior a 4 m2, o a una unitat d'obra específica de col·locació de bastiments en altre

E214I-AKZM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc cel ras i entramat de suport,m.manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	8,00	38,99	311,92	0,03
----	---	------	-------	--------	------

Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Tall recte de les franges a enderrocar, sense malmetre la resta de cel ras existent. Replantejos inclosos.

EQ55-HCHM	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Taulell HPL g: 16 mm, a:60 cm, cantells bisellats, fixat estr/moble	102,96	3,00	308,88	0,03
---	---	--------	------	--------	------

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
Criteri d'amidament: m de llargària amidada segons les especificacions de la DT.
Incloues les perforacions per aixeta i per aigüera encastada.

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

m2	Pavim.terratzo llis g.mitjà 30x30cm,preu alt,mort.1:6,ext.	27,40	11,22	307,43	0,03
----	--	-------	-------	--------	------

Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, per a ús exterior

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

m2	Reparació pavim.terratzo llis g.mitjà 30x30cm,preu alt	71,20	4,29	305,45	0,03
----	--	-------	------	--------	------

Reparació puntual al paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, per a ús exterior.
Criteri d'amidament: superfície realment realitzada segons nombre de peces reparades; el preu ja considera un rendiment de la meitat del que és habitual per la col·locació normal d'aquest tipus de paviment.

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

m2	Rejuntat i polit paviment terratzo	8,05	37,74	303,81	0,03
----	------------------------------------	------	-------	--------	------

Repàs dels junts d'un paviment de terratzo, eliminant el material després, refent els junts amb beurada, i polit final
Criteri d'amidament:

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

u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de	296,34	1,00	296,34	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

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

m	Canal PVC p/distrib.elèc.+adapt.mec.,50x100mm,1 tapa,2 compartiments com a màxim,munt.s/paraments	11,17	24,00	268,08	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Canal PVC per a distribució elèctrica i adaptació de mecanismes, de 50x100 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments com a màxim, muntada sobre paraments

EEV2AR16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font d'Alimentació del sistema.	250,93	1,00	250,93	0,02
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

Font d'Alimentació del sistema. Plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINGS o equivalent, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24vac/24vdc

EB92U211	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vinil translúcid sobre vidre, cara interior	23,49	10,61	249,18	0,02
----	---	-------	-------	--------	------

Incorporació de làmina de vinil translúcida de color gris a decidir en obra, adherida per la cara interior amb solució sabonosa del 6% en aigua. Inclosos replantejos, talls i retirada de restes de material

E2143-4RR3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Arrencada paviment terratzo,mitjans manuals,càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	14,61	16,80	245,45	0,02
----	---	-------	-------	--------	------

Arrencada de paviment de terratzo, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EM17DT35	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul analògic de control amb aïllador incorporat de 2 sortides	111,07	2,00	222,14	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Mòdul analògic de control amb aïllador incorporat de 2 sortides de relé lliure de tensió que proporciona dos contactes C, NA, NC no reseteable. Marca Detnov, model MAD-412-I o equivalent. Ocupa dues direccions en el llaç. Alimentació directa des de l'llaç. Inclou led indicador d'estat. Connexionat mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa BOX-400. Consum menor de 300µA en repòs. Color vermell. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17.

EJ43-HA1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Dosif.vert.,118x206x68 mm,capac.1,1kg,acer inox.,col.fix.mecàniques	73,89	3,00	221,67	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Dosificador de sabó vertical, de dimensions 118x206x68 mm, capacitat d'1,1 kg, d'acer inoxidable amb acabat satinat en superfícies exposades, antivandàlic i amb visor de nivell de sabó i clau de seguretat, col·locat amb fixacions mecàniques
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

E2143-4RQX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc vorera panot,base form.,solera formigó, fins a 15cm,compressor,càrrega manual de runa sobre	21,62	10,00	216,20	0,02
----	--	-------	-------	--------	------

Enderroc de vorera de panot i base de formigó, de fins a 15 cm de gruix, amb compressor 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.

EEZ5ARV5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 200, amb la seva part proporcional de con	215,57	1,00	215,57	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Partida per al connexionat de cada unitat interior, models 200, amb la seva part proporcional de conducte flexible i conducte rectangular. Inclou també la revisió de cada comporta de regulació, el seu nou ajust i la seva substitució en cas de mal funcionament, mal estat o segons indicacions de la DF.

EM17DT25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul monitor i de control analògic amb aïllador incorporat	105,79	2,00	211,58	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Mòdul monitor i de control analògic amb aïllador incorporat de 2 entrades tècniques supervisades per a la senyalització d'estat d'equips que ens proporcionin un contacte NC o NA i de 2 sortides de relé lliure de tensió que proporciona dos contactes C, NA, NC no reseteable. Marca Detnov, model MAD-422-I o equivalent.
Ocupa quatre direccions en el llaç. Alimentació directa des de l'llaç. Inclou leds indicadors d'estat. Connexionat mitjançant regletes extraïbles de fins 2,5mm2 de secció. Possibilitat de ser instal·lat en carril DIN o muntatge pla a paret en caixa BOX-400. Consum menor de 300µA en repòs. Color vermell. Dimensions 100 x 82 x 23 mm. Certificat CPR EN54-18 i EN54-17.

EF5ADK12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Derivador KHRQ22M29T9	209,77	1,00	209,77	0,02
---	-----------------------	--------	------	--------	------

Joc de derivació Refnet model KHRQ22M29T9 per a VRV inverter de refrigerant R410A, de DAIKIN o equivalent.

Totalment muntant a circuit refrigerant, soldadura i prova d'estanqueitat realitzada.

EQ76-7OID		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb melamina,preu mitjà,+ Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	104,34	2,00	208,68	0,02

EP7ENFA4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font d'alimentació commutada de 230VAC/12VDC; 5A Subministrament i col·locació de Font d'alimentació commutada de 230VAC/12VDC, 5A, 50/60Hz, tensió sortida 13,8Vdc, 24Ah, temp. treball 5 - 40 ºC, 166x38x98 mm Marca DSC ref. DPS60T12 o equivalent. Inclou caixa i tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.	103,39	2,00	206,78	0,02

E83EC-97WY		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autoportant lliure normal N,60.5/400(48),1xamb duresa superficial (I) 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 60,5 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT. Amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents: Obertures <= 2 m2: No es dedueixen Obertures > 2 m2 i <= 4 m2: Es dedueixen el 50% Obertures > 4 m2: Es dedueixen el 100% Aquests criteris inclouen la col·locació dels elements que configuren l'obertura, com és ara bastiments, excepte en el cas de forats de més de 4,00 m2 en què aquesta col·locació es compta a part.	36,07	5,72	206,32	0,02

E2143-4RQQ	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Arrencada paviment pedra natural, mitjans manuals, càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	18,26	11,22	204,88	0,02
Arrencada de paviment de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor				

EG4QNCO1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Adaptació i modificació quadre electric existent	204,04	1,00	204,04	0,02
Subministrament i col·locació de l'adaptació i modificació dels diferents subquadres elèctrics existents amb aparellament de protecció per alimentar les fonts alimentació cctv corresponent segons projecte. Inclou: PIA 16A/II corba B + Int. Diferencial 25/300mA/II Inclou adaptació carril DIN, borner, codificació, senyalització i rotulació amb baquelita. Totalment muntat i connectat				

E214W-FEMI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Tall paviment mescla bituminosa h>=15cm	19,97	10,00	199,70	0,02
Tall en paviment de mescla bituminosa de 15 cm de fondària com a mínim, amb màquina tallajunts amb disc de diamant, per a delimitar la zona a demolir Criteri d'amidament: m de llargària executada realment, amidada segons les especificacions del projecte, comprovada i acceptada expressament per la DF.				

EM11DT99	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Rètol indicador lluminós amb bronzidor. Marca Detnov, model DOA FJ / CPD (SP-M) o equivalent. Alimen	91,63	2,00	183,26	0,02
Rètol indicador lluminós amb bronzidor. Marca Detnov, model DOA FJ / CPD (SP-M) o equivalent. Alimentació 24Vcc. Il·luminació LED d'alta lluminositat. Caixa de policarbonat amb frontal transparent. Color blanc. Etiqueta "NO ENTRAR EXCÉS DE CO AL GARATGE" inclosa. Certificat CPR A 54-3. Totalment instal·lat i cablejat a central.				

E89G-43U6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pintat portes vidrieres fusta,esmalt sintètic,1segelladora+2acab.	22,40	8,04	180,10	0,02
----	---	-------	------	--------	------

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

Criteri d'amidament: m2 de superfície de cada cara del tancament practicable tractat segons les especificacions de la DT amb les deduccions corresponents als envidraments segons els criteris següents:

Dedució de la superfície corresponent a l'envidrament per a peces amb una superfície envidrada de:

Més d'un 75% del total: Es dedueix el 50%

Menys del 75% i més del 50% del total: Es dedueix el 25%

Menys del 50% del total o amb barretes: No es dedueix

EMDWAR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Modul expansor de 8 zones per a centrals NetworX	82,58	2,00	165,16	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i instal.lació de Modul expansor de 8 zones per a centrals NetworX.

Ref: NX216Z8 de General Security o equivalent

connexió a la central per mitjà de cable BUS.

Inclou caixa pvc de mides suficients, adaptadors, guies, connexió i posta en marxa.

Inclou tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.

EQU8-EV10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mirall lluna incolora,g=3mm,penjat de la paret	80,37	2,00	160,74	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix,amb marc metàl·lic o similar, penjat mecànicament a la paret. Mides aproximadet del mirall: 70x120 cm

Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

E84O-AHFC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Registre cel ras plaques de guix laminat portella 50x50cm2,marc alumini+fulla placa W, amb pany	78,64	2,00	157,28	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat. Inclou pany per tancar-lo amb clau.

Criteri d'amidament: Unitat de registre col·locat segons les especificacions de la DT.

EG151421	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-54,encastada	7,05	21,00	148,05	0,01
---	--	------	-------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-54, encastada

EAQB-BCOI		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pa	147,76	1,00	147,76	0,01
Porta block de fulles batents de fusta per a interior, batent, de 35 mm de gruix, amb una llum de pas de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, per a un gruix de bastiment de 10 cm, com a màxim, acabat lacat, amb fulla cares llises de tauler aglomerat hidròfug xapat, galzes i tapajunts de MDF xapat, ribet de goma, ferramenta de penjar, pany de cop, amb joc de manetes, d'alumini anoditzat, amb placa petita, de preu alt					
Criteri d'amidament:					

EEV2AR17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base terminal per Automation Server Premium del sistema, plataforma EcoStruxure for Buildings	71,56	2,00	143,12	0,01
Base terminal per Automation Server Premium del sistema, plataforma EcoStruxure for Buildings					

EQ76-7OIS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb 4 calaixos d'aglomerat amb melamina,preu mi	136,38	1,00	136,38	0,01
Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 4 calaixos d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret					
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

EQ76-7OF3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul estàndard p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb mel	131,17	1,00	131,17	0,01
Mòdul estàndard per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb 2 calaixos i 1 cassoler d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret					
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

E447EV08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer per estructures suport amb perfils de tub buit,treb.taller+galv.,col.obra fix.	4,91	26,21	128,71	0,01
----	---	------	-------	--------	------

Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a estructures de suport formades per peça simple, en perfils de tub buit laminats en calent, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques.

EJ42-HA1P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Disp.paper rotlle tipus metxa p/eixugamans,310xD=255,col.fix.mecàniques	42,71	3,00	128,13	0,01
Dispensador de paper en rotlle tipus metxa per a eixugamans, de 310 mm d'alçària i 255 mm de diàmetre, col·locat amb fixacions mecàniques					
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

EQ76-7OIA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'aigüera p/moble cuina baix 600x600mm h=700mm,amb porta d'aglomerat amb melamina,preu mitjà,+ Mòdul d'aigüera per a moble de cuina baix, de 600x600 mm i 700 mm d'alçària, amb porta d'aglomerat amb melamina, preu mitjà, sobre peus regulables de PVC, amb tiradors, ferratge i sòcol, col·locat recolzat a terra i fixat a la paret Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.	108,51	1,00	108,51	0,01

EP7ENFA3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font d'alimentació conmutada de 230VAC/12VDC	108,34	1,00	108,34	0,01
Subministrament i col·locació de font d'alimentació conmutada de 230VAC/12VDC					
Marca CASMAR ref. GEN2-18C o equivalent.					
Inclou caixa i tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.					

EJ40-HA26		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta-rotlles doble,acer inoxidable,230x115x110mm,col.fix.mecàniques	34,82	3,00	104,46	0,01
Porta-rotlles doble de paper higiènic, d'acer inoxidable, de dimensions 230 x 115 x 110 mm, col·locat amb fixacions mecàniques					
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					

E214I-EV14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc cel ras plaques i entramat de suport,m.manuals,càrrega manual s. contenidor	9,14	11,22	102,55	0,01
----	--	------	-------	--------	------

Enderroc de cel ras i entramat de suport, format per plaques sintètiques fixades mecànicament al suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor.Desmuntatge de la enderrocar coincidint amb junt entre plaques, sense malmetre la resta de cel ras existent. Replantejos inclosos.

EJ210-3YOG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocomandament per a aigüera muntada superficialment,llautó cromat,preu alt,amb broc girator	102,30	1,00	102,30	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, de llautó cromat preu alt, amb broc giratori de tub, amb dues entrades de maniguets
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EJ41-HA1Y	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de	102,02	1,00	102,02	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de d, de tub d'alumini recobert de nilò, col·locat amb fixacions mecàniques
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EMDWAR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria sense manteniment 12Vcc 4Ah	32,92	3,00	98,76	0,01
---	-------------------------------------	-------	------	-------	------

Subministrament i instal·lació de bateria sense manteniment 12Vcc 4Ah
Ref: MAX 12V4A de CASMAR o equivalent

Inclou tot el material necessari per una correcta instal·lació i funcionament.

EJ181-3DX3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aigüera planxa d'acer inoxidable,una pica i escriptori,Lde 80 a 90cm,brillant,ampl.fins a 50cm,preu	97,61	1,00	97,61	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Aigüera de planxa d'acer inoxidable amb una pica i escriptori, de 80 a 90 cm de llargària, acabat brillant i fins a 50 cm d'amplària, preu alt, encastada a un taulell de cuina
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EQU8-EV11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mirall lluna incolora,g=3mm,fixat a paret amb ferratges específics	89,41	1,00	89,41	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix,amb marc metàl·lic o similar, penjat a la paret mitjançant ferratges específics que permeten variar la seva orientació i així adaptar-se als requeriments d'accessibilitat. Mides aproximades del mirall: 70x120 cm
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat col·locada, mesurada segons les especificacions de la DT.

EEV2AR21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Clip final per muntatge a Carill DIN. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca Schneider Electric	81,47	1,00	81,47	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Clip final per muntatge a Carill DIN. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Marca Schneider Electric

E2142-4RNO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Arrencada aplacat,pedra natural,parament vertical,mitjans manuals,càrrega manual de runa sobre camió	13,02	5,72	74,47	0,01
----	--	-------	------	-------	------

Arrencada d'aplacat de pedra natural en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

E214I-EV02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Desmuntatge cel ras de xapes metàl·m.manuals,restauració perímetre	12,10	6,00	72,60	0,01
----	--	-------	------	-------	------

Desmuntatge de cel ras format per xapes metàl·liques lacades i entramat perimetral de recolzament, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Tall recte de la franja a enderrocar, sense malmetre la resta de cel ras existent i recol·locant el perfil de perímetre per mantenir la resta de sostre intacta. Replantejos inclosos.

EEV2AR15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Base terminal elèctrica per font d'alimentació del sistema, plataforma EcoStruxure for Buildings	70,08	1,00	70,08	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Base terminal elèctrica per font d'alimentació del sistema, plataforma EcoStruxure for Buildings

EP7Z2BC1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell mod.fix,24 RJ45 U/UTP,1U,fix.connect.direc.,access.frontal,a/org.cables,fixat mecànicament	66,23	1,00	66,23	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Panell modular fix per a 24 connectors RJ45 U/UTP, d'1 unitat d'alçària, amb muntatge directe dels connectors sobre el panell, accessibilitat dels connectors frontal, amb organitzador de cables, fixat mecànicament

EEV2AR18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable d'extensió tipus L, entre Automation Server i mòduls d'Entrada i sortida, connectors, longitud	62,77	1,00	62,77	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Cable d'extensió tipus L, entre Automation Server i mòduls d'Entrada i sortida, connectors, longitud 1.5m. plataforma STRUXUWARE FOR BUILDINGS o equivalent

EEV2AR22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable Y USB 3.0 m per AS Cable Y USB 3.0 m per AS	53,64	1,00	53,64	0,00
---	--	-------	------	-------	------

K9C1EV09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pavim.terratzo llis g.mitjà 30x30cm,mort.1:6,ext. Recol·locació de paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 30x30 cm, preu alt, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, elaborat a l'obra, per a ús exterior. Material recuperat de la pòpia obra.	18,51	2,80	51,83	0,00
----	--	-------	------	-------	------

EP7392D2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal,tipus modular,mòd.ample doble,RJ45 doble,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu mitjà,mun	22,49	2,00	44,98	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

EY02-6151	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Forat equips per a tall/broca de diamant,llosa massissa formigó armat,D=60 a 90mm,Ffins a 350mm	19,59	2,00	39,18	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Forat amb equips per a tall/broca de diamant, de llosa massissa formigó armat, de 60 a 90 mm de diàmetre i fins a 350 mm de fondària

Criteri d'amidament: Unitat de pas realment executat segons les especificacions de la DT.

E2140-EV03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada bastiment de pas interior,mitjans manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	14,85	2,00	29,70	0,00
Arrencada de bastiment de pas interior, de futa, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EJ34-3FOV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desguàs recte per a aigüera,PVC,D=40mm,connectat a un ramal o a un sifó de PVC	19,06	1,00	19,06	0,00
Desguàs recte per a aigüera, amb sobreeixidor, tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
E2140-4RRN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada full i bastiment porta interior,mitjans manuals,càrrega manual sobre camió o contenidor	11,42	1,00	11,42	0,00
Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EJ3F-3FQ3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sifó registrable p/per a aigüera d'una pica,PVC,D=40mm,connectat a un ramal de PVC	9,74	1,00	9,74	0,00
Sifó registrable per a aigüera d'una pica, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
Criteri d'amidament: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT.					
E2142-4RMK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repicat superficial fins a 4cm element,pedra natural,mitjans manuals,càrrega manual de runa sobre ca	45,69			
Repicat superficial fins a 4 cm de fondària d'element de pedra natural, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
E4GA-4UBE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reparació superficial+restit.vol.elem.pedra,mort.mixt 1:1:7,armat xarxa filferros acer inoxidable	59,77			
Reparació superficial amb restitució de volum d'element de pedra amb morter mixt 1:1:7 armats amb xarxa de filferros d'acer inoxidable fixada amb claus d'acer inoxidable					

E886-611E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reparació paramentg=1cm,morter sense additiu mixt,ciment blanc,sorra marbre blanc	34,99			
Reparació de parament amb revestiment de gruix 1 cm de morter sense additiu, mixt de ciment blanc, calç i sorra de marbre blanc					
EAS2-5QMI		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Porta tallafocs,metàl·lica,EI2-C 60,una fulla batent,80x205cm,preu alt,col.	255,90			
Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, una fulla batent, per a una llum de 80x205 cm, preu alt, col·locada					
EAW8-78PK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents,amb caixa,amb polsador de desbloqu	63,33			
Retenidor electromagnètic per a porta tallafocs de fulles batents, amb caixa, amb polsador de desbloqueig, força de retenció de 1100 N, 24 V c.c. de tensió d'alimentació, amb placa ferromagnètica articulada, segons la norma UNE-EN 1155, fixat a la paret					
EEU52952		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Termòmetre bimetal·lic,beina D=1/2'',esfera 100mm,<=80°C,col.rosca	23,03			
Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 100 mm, de <= 80°C, col·locat rosca					
EFQ33C6M		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.alt	10,42			
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 alt					
EN71ARC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula 3 vies motor.+rosca,DN=2''1/2, PN=16bar,llautó,munt.entre tubs	530,27			
Vàlvula de regulació de tres vies amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, amb actuador proporcional acoblat a vàlvula, de 16 bar de PN, de llautó, preu alt					

u

Valvula d'equilibrat DN65, 'IMI' 'STAF-65-2'

463,51

Subministrament i instal·lació de valvula d'equilibrat DN40, marca 'Tour Andersen' model 'STAF-65' o equivalent, kvs=85, PN25, amb volant digital, presa de presió diferencial i del cabal amb dues tomes de presió, amb rang de funcionament -10 a 120°C, connexió amb rosca interna, amb material auxiliar, totalment muntada i connectada.

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

		Preu	Amidament	Import
PPAUARCO	pa Ajudes al ram de paletaria	14.295,05	1,00	14.295,05
Partida alçada d'abonament íntegre per a ajudes al ram de paletaria de totes les instal·lacions per actuacions a cada planta, incloent obertura de forats i passos, reparacions, acondicionaments, calaixos d'obra, petites estructures i tot el suport d'ajuda				
PPAUSC62	pa Integració altres sistemes	1.531,86	1,00	1.531,86
Partida alçada d'abonament íntegre per a les tasques d'integració d'altres sistemes no contemplats al sistema de control integrat, com CCTV, enllumenat, finestres batents, gelosies motoritzades, seguretat, intrusisme o qualsevol altre, incloent elements				