

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019	OBRES RAM A L'EDIFICI JUDICIAL DE SABADELL DE CONDICIONAMENT DE LA P15 PER A LA UBICACIÓ DE LA FISCALIA I REORGANITZACIÓ FUNCIONAL EN LA P07 CLAU: JVX-20276

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

P941-AJ6U		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment tècnic int.peus regul.+travessersacer galv.,h=20 a 600mm,60x60cmx3cm,nucli sulfat de calci,	158,23	239,64	37.918,24	6,73
Paviment tècnic interior amb peus regulables i amb travessers d'acer galvanitzat per a una alçària de 20 a 600 mm, llosetes de 60x60 cm i 3 cm de gruix amb nucli de sulfat de calci, acabat superficial de PVC i revestiment inferior d'alumini, classe 3 segons UNE-EN 12825					
P84D-HYEB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Cel ras registrable plaq. fib.min,acabat vel vidre blanc,cantell recte,600x600mm g=18 a 21mm,classe	49,85	732,96	36.538,06	6,48
----	---	-------	--------	-----------	------

Cel ras registrable de plaques de fibres minerals compactada, acabat superficial amb vel de vidre blanc, amb cantell recte, de 600x 600 mm i 18 a 21 mm de gruix, classe d'absorció acústica A (alfa w 1,00) segons UNE-EN ISO 11654, resistència a la humitat 100% i reacció al foc A1-s1 d0, i aïllament acústic 36dB de la sèrie Ultima + OP d'ARMSTRONG, acabat lateral: Microlook 90, col·locat amb estructura d'acer galvanitzat vista formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base tipus Silhouette XL 6mm amb interior negre, cada 0,6 m per a fixar al sostre mitjançant vareta rosacada cada 1,2 m i perfils secundaris formant retícula, inclòs entregues, escòcies tabiques de canvi de nivell per deixar la partida completament acabada.

P9PA-4YXK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment PVC homog.lloseta 600x600mm,34-43,g=6mm,col.adhesiu/sold.calen.	55,42	479,28	26.561,70	4,71

Paviment de PVC homogeni en lloseta de 600x600 mm, classe 34-43, segons UNE-EN 649 i gruix de 6 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm

EED5ZE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	UE VRV,elèctrica,aire,3 tubs,funcionament calef.contínua,55.9kW/62.5kW,SEER=6.2,SCOP=4.1, col.	24.582,23	1,00	24.582,23	4,36
---	--	-----------	------	-----------	------

Subministrament i col·locació d'unitat exterior tipus inverter de recuperació, gama REYQ20U, de la marca DAIKIN o equivalent.

Per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 3 tubs; possibilitat de funcionament amb calefacció contínua; potència frigorífica de 55.9 kW i potència calorífica de 62.5 kW, SEER aproximat de 6.2 i SCOP aproximat de 4.1; alimentació elèctrica de 380V-415V; Connexions frigorífiques de: líquid (5/78''), descàrrega (1/8), gas(1''1/8); Tractament anticorrosiu; Dimensions AltxAmplexProfunditat(mm): 1.685x1.240x765.

- La partida inclou:
- grua i la seva col·locació en nova bancada,
 - desaigüe de Ø32 fins baixant més proper,
 - Nova bancada fabricada en perfileria metàl·lica,
 - suports tipus big foot amb suportacions metàl·liques,
 - silentblocks antivibradors,
 - accessoris de muntatge i suportació,
 - Connexió elèctrica en tub corrugat segons especificacions de fabricant fins Q.E
 - Cablat de control fins sistema de control horari/web server.
- transport fins a obra i alimentació i connexió elèctrica i de control fins al quadre elèctric pertinent i fins a les caixes pertinents de derivació, segons especificacions de fabricant pel que fa a les seccions i tiologia del cablat.

Totalment instal·lada, testejada i en funcionament.

EH22CP63		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum.decorativa modular alumini,60x60cm,34W,4100lm,IP44,regulable DALI,encastada	129,35	126,00	16.298,10	2,89
Llumenera decorativa modular d'alumini, de 60x60 cm, de 34 W de potència de la llumenera, 4100 lm de flux lluminós, protecció IP44, regulable DALI, encastada					

P864-AE22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment vert.,h<3m,tauler contraxapat,tp.G cl.1,g=15mm,p/amb.sec,rf=B-s2, d0,f.conífera,tallat m	164,65	90,85	14.958,62	2,65
Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta, tipus G classe 1, de 15 mm de gruix, per a ambient sec segons UNE-EN 636, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de conífera, tallat a mida, col·locat adherit sobre enllatat de fusta					

P660-73V2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Mampara modular de 75 mm de gruix, formada per doble vidre laminar de 5+5 mm de gruix	196,96	63,35	12.477,42	2,21
----	---	--------	-------	-----------	------

Partició desmuntable de vidre ECDH11 compost per: perfil·leria estructural decorativa d'alumini de 30mm. Doble vidre format per dos vidres laminars transparents i incolors de 5+5 mm. Unió entre vidres ´´a testa´´ exent de silicona realitzat amb perfil tècnic de policarbonat. Alumini en colors estandarts. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva instal·lació. Opcionalment aquesta modul·lació permet allotjar cortines al seu interior. Mampara de 75 mm de gruix.
Es considera partida de vinil P862-6YPP.

EEDDZE03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SP3 - Unit.int.cassete VRV,4 vies,3.6-4.0kW,230V, R410 A, col.	1.740,45	7,00	12.183,15	2,16
---	--	----------	------	-----------	------

Subministrament i col·locació d'unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de la marca DAIKIN, model FXZQ32A o equivalent, amb 4 vies de sortida d'aire, de 3.6 a 4.0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 0,22-0,17A d'intensitat elèctrica, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A.

El muntantge inclou:

- Elements de suportació i ancoratge
- Sistema antivibratori tipus silentblocks
- Connexió elèctrica en tub corrugat segons especificacions de fabricant fins Q.E
- Cablat de control fins termòstat de sala/zona.
- BUS comandament fins a caixa derivació segons especificacions de fabricant
- Bomba de condensats connectada a un sifó i connexió fins baixant més proper
- Panell de sostre decoratiu model BYFQ60CW

Totalment instal·lada i funcionant, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

EGC7CFA0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SAI on-line db.conv.,15kVA - 20min,PWM+DSP,s/trafo,3x400V+N/3x400V+N,autoportant ,col.	11.130,45	1,00	11.130,45	1,98
---	--	-----------	------	-----------	------

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 15 kVA de potència, temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM) i processament digital de senyal (DSP), sense transformador, classificació VFI-SS-111 segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 3x400 V+N/3x400 V+N, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >90,5%, factor de potència d'entrada =1 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,8, sobrecàrrega admissible del 125% durant 10 minuts i del 150% durant 60 segons, THDi total <1,5 al 100% de la càrrega, possibilitat de connexió fins a 4 equips en paral·lel, comunicació remota mitjançant sortida a relés i ports RS-232 i RS-485, protocols de comunicació suportats SEC i MODBUS, comunicació local amb display LCD i LED's, bateries de plom tipus AGM, bypass estàtic i manual, format autoportant, col·locat

H000SS15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	11.095,42	1,00	11.095,42	1,97
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.				

EEDDZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u SP2 - Unit.int.cassete VRV,4 vies,2.8-3.2kW,230V, R410 A, col.	1.718,45	6,00	10.310,70	1,83

Subministrament i col·locació d'unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de la marca DAIKIN, model FXZQ25A o equivalent, amb 4 vies de sortida d'aire, de 2.8 a 3.2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 0,22-0,17A d'intensitat elèctrica, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A.

El muntantge inclou:

- Elements de suportació i ancoratge
- Sistema antivibratori tipus silentblocks
- Connexió elèctrica en tub corrugat segons especificacions de fabricant fins Q.E
- Cablat de control fins termòstat de sala/zona.
- BUS comandament fins a caixa derivació segons especificacions de fabricant
- Bomba de condensats connectada a un sifó i connexió fins baixant més proper
- Panell de sostre decoratiu model BYFQ60CW

Totalment instal·lada i funcionant, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

P2RA-EU5N	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,1	37,40	270,24	10.107,12	1,79
----	--	-------	--------	-----------	------

Canon. Deposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EEDDZE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SP1 - Unit.int.cassete VRV,4 vies,1.7-1.9kW,230V, R410 A, col.	1.662,13	6,00	9.972,78	1,77
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació d'unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de la marca DAIKIN, model FXZQ15A o equivalent, amb 4 vies de sortida d'aire, de 1.7 a 1.9 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 0,22-0,17A d'intensitat elèctrica, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A.

El muntantge inclou:

- Elements de suportació i ancoratge
- Sistema antivibratori tipus silentblocks
- Connexió elèctrica en tub corrugat segons especificacions de fabricant fins Q.E
- Cablat de control fins termòstat de sala/zona.
- BUS comandament fins a caixa derivació segons especificacions de fabricant
- Bomba de condensats connectada a un sifó i connexió fins baixant més proper
- Panell de sostre decoratiu model BYFQ60CW

Totalment instal·lada i funcionant, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

EF5JZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa Inversió de Cicle VRV, 12 sortides, R410A, sold.capil., col.	8.016,71	1,00	8.016,71	1,42
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de Caixa d'Inversió de Cicle en sistemes VRV-IV de Recuperació de Calor, composta per 12 sortides, marca DAIKIN o equivalent, model BS12Q14A, connectabilitat màxima fins a 60 unitats interiors i índex màxim de connexió d'unitats interiors igual a 750 (100 per caixa individual). Dimensions (AlxAnxPr) 298x820x430 mm, pes 35 kg, i alimentació monofàsica 1x220V + T (consum nominal 10,7 W). Garanteix l'arribada de refrigerant (gas calent o líquid) en les condicions idònies per al perfecte funcionament de les unitats interiors aigües sota la caixa BS, que funcionaran a una mateixa manera, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament de la resta de unitats del sistema. Connexions d'entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descàrrega i Gas, i connexions de sortida de la caixa 12 parells de canonades frigorífiques, de Líquid i Gas, cap a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A.

El muntatge inclou:

- Aïllaments tèrmics i adaptadors de coure
- Soldadura per capil·laritat
- Connexionat elèctric i de control fins a unitats interiors i quadre elèctric pertinent
- Desguàs de Ø32 de PVC fins baixant més proper
- Accessoris de muntatge i suportació
- Silentblocks antivibratoris
- Derivacions a unitatats interiors tipus KHRQ23M64T
- Sellat de connexions tipus BSV4/6Q-P amb referència BRC1H52W
- Mà d'obra, mitjans i medis auxiliars

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament.

EEDDZE04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SP4 - Unit.int.cassete VRV,4 vies,5.6-6.3kW,230V, R410 A, col.	1.949,01	4,00	7.796,04	1,38
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació d'unitat interior de sostre de tipus cassette amb ventilador centrífug per a sistemes de cabal variable de refrigerant, de la marca DAIKIN, model FXZQ50A o equivalent, amb 4 vies de sortida d'aire, de 3.6 a 4.0 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 0,22-0,17A d'intensitat elèctrica, amb alimentació monofàsica de 230 V, per a instal·lacions amb fluid frigorífic R410 A.

El muntantge inclou:

- Elements de suportació i ancoratge
- Sistema antivibratori tipus silentblocks
- Connexió elèctrica en tub corrugat segons especificacions de fabricant fins Q.E
- Cablat de control fins termòstat de sala/zona.
- BUS comandament fins a caixa derivació segons especificacions de fabricant
- Bomba de condensats connectada a un sífó i connexió fins baixant més proper
- Panell de sostre decoratiu model BYFQ60CW

Totalment instal·lada i funcionant, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EP43ZB01					
m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca	1,77	4.290,00	7.593,30	1,35

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub o canal.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EP4AZS11					
m	Cable FO,int.,12 fibr.MM 50/125,multitub (estr.ajust.),prot.int. FV,poliolefina,inst.	7,45	950,00	7.077,50	1,26

Cable de fibra òptica per a ús interior, amb 12 fibres del tipus multimode 50/125, estructura interior multitub (estructura ajustada), amb conector LC, protecció interior de fibra de vidre, amb coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda i no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, instal·lat

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EF5JZE01					

u	Caixa Inversió de Cicle VRV, 10 sortides, R410A, sold.capil., col.	6.969,51	1,00	6.969,51	1,24
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de Caixa d'Inversió de Cicle en sistemes VRV-IV de Recuperació de Calor, composta per 10 sortides, marca DAIKIN o equivalent, model BS10Q14A, connectabilitat màxima fins a 50 unitats interiors i índex màxim de connexió d'unitats interiors igual a 750 (100 per caixa individual). Dimensions (AlxAnxPr) 298x820x430 mm, pes 35 kg, i alimentació monofàsica 1x220V + T (consum nominal 10,7 W). Garanteix l'arribada de refrigerant (gas calent o líquid) en les condicions idònies per al perfecte funcionament de les unitats interiors aigües sota la caixa BS, que funcionaran a una mateixa manera, en refrigeració o en calefacció, independentment del mode de funcionament de la resta de unitats del sistema. Connexions d'entrada a la caixa 3 canonades frigorífiques, de Líquid, Descàrrega i Gas, i connexions de sortida de la caixa 10 parells de canonades frigorífiques, de Líquid i Gas, cap a les unitats interiors. Utilitza refrigerant ecològic R410A.

El muntatge inclou:

- Aïllaments tèrmics i adaptadors de coure
- Soldadura per capil·laritat
- Connexionat elèctric i de control fins a unitats interiors i quadre elèctric pertinent
- Desguàs de Ø32 de PVC fins baixant més proper
- Accessoris de muntatge i suportació
- Derivacions a unitats interiors tipus KHRQ23M64T
- Sellat de connexions tipus BSV4/6Q-P amb referència BRC1H52W
- Silentblocks antivibratoris
- Mà d'obra, mitjans i medis auxiliars

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament.

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

m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man.	24,23	270,24	6.548,01	1,16
----	---	-------	--------	----------	------

Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals. Baixada de los residus dels enderrocs i construcció a la planta baixa des-de la planta d'actuació

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

u	Punt de treball format per 2e.SN+2e.SAI+2p.simpleRJ45	87,88	73,00	6.415,24	1,14
---	---	-------	-------	----------	------

Subministrament i colocació de punt de treball format per 2 endolls de servei normal de color blanc+2 endolls de servei SAI de color vermell+2presa simple RJ45, de la casa Simon o equivalent, model 500 Cima (KIT) amb caixa d'encastar.
Punt de treball amb LED i l'embornament serà mitjançant cargols.

Totalment muntat, col.locat i en funcionament.

PG33-E43W		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	1,98	2.970,00	5.880,60	1,04
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

PE53-4UFC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,78125m2·K/W,Al+mallà vidre p/ext.+Al+mallà vidre p/int.,encast.cel ra	30,50	175,12	5.341,16	0,95
Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,78125 m2·K/W, amb recobriment exterior d'alumini i malla de fibra de vidre i recobriment interior d'alumini i malla de fibra de vidre, muntat encastat en el cel ras					

EPA1ZB01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Càmera bullet ipvari-focaldia/nitmotoritzadamodel ccpw3025-ir3mp. Braç subjecció	876,17	6,00	5.257,02	0,93
Càmera bullet ipvari-focaldia/nitmotoritzadamodel ccpw3025-ir3mp de siemens o equivalent. càmera amb sensor de 3 megapíxels (1/2,7’’), il·luminació per infrarojos integrada, d/n amb filtre mecànic de tall de infrarojos, àudio bidireccional, 3 mp (2048x1536), 15/12 fps, 1080p (1920x1080) 30/25 fps; codificació simultània h.264 i mjpeg, objectiu de 3-9mm vari-focal motoritzada integrada, poe, compatible amb el protocol onvif (perfil de seqüència conforme a s), detecció de moviment i alarma de manipulació, targeta micro sdhc/sdxc (fins 16 gb) per a la gravació d'alarma local (4 gb incl.) alimentació 24 v ca/poe i amb braç de subjecció a paret.					

Totalment instal·lada i comprovada.

EEV2ZE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Termòstat electrònic ambient, unitat interior, selector hivern/estiu, prog.horari, display, col.	171,21	29,00	4.965,09	0,88
---	--	--------	-------	----------	------

Subministrament i muntatge de Termòstat electronic multifunció per cable, marca DAIKIN o equivalent, model BRC1H52W, d'ambient, amb les següents funcions:

- Ínterficie d'usuari final mitjançant símbols per a un control intuïtiu mitjançant botons tàctils.
- Aplicació intuïtiva per establir programes i; funcions d'estalvi energètic o supervisió per a usuaris avançats i; gerents tècnics i proporcionar-ne una; posada en marxa senzilla i ràpida per als instal·ladors.
- Estalvi energètic gràcies a la integració de targeta clau i contacte de finestra, limitació del punt de consigna i funció de reajustament flexible, alhora que es garanteix el confort de l'hoste o llogater.
- Solució rendible per a aplicacions de refrigeració d'infraestructures amb rotació de cicles i funcionament de reserva integrats.
- Funcions centrades en les necessitats del client: ENCÈS/APAGAT, temperatura, mode, velocitat del ventilador, reixetes, filtre.
- Compacta, només 85 x 85 mm, s'integra fàcilment a quadres elèctrics estàndard.
- Ajustament horari automàtic estiu/hivern.

El muntatge inclou:

- Accessoris de muntatge i elements d'ancoratge
- Cablejat de control des de termòstat fins a unitat interior segons especificacions de fabricant i respectant la normativa vigent
- Mà d'obra, mitjans i medis auxiliars

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF

P214T-4RQK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc envà vidre emmotllat+premsat,g10cm,m.man.,càrrega manual	12,11	386,34	4.678,58	0,83

Enderroc d'envà de vidre emmotllat i premsat 10 cm de gruix, com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

H000SS07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	4.658,75	1,00	4.658,75	0,83
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					

P83EC-985B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Extradossat pl.guix lam, estruc.autop.arriost.N,78/600(48),2xA(15) Placa semirígida de llana mineral	38,70	116,77	4.519,19	0,80
----	--	-------	--------	----------	------

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant arriostrada normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 78 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 2 plaques tipus estàndard (A) de 15 mm de gruix, fixades mecànicament i Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W

PF51-6RXJ	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	10,98	405,00	4.446,90	0,79
---	---	-------	--------	----------	------

Tub de coure R220 (recuit) 1/4 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

PF51-6RXE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub de coure R220 (recuit) 1/2 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1	10,95	405,00	4.434,75	0,79
---	---	-------	--------	----------	------

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>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

K211ZC02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Realitzar forats en elements de mamposteria, façanes exteriors, entre forjats per al pas d'instal·la	112,46	38,00	4.273,48	0,76
---	--	--------	-------	----------	------

Realitzar forats en elements de mamposteria, façanes exteriors, entre forjats per al pas d'instal·lacions.
Inclou la realització del pas, i posterior segellat del forat un cop s'han passat les instal·lcions

La partida inclou mitjans, medis auxiliars i mà d'obra.

Els forats a realitar s'han de dur a terme segons documentació gràfica aprovats per la DF i la propietat.

EMP6ZB01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Equip i gravador de vídeo per ip, vectis ix32 nvr amb 8 tb hdd de capacitat	4.238,85	1,00	4.238,85	0,75
---	---	----------	------	----------	------

Equip i gravador de vídeo per ip, vectis ix32 nvr amb 8 tb hdd de capacitat de siemens o equivalent. equip stand-alone device, completament operatiu amb monitor & ratolí connectats suporta dos monitors full hd damunt un interface 1 x hdmi, 1x dvi 2 interface x gigabit network (p.e. 1x network i 1x iscsi equip extern) hardware i software watchdog per a vigilància en la placa surveillance is onboard windows 7 embedded operating system with active virus protection, firmware és optimitzat com aplicació de 32 bit vectis ix ras softwaresin cost, optimitzat per a màx. 96 ip càmeres connectades a través màx. 3 nvr /nvs, suport 1 monitor full hd , està certificat per a os windows vista, win xp and win 7 (32 bit) suporta sèrie del teclat vectis hx control d'equips externs i/o usant el protocol vídeo anàlisis ''out of the box'' està disponibles: contar de persones (en mp1 solament per a 1 canal) objectes apareguts / desapareguts e-fence detecció de moviment o audi detecció per a càmeres ip de 3 mp preparada roi regió de interès (cropping) event alarma / alarma imatge de vídeo o email amb missatge alarma meta dades en cas de contar de persones pot ser expert en fitxers *.csv (excel format del fitxer) vectis ix32 nvr con 8 tb hdd de capacitat - suporta 32 càmeres ip amb protocol onvif 2.2 ip - vídeo throughput màx. = 288 mb/s, network dependent, p.e. 32 3mp@25ips 6 x 4 tb = 24 tb és la màxima capacitat de hdd. instal·lat i comprovat.

1Q71A11B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m	Equipament fix per taulell de recepció administratiu	2.117,86	2,00	4.235,72	0,75
---	--	----------	------	----------	------

Segons planol de projecte. De subministrament i col·locació d'equipament fix per recepció i atenció al públic compost per taula de treball, taulell de recepció i porta d'accés a la zona privada del personal administratiu, format per bastidor amb estructura metàl·lica per bases de suport de taula i taulell i recepció de porta de pas, amb perfil de 30x30x0.5mm soldat i pintat acabat esmaltat; Sobre taula a 70cm d'alçada de dimensions 448x80cm amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques de 30mm, de densitat alta, acabat revestit per dues cares amb planxa de melamina de Faig Ref: 3468 V de Sudesà; sobre de taulell a 110cm d'alçada de dimensions 368x40cm amb tauler aglomerat de fibres de fusta de les mateixes característiques que l'anterior descrit; espai per a impressora de 80cm de pas i 70cm d'alçada formada amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines de les mateixes característiques que l'anterior descrit; porta batent de 80cm de pas i 70cm d'alçada formada amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines de les mateixes característiques que l'anterior descrit, farratges de llautó, maneta, ferramenta de penjar, pany de cop amb accionament automàtic connectat a control d'accés tipus numèric, amb joc de manetes acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), amb roseta; vidre frontal col·locat entre taula i taulell de dimensions 230x40cm compost per dues llunes translúcides de 3+3mm; folrat de fusta frontal a sota taula amb tauler aglomerat de fibres de fusta i resines sintètiques de 16mm de les mateixes característiques que l'anterior descrit. Tot seguint especificacions de projecte i indicacions de la DF en procés d'obra, elements de fixació, tots els accessoris necessaris i mitjans auxiliars necessaris per tal de deixar l'equipament amb correcte funcionament final.

PF50-CTVQ	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tub	155,95	26,00	4.054,70	0,72
---	--	--------	-------	----------	------

Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 3 tubs, potència màxima dels equips <= 28 kW, format per una derivació per a la línia de gas, una derivació per a la línia de descàrrega de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

EG1PZE28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subquadre Elèctric PT NORMAL	1.962,49	2,00	3.924,98	0,70
---	------------------------------	----------	------	----------	------

Subquadre elèctric de planta segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Armari metàl·lic IP 43, 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. Inclosa:

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) (segons quadre unifilar)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 10 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.

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

u	Downlight emp 17.2W, IP20/54 , diam.220 mm	86,10	43,00	3.702,30	0,66
---	--	-------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de Downlight encastat a sostre.

Marca: Thorn Lighting o equivalent
Model: 96642305 Cha 200 Led2000-840 HF RSB
Disposició: encastat a sostre
Tipus: Downlight decoratiu

Difusor: -
Potència total: 17.2W
Temperatura color: 4000K
Grau de Protecció: IP20/54 (up/down)
Index de Protecció: -
Aïllament elèctric: -
Flux lluminós: 2090 lm
Eficàcia de la lluminària: 122 lm / W
Control: -
Dimensions: diam.220 mm x 94 mm de profunditat

Inclou accesoris de muntatge, mà d'obra, mitjans i medis auxiliars.

Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada, testejada i en funcionament.

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

u	Alimentació elèctrica de punt de llum de 1,5 mm2	26,09	141,00	3.678,69	0,65
---	--	-------	--------	----------	------

Punt de llum (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador) Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament.

Característiques:

- Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x1,5 + 1,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.
- Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.
- Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.

Completament instal·lat.

P663-AJV2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Mòdul de porta de fusta d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x202 cm de llum de pas, amb mecan	366,97	10,00	3.669,70	0,65

Mòdul de porta de fusta, acabat roure o similar d'una fulla batent de 10 mm de gruix i 82.5x202.5 cm de llum de pas, inclosa la ferramenta i maneta tubular curva, per a mampara modular amb perfils d'alumini. Resta d'altura fins sostre, amb doble vidre format per dos vidres monolítics transparents i incolors de 6 mm. Alumini i accesoris en colors estàndards. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva instal·lació. Mampara de 7mm de gruix.

PPAUZC02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI reomplert i segellat d'instal·lacions entre sectors d'incendis	849,25	4,00	3.397,00	0,60
----	---	--------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per al reomplert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats i amb certificació europea (CE) per aconseguir el grau de resistència al foc exigít a l'element compartimentador, segons les instal·lacions s'utilitzaran els següents productes:

Safates i cablejat: passamurs amb estanqüeitat al foc (EI240) homologat segons norma UNE-EN 1366-3, formats per mòduls compostos per tubs d'acer galvanitzat que disposen de material intumescent en el seu interior i fixats mitjançant plaques segellants d'acer amb material ignífuc.

Canonades i conductes: morter per segellat ignífug d'alta densitat, resines termoplàstiques i/o masilles a base de silicones intumescents.

Per forats de grans grans dimensions s'empraran com a reomplert bosses de fibres minerals d'alta estabilitat tèrmica com materials intumescents per al segellat de penetracions.

Incloent tot el necessari per al muntatge i instal·lació, completament realitzat segons Especificacions Tècniques del fabricant del producte i aplicat en cada cas segons de la Direcció Facultativa.

PG2P-6T0B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	5,42	620,00	3.360,40	0,60
Tub rígid de plàstic sense halògens, 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 endollada i muntat superficialment					

EG1PZE30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre Elèctric General S.NORMAL	3.295,99	1,00	3.295,99	0,58
---	----------------------------------	----------	------	----------	------

Quadre elèctric General de planta segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Armari metàl·lic IP 43, 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. Inclosa:

- Protecció diferencial i magnetotermica trifàsica general regulable
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) (segons quadre unifilar)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 10 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.

EEGAZE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Bomba partida mural,6kW/7kW,A++/A++,230V,R32,preu sup.,col.	3.171,54	1,00	3.171,54	0,56
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i muntatge de Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire, amb una unitat interior de tipus mural, potència frigorífica nominal de6 kW, potència calorífica nominal de7 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 6.9 (A++) i SCOP de 4,35 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor de tipus DC Inverter i compressor hermètic rotatiu, gas refrigerant R32, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu superior, col.locada

Marca: DAIKIN o equivalent
Model: ZTXM60R (Unitat interior - FTXM60R / Unitat exterior - RZAG50A)

El muntatge inclou:

- Elements de suportació i ancoratge (unitat interior i exterior)
- Sistema antivibratori tipus silentblocks (unitat interior i exterior)
- Connexió elèctrica en tub corrugat segons especificacions de fabricant fins Q.E (unitat interior i exterior)
- Cablat de control fins termòstat de sala/zona. (unitat interior i exterior)
- Bomba de condensats connectada a un sifó i connexió fins baixant més proper (unitat interior)
- Connexió sanejament de condensats en PVC Ø32 fins baixant més proper (unitat exterior)
- Termòstat interior especial cablat per a RACK (inclou connexió). Ref.BRC1H52K

Totalment instal·lada i funcionant, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

PG2H-4EGX		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm,1 compartiment,a/coberta,munt.suspesa	48,38	63,00	3.047,94	0,54
---	---	-------	-------	----------	------

Safata aïllant de PVC perforada, de 60x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa

P2143-4RR4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Desmuntatge de paviment tècnic,m.man.,càrrega manual	6,06	500,00	3.030,00	0,54
----	--	------	--------	----------	------

Desmuntatge de paviment tècnic per a posterior recol·locació en cas que sigui possible, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EEKQZC05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta (C1) ,reg.cabal,constant, circular,D=100mm,col	99,65	30,00	2.989,50	0,53
---	---	-------	-------	----------	------

Subministrament i muntatge de regulador de cabal per a sistemes de cabal constant d'execució circular per impulsió i retorn de tipus automecanic sense aportació d'energia exterior per fins a 12 m/s. Construït per carcassa i comporta de xapa d'acer i dispositiu d'ajust exterior. Gran exactitud en el mesurament de cabal amb una pressió necessària de 50Pa. Exactitud en el mesurament fins a una diferència de pressió de 1000Pa. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751

model RN-D / 100 marca TROX o equivalent.

La partida inclou part proporcional d'accessoris de muntatge, reduccions, toveres de connexió i medis auxiliars i mà d'obra.

Totalment instal·lat, testejad i en funcionament, segons especificacions de porojecte prèvia aprovació per direcció facultativa

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
PP75-66XL					
u	Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'al	55,98	50,00	2.799,00	0,50

Caixa de fibra òptica fixa, per a terminació directe, per a 12 connector ST simplex, d'1 unitat d'alçària, per a armaris rack 19", fixada mecànicament

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
K2R5ZC02					
u	Grua man autopropulsada 8x8 de 60Tn, 35m pluma, 6m caixa	2.770,86	1,00	2.770,86	0,49

Partida de grua autopropulsada de gran tonatge (60Tn) 35metres de ploma, 6metros de caixa i gip per baixada / pujada de material.

La partida s'ha de fer amb l'autorització de la DF i la propietat per minimitzar molèsties amb els pacients, treballadors i i circulació urbana.

La partida comprèn els materials, mitjans auxiliars i el personal a realitzar els treballs. Un dia complert.

La partida inclou el permís municipal d'ocupació de la via pública

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
P9U4-H8J2					
m	Sòcol fusta DM g=25mm,p/pintar-envernissar,h=10cm,col.+tacs+carg.	7,09	387,79	2.749,43	0,49

Sòcol de fusta de tauler de DM de 25 mm de gruix, per a pintar o envernissar, de 10 cm d'alçària, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

EP73ZSF2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Presa senyal, tipus univ., RJ45 doble, cat. 6a UTP, desplaçament, a/tapa, preu mitjà, encastada	33,95	80,00	2.716,00	0,48
Presa de senyal de veu i dades, de tipus universal, amb connector RJ45 doble, categoria 6a UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, amb tapa, preu mitjà, encastada					
EG1PZE27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subquadre Elèctric PT SAI	2.667,24	1,00	2.667,24	0,47
Subquadre elèctric de planta segons esquema elèctric unifilar i especificacions. Armari metàl·lic IP 43, 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. Inclosa: - Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable - Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitories) (segons quadre unifilar) - Protecció diferencial amb contacte d'estats - Protecció automàtica magnetotèrmica - Guardamotors regulables (segons quadre unifilar) - Variadors de freqüència (segons quadre unifilar) - Endolls a quadre (Carril DIN) - Maniobres i enclavaments - Altres equips segons esquema unifilar. Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 10 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars.					
PC1H-5CV2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Vidre laminar de seguretat. Espia, de 5+5 mm de gruix	494,01	5,30	2.618,25	0,46
Mòdul de vidre a Testa ENSH11 compost per: perfil baix, minimalista i prismàtic recte i juntes de neoprè perimetrals. Format per un vidre laminar Espia de 5+5 mm de terra a sostre. Unió entre vidres "a testa" exent de silicona realitzat amb pelfil semirígid de polimetacrilat. Alumini en colors estàndards. S'inclouen tots els elements necessaris per la seva instal·lació. Mampara de 50 mm de gruix.					
PHT4-H9AD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió	103,63	25,00	2.590,75	0,46
---	---	--------	-------	----------	------

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

EMD3ZB07

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Detector de moviments pdm-ixa12t	80,64	30,00	2.419,20	0,43
---	----------------------------------	-------	-------	----------	------

Detector de moviments pdm-ixa12t de siemens o equivalent. pdm-ixa12t detector volumètric de doble tecnologia, 12 m ir/mw amb anti-màscara, 10.525 ghz en 50131-2-4. grau 3 vds classe c, muntatge per a detecció en cortina 20 m con po-c20 (opció). instal·lat i comprovat.

P653-MIX8

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	Envà plaques guix laminat,estruc.senzilla N108mm, /400mm(48mm),2xA,2xH(15mm)+MW-roca R>=1,081m2·K/W	64,05	37,72	2.416,03	0,43
----	---	-------	-------	----------	------

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 108 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a un dels costats i 2 plaques estàndards a l'altre, de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica $\geq 1,081 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

PPAUZE02

Preu Amidament Import % sobre pressupost

pa	PAAI reprogramació central existent	1.197,03	2,00	2.394,06	0,42
----	-------------------------------------	----------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per la reprogramació de la central de protecció i seguretat existent.

Inclou:

- Connexionat dels nous elements de la instal·lació a la central existent
- Ampliació a justificar dels mòduls si es necessari de la central existent
- Reprogramar la central existent, segons especificacions de fabricant
- Certificat final de funcionament segons criteris normatius vigents
- Totalment instal·lats, reprogramats i en funcionament, segons especificacions de fabricant i propietat, prèviament aprovat per DF.

PG2J-4CIH

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx300mm,col.terra tècnic	37,56	62,40	2.343,74	0,42
---	--	-------	-------	----------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat
sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 300 mm, col·locada en
terra tècnic amb elements de suport

EEV2ZE02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Control centralitzat amb tablet , control de u.int/u.ext, col. Subministrament i muntatge de sistema de control centralitzat amb pantalla tàctil, capaç de controlar fins a 64 unitats interiors y/o 10 exteriors Control de paràmetres: encesa/apagada, temepratura del local, senyal i codi d'avaries, programació ... Monitorització, control remot i multisite Gestor energètic. El muntatge inclou: - Accessoris de muntatge i elements d'ancoratge - Cablejat de control des fins a unitats interiors i exteriorr segons especificacions de fabricant i respectant la normativa vigent - Mà d'obra, mitjans i medis auxiliars Totalment instal·lat, testejat i en funcionament segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF	2.302,57	1,00	2.302,57	0,41

PG2N-EUHS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,81	1.270,00	2.298,70	0,41

PPAUZC01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

pa	PAAI conjunt d'ajuts d'obra civil	573,91	4,00	2.295,64	0,41
----	-----------------------------------	--------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per al conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada:

- Obertura i tapat de regates.
- Obertura de forats en paraments horitzontals i/o verticals.
- Fixació de suports.
- Construcció de bancades i formícules.
- Col·locació i rebut de caixes per a elements encastrats
- Obertura de forats en falsos sostres de tot tipus i material.
- Descàrrega i elevació de materials (si no precisen transports especials).
- Segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions.
- Tapes per a registre en muntants i falsos sostres de tot tipus i material per garantir l'accessibilitat a les instal·lacions, les dimensions i número de registre seràn necessaris per enumerar les instal·lacions ubicades.
- Tapes d'arquetes en tot tipus de sòls

La partida inclou tot el material necessari (material i mà d'obra) per al muntatge de la instal·lació objecte i coordinació amb obra civil i arquitectura, d'acord amb les instruccions de direcció facultativa.

PJ11C-3CXR	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Inodor porcell.,horitz.,blanc,preu sup.,col.sob./pavim.	217,10	10,00	2.171,00	0,39
Inodor de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació				
EH61ZE04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Llum emergencia Voyager Solid amb marc p.empotrar 1h 84lm IP65	61,20	35,00	2.142,00	0,38
---	--	-------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de Llum d'emergència amb Led.

Marca: Thorn Lighting o equivalent.
Model: 96629761 Voyager Solid

Disposició: encastat en sostre
Tipus: rectangle normal

Flux: 84lm
Autonomia: 1h
Temperatura color: 6200K
Grau de Protecció: IP65
Index de Protecció; IK07
Funcionament: No Permanent
Aïllament elèctric; -
Gestió: No
Dimensions: 280x130x71mm

Inclou marc per empotrar 96629769

Totalment col·locada, muntada i en funcionament.

PF54-6RY8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735	34,43	60,00	2.065,80	0,37
Tub de coure R250 (semidur) 1"1/8 " de diàmetre nominal i de gruix 1 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

PFA8-DVC9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PVC,DN=32mm,PN=16bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.superf.	8,88	220,00	1.953,60	0,35
Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

P828-HBO1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Rejuntat enrajolat int.<=3m,26-45,beurada CG2	8,04	235,45	1.893,03	0,34
Rejuntat general d'enrajolat de parament interior amb rajola de 26 45 peces/m2, a una alçària <= 3 m, netejant la junta antiga i rejuntat de nou amb beurada CG2 (UNE-EN 13888), i càrrega de la runa a camió o contenidor					

PG33-E43V		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	1,62	1.122,00	1.817,64	0,32
---	---	------	----------	----------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

EPA4ZB01

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Alimentació a punt de treball equipat amb presa doble RJ45	46,29	39,00	1.805,31	0,32
---	--	-------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació d'alimentació a punt de treball equipat amb presa doble RJ45 amb cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6a UTP, aïllament de poliolefina i coberta de poliolefina, de baixa emissió de fums i opacitat reduïda, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, col·locat sota tub.

Completament instal·lat.

EG335304

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Cable 300/500 V, S0Z1-K (AS+), 2x1,5mm ² pantalla met.+drena., col·locat	2,08	860,00	1.788,80	0,32
---	---	------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure de 300/500 V de tensió assignada, amb designació S0Z1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 1,5 mm², pantalla metàl·lica amb drenatge i coberta del cable de poliolefina amb baixa emissió fums, col·locat en tub

PFQ0-3KHI

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	4,70	375,00	1.762,50	0,31
---	--	------	--------	----------	------

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 12 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

PE60-5429

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	Aïllament conductes manta MW,g=30mm,conduct.tèrm.>=0,04W/(m·K),làm.alu.perp.fi br.,autoadh.,exterior	75,41	22,88	1.725,38	0,31
----	--	-------	-------	----------	------

Aïllament tèrmic de conductes amb manta de llana mineral (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 30 mm, amb una conductivitat tèrmica <=0,04 W/(m·K), resistència tèrmica >=0,75 m2·K/W, amb làmina d'alumini en direcció perpendicular a les fibres, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, autoadhesiva, muntat exteriorment

PG2H-4ET3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm,1 compartiment,a/coberta,munt.terra tècnic	42,66	40,00	1.706,40	0,30
---	--	-------	-------	----------	------

Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada en terra tècnic

EG32ZE15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació presa de corrent en Punt de Treball (PT) de 2,5 mm2	28,43	60,00	1.705,80	0,30
---	--	-------	-------	----------	------

Alimentació a pressa de corrent Punt de Treball (PT) o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.

Característiques:

Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.

Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.

Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.

Completament instal·lat.

EG2DZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata reixa acer galv.calent,100mmx200mm, col.terra tècnic	23,23	71,00	1.649,33	0,29
---	--	-------	-------	----------	------

Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 200 mm, muntada en terra tècnic.

Marca: Rejiband o equivalent

Model: Bycro

El muntatge inclou:

- Accessoris de muntatge i suportació
- Mà d'obra, mitjans i medis auxiliars

Totalment instal·lat, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF

P822-3NUT		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enrajolat vert.int.,h<= 3m,raj.esmalt.mat,preu mitjà,16 a 25p/m2,col.adhesiu p/raj.D2 TE,beurada CG2	31,11	52,58	1.635,89	0,29
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 mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)					
PFQ0-3KNO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	4,29	375,00	1.608,75	0,29
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
PG33-E6CH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	1,61	960,00	1.545,60	0,27
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub					
P811-3FAV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrebossat reglejat,vert.int.,h<3m,morter calç GP,CSIII-W0,remolinat	29,08	52,58	1.529,14	0,27
Arrebossat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat					
P862-6YPP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Làmina vinílica,g=0,9mm,1500g/m2,col.adh.	22,99	66,35	1.525,39	0,27
Làmina vinílica de 0,9 mm de gruix i 1500 g/m2 de massa superficial per a col·locar sobre parament vidriat, col·locat adherit. Translúcida. Criteris d'amidament: Segons superfície vidriada de les mampares i parts superiors de les portes de les mampares.					
El disseny es concretarà amb el departament en fase d'obra					

PAQ5-370L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Fulla batent p/porta int.g=35mm,ampl.=80cm,alç=200cm fusta roure,p/envernissar,c.llices+int.fusta,co	161,26	9,00	1.451,34	0,26
Fulla batent per a porta interior, de 35 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 200 cm alçària, de fusta de roure, per a envernissar, de cares llices i estructura interior de fusta, col·locada					
PLZ1-6244		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tancam.protec.asc.,bast.perf.acer estr.,h=2,5m,reixat malla ond. acer 20x20mm,D=2mm,muntants perf.la	67,73	21,00	1.422,34	0,25
Tancament de protecció per a ascensor, amb bastidors de perfil d'acer per a estructures laminats en calent, de 2,5 m d'alçària i reixat de malla ondulada acer de 20x20 mm de pas i d 2 mm, recolzats en muntants de perfils laminats i sòcol perimetral, acabat amb una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'esmalt sintètic					
P8E3-607I		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Coron.arr.motll.fib.+res.sint.,dens.mitj.,g=22mm,ampl.78m m,acab.arrod.,col.clavat	10,68	129,75	1.385,73	0,25
Coronament d'arrimador amb motllura de fibres de fusta i resines sintètiques de densitat mitjana, de 22 mm de gruix i 78 mm d'amplària, acabada arrodonida, col·locat clavat					
EG22H711		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fu	1,72	800,00	1.376,00	0,24
Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
PM15-4ICQ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Detector fums òptic,instal.conv.,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.	38,88	35,00	1.360,80	0,24
Detector de fums òptic per a instal·lació contra incendis convencional, segons norma UNE-EN 54-7, amb base de superfície, muntat superficialment					
EPA1ZB03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Ordenador per a lloc central cctv	1.359,49	1,00	1.359,49	0,24
---	-----------------------------------	----------	------	----------	------

Ordenador per a lloc central cctv de siemens, amb les següents característiques:

- processador: intel® core. i5-2500.
- sistema operatiu: windows® 7 professional sp1.
- ram: 4 gb (2 mòduls de 2 gb) ddr3, 1333 mhz, pc3-10600, dimm.
- disc dur: 2 discos de 500gb sata iii 7.2k con controladora raid1integrada.
- dvd super multi.
- equipat amb port paral·lel, port sèrie, teclat i mouse.
- targeta de xarxa 10/100.
- monitor pla de 32''.

Instal·lat i comprovat

PPAUZC03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI conjunt de fixació i ancoratge dels diferents elements de la instal·lació	334,78	4,00	1.339,12	0,24
----	--	--------	------	----------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per al conjunt de fixació i ancoratge dels diferents elements de la instal·lació en envà de guix, mitjançant la utilització de panells i accessoris metàl·lics específics per a envans secs.

Completament realitzat segons especificacions tècniques del fabricant i aplicant en cada cas segons instruccions de la direcció facultativa

Incloent tot el material necessari per al muntatge, mà d'obra i medis auxiliars.

PEV1-H9WZ	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	5,30	250,00	1.325,00	0,24
---	--	------	--------	----------	------

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

EGZ0ZE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació elèctrica d'Interruptor (encesa) Inst.Empotrada	24,19	54,00	1.306,26	0,23
---	---	-------	-------	----------	------

Punt d'Alimentació elèctrica des de la caixa de derivació fins al Punt d'interruptor (simple, commutat, doble conmutat, creuament, pulsador, detectors o similars) Inclosos conductors, caixa i canalització a mecanisme d'accionament.

- Característiques Derivació a mecanisme:
- cable de coure de H07Z1-K (AS) 2x1,5 + 1,5 mm2 . Cca-s1b,d1,a1
 - tub flexible corrugat de PVC sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal (UNE 23-727-90)
 - part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.
 - protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.

Configuració del cable, secció dels conductors i tub, segons esquema unifilar del projecte.
Tots els elements seràn lliures d'halògens.

Completament muntat, instal.lat i en funcionament.

EEKQZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Comporta (C5), reg.cabal rect. alumini>manual,400x300mm,fix.mec.col.	638,65	2,00	1.277,30	0,23

Subministrament i muntatge de Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament d'execució rectangular per impulsió i retorn de tipus automecanic sense aportació d'energia exterior per fins a 12 m/s. Construït per carcassa i comporta de xapa d'acer i dispositiu d'ajust exterior. Gran exactitud en el mesurament de cabal amb una pressió necessària de 50Pa. Exactitud en el mesurament fins a una diferència de pressió de 1000Pa. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751

model EN-D / 400x300 marca TROX o equivalent.

La partida inclou part proporcional d'accessoris de muntatge, aïllament acústic, reduccions, toveres de connexió i medis auxiliars i mà d'obra.

Totalment instal·lat, testejad i en funcionament, segons especificacions de porojecte prèvia aprovació per direcció facultativa

EG2DZE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata reixa acer galv.calent,100mmx400mm, col.terra tècnic	33,93	37,00	1.255,41	0,22
Safata metàl·lica reixa d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 100 mm i amplària 400 mm, muntada en terra tècnic.					
Marca: Rejiband o equivalent					
Model: Bycro					
El muntatge inclou:					
- Accessoris de muntatge i suportació					
- Mà d'obra, mitjans i medis auxiliars					
Totalment instal·lat, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF					

P9C8-HBOO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Reposició >4 m2 terratzo llis interior 40x40cm	42,87	29,11	1.248,12	0,22
Reposició de més de 4 m2 de terratzo llis d'interior de 40x40 cm.					
Amidament aproximat, possibles danys despres d'enderroc. 10% sobre superfície útil de la planta 07					

PG2J-4CIE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada+coberta acer galvanitzat sendzimir,100mmx100mm,col.terra tècnic	21,38	57,60	1.231,49	0,22
Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat sendzimir, d'alçària 100 mm i amplària 100 mm, col·locada en terra tècnic amb elements de suport					

EMD3ZB01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central de seguretat model spc5330	596,91	2,00	1.193,82	0,21
Central de seguretat model spc5330 de siemens o equivalent, en50131, grau 3. comunicació ip de sèrie. bus multiplexat en llaç obert o tancat tipus rs485 de més de 16 km. fibra òptica opcional. (zones ampliables a 128, amb detecció emmascarament. 6 sortides ampliables 128. 16 particions. fins 16 teclats. 256 codis d'usuari. caixa totalment metàl·lica amb porta amb frontisses, tamper i antidespegue i capacitat per a bateria de 12 v/17ah. transmissors rtb i/o gsm/gprs opcionals. funcions macro de fàcil configuració. via radio i control d'accessos opcionals. instal·lada i comprovada.					

EM12ZE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reprogramació Central Incendis Existent	1.186,77	1,00	1.186,77	0,21
---	---	----------	------	----------	------

Partida de reprogramació Central Incendis Existent, amb presència de l'empresa mantenedora per garantir que la connexió dels nous polsadors i detectors a la central d'incendis existent no produiran afectacions i validar les noves connexions amb el sistema existent i el correcte funcionament

- Connexionat dels nous elements de la instal·lació a la central existent
- Ampliació a justificar dels mòduls si es necessari de la central existent
- Reprogramar la central existent, segons especificacions de fabricant
- Certificat final de funcionament segons criteris normatius vigents

- S'ha de garantir que el mòdel a instal·lar sigui compatible amb el sistema existent

PMD1-38EN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor blindat+apantallat,2x0,22mm2+2x0,75mm2,tub	1,31	870,00	1.139,70	0,20
Conductor blindat i apantallat, de 2x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub					

EEK1ZC02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn (R1) ,fixes horitzs.,600x100mm, 5mm,recta,lamel.defl.vert.+regul.c	69,32	16,00	1.109,12	0,20

Subministrament i muntatge de reixa rectangular fabricada en alumini indicades per impulsió i retorn d'aire, amb lames horitzontals fixes. Comporta amb lames en disposició oposada. Per instal·lació a paret, sostre o conducte rectangular. Fixació oculta amb cargols, per molles o amb marc foradat amb trepans avellanats per a fixació a conducte. Pintada en qualsevol RAL.

model AH-0-AG / 600x100 / A1/B11/ de la marca TROX o equivalent

- Característiques:
- 0 - Lames 0º (rectes)
 - AG - Comporta de regulació de cabal amb lames contraposes
 - B1 - Marc de muntatge de 5mm
 - B11 - Fixació per molles per a marc de 28mm

La partida inclou part proporcional d'accessoris de muntatge, medis auxiliars i mà d'obra.

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament, segons especificacions de projecte prèvia aprovació per direcció facultativa

EP4AZS51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable xarxa FO,MM OM4 50/125,LC/LC duplex,L=5m,inst.	13,90	78,00	1.084,20	0,19
---	--	-------	-------	----------	------

Cable de xarxa de fibra òptica amb fibra multimode OM4 50/125, connector LC/LC duplex, de 5 m de llargària, instal·lat

PP73-675M

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

u	Armari metàl.+bastid.rack 19",24 U,1200x800x1000mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,c	1.075,79	1,00	1.075,79	0,19
---	---	----------	------	----------	------

Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 24 unitats d'alçària, de 1200 x 800 x 1000 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat

P815-3FNC

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

m2	Enguixat bona vista,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6	8,67	123,00	1.066,41	0,19
----	---	------	--------	----------	------

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

PM32-DZ3K

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

u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	102,57	10,00	1.025,70	0,18
---	--	--------	-------	----------	------

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

PG2P-6SZA

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

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	6,84	140,00	957,60	0,17
---	--	------	--------	--------	------

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment

EGZZZ003

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

u	Alimentació elèctrica de punt de llum d'emergència	27,43	34,00	932,62	0,17
---	--	-------	-------	--------	------

Punt de llum emergència amb telecomandament (simple, commutat, creuament, directe de quadre, o amb polsador). Inclosos conductors i canalització a lluminària i a mecanisme d'accionament i línia de control des de telecomandament

Característiques:

Derivació a punt de llum i mecanisme: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVP rígid classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.

Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.

Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.

Completament instal·lat.

PE42-48RF		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	16,88	53,00	894,64	0,16
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					

PJ180-3DCJ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aigüera gres brill. pica circ.,llarg.=de 50 a 60cm,blanc,ampl.fins a 50cm,preu mitjà,col.mural	144,49	6,00	866,94	0,15
Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica circular, de 50 a 60 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada amb suports murals					

PE54-35EC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió marc cargolat,munt./suports	36,24	22,88	829,17	0,15
Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports					

EP32ZB02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Altaveu general de sostre 5'' LDA CH-42TN, 6W	58,58	14,00	820,12	0,15
---	---	-------	-------	--------	------

Subministrament i col·locació d'altaveu EN 54-24 DE SOSTRE 5 ''''
MODEL LDA CH-42TN o equivalent.

Altaveu de 5 '' fabricat en metall per a línies d'evacuació i avisos
generals de 70 / 100V amb protecció contra incendis. 9W de
màxima potència. Transformador de baixes pèrdues 6W, 3W @
100V i 3W, 1,5W @ 70v, Resposta en freqüència: 180-20000Hz +/-
10dB, Sensibilitat: 91 dB (1W 1m), Dimensions en mm (Diàmetre x
profunditat) 181 x 129 , Pes: 1,3 Kg, Color: RAL: 9003 i RAL 3000.

Inclòs materials, mitjans i medis auxiliars.

Totalment instal·lat i funcionant.

EJ3ZZC00	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Desguàs unitat interior D=32mm, PP, col.	36,80	22,00	809,60	0,14
---	--	-------	-------	--------	------

Subministrament i muntatge d'instal·lació de sanejament per a
connexionat de desguàs d'unitats interiors de diàmetre 32mm,

La partida està formada per:

- Part proporcional detub de polipropilè triple capa per a
evacuació insonoritzada d'aigües residuals i pluvials per gravetat a
baixa i alta temperatura, de diàmetre 32 mm i 1,8 mm de gruix,
fabricat i certificat segons norma UNE-EN 1451, d'acord amb les
especificacions de l'dB-HR de el CTE i RD 1367/2007"Leys de
l'Ruido", per a unió mitjançant boca amb junta elàstica
monolabial, certificat Fraunhofer nivell de fon absorbència 12 dB
(A) amb cabal de descàrrega 2l / s segons EN 14366 . Presentació
en barres de 0,5 m, 1 m, 2m i 3 m de color blau, gamma Triplus de
la sèrie sistemes d'evacuació insonoritzada de la marca ITALSAN o
equivalent.
- Accessoris i suports des de l'aparell sanitari fins a baixant o
col·lector, previst en projecte
- Forat en forjat de planta per poder accedir a planta inferior

Totalment instal·lat segons plànol de detalls de sanejament,
memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques de projecte,
prèviament aprovat per la Direcció Facultativa .

La partida inclou mà d'obra, accessoris de muntatge i medis
auxiliars

PAQA-4FSR	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	4 fulles p/porta corr. llum pas 250x200cm, cares llis.roure envernissat ferratges preu alt+folrat b	777,18	1,00	777,18	0,14
---	--	--------	------	--------	------

Quatre fulles per a porta corredissa encastada amb una llum de
pas de 250x 200 cm (llum de pas x alçada), de cares llises, acabat
superficial amb fusta de roure envernissat, ferratges de preu alt i
folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a
les guies de la caixa encastada

EEKQZE01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta (C4), reg.cabal rect. alumini,manual,400x200mm,fix.mec.col.	383,78	2,00	767,56	0,14
Subministrament i muntatge de Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 400 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament d'execució rectangular per impulsió i retorn de tipus automecanic sense aportació d'energia exterior per fins a 12 m/s. Construït per carcassa i comporta de xapa d'acer i dispositiu d'ajust exterior. Gran exactitud en el mesurament de cabal amb una pressió necessària de 50Pa. Exactitud en el mesurament fins a una diferència de pressió de 1000Pa. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751 model EN-D / 400x200 marca TROX o equivalent. La partida inclou part proporcional d'accessoris de muntatge, aïllament acústic, reduccions, toveres de connexió i medis auxiliars i mà d'obra. Totalment instal·lat, testejat i en funcionament, segons especificacions de projecte prèvia aprovació per direcció facultativa					
P660-TAPA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Mòdul tècnic, gestió cablejat	124,91	6,00	749,46	0,13
Mòdul tècnic cec per gestió de cablejat, mateix acabat que la resta de fusteries					
EMD3ZB03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font d'alimentació spcp333.300	372,79	2,00	745,58	0,13
Font d'alimentació spcp333.300 de siemens o equivalent. bateria 17 ah, 8z/2s, caixa metàl·lica. zones cablejades 8 unitats. sortides programables 2 unitats. spc 2x0,75 a. grau 3. mòdul inclòs de 8 zones i 2 sortides. caixa metàl·lica amb porta amb frontisses, tamper i antidespegue i capacitat per a bateria de 12 v/17 ah. instal·lat i comprovat.					
EHV31300		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Controlador DALI p/regul 3 grup llum,alimentació+bus,p/DIN	365,92	2,00	731,84	0,13
Controlador DALI per a regulació i control de 3 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.local en carril DIN, muntat i connectat					
EPA6ZB01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Monitor full hd tft-lcd de 32'' (16:10)	719,67	1,00	719,67	0,13
---	---	--------	------	--------	------

Monitor full hd tft-lcd de 32'' (16:10), matriu activa tft-lcd de siemens o equivalent.

- entrades hdmi, dvi i vga para dvr, nvr i pc.
- 2 bnc (cvbs) entrades/sortides equipades amb 3d comb filter i de-interlacing motion.
- super high resolution of 600tvl.
- pip (picture-in-picture) pbb(picture-by-picture) and vov (video-onvideo).
- auto switching i entrada trigger.
- altaveus interns.

Instal·lat i comprovat.

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

u	Polsador alarma,instal·lació analògica,manual+trencament,direccionable,UNE-EN 54-11,munt.superf.	64,05	11,00	704,55	0,13
---	--	-------	-------	--------	------

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

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

m2	Envà plaques guix laminat,estruc.doble N200mm, /400mm(70mm+70mm),2xA(15mm)+MW-roca R>=1,622m2·K/W	71,78	9,58	687,65	0,12
----	---	-------	------	--------	------

Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 400 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 15 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2·K/W

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

m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-	11,43	60,00	685,80	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Tub de coure R250 (semidur) 5/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 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	Amidament	Import	% sobre pressupost
--	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.	18,20	36,00	655,20	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

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

EHV31200	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Controlador DALI p/regul 2 grup llum,alimentació+bus,p/DIN	324,97	2,00	649,94	0,12
---	---	--------	------	--------	------

Controlador DALI per a regulació i control de 2 grups de llums, amb alimentació i sortida de bus, per a col.locar en carril DIN, muntat i connectat

EH2LZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Downlight emp 7.7W, IP20/44 , Ø195mm, encastat, col.	58,67	11,00	645,37	0,11
---	--	-------	-------	--------	------

Subministrament i col·locació de Downlight encastat a sostre.

Marca: Thorn Lighting o equivalent
Model: 96634888 CETUS3 M 1000-840 HF RWH
Disposició: encastat a sostre
Tipus: Downlight decoratiu

Difusor: -
Potència total: 7.7W
Temperatura color: 4000K
Grau de Protecció: IP20/44 (up/down)
Index de Protecció: -
Aïllament elèctric: IK06
Flux lluminós: 1057 lm
Eficàcia de la lluminària: 137 lm / W
Control: -
Dimensions: Ø195mm x 100 mm de profunditat

Inclou accesoris de muntatge, mà d'obra, mitjans i medis auxiliars.

Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada, testejada i en funcionament.

EEKQZC07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta (C3) ,reg.cabal,constant, circular,D=200mm,col	127,15	5,00	635,75	0,11
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i muntatge de regulador de cabal per a sistemes de cabal constant d'execució circular per impulsió i retorn de tipus automecànic sense aportació d'energia exterior per fins a 12 m/s. Construït per carcassa i comporta de xapa d'acer i dispositiu d'ajust exterior. Gran exactitud en el mesurament de cabal amb una pressió necessària de 50Pa. Exactitud en el mesurament fins a una diferència de pressió de 1000Pa. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751

model RN-D / 200 marca TROX o equivalent.

La partida inclou part proporcional d'accessoris de muntatge, reduccions, toveres de connexió i medis auxiliars i mà d'obra.

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament, segons especificacions de projecte prèvia aprovació per direcció facultativa

EEM3ZE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Ventilador-extractor monof.230V,cabal<430m3/h,d'intempèrie, col.	631,89	1,00	631,89	0,11

Subministrament i muntatge de Ventilador-extractor monofàsic per a 230 V de tensió, de 430 m3/h de cabal màxim d'aire, d'intempèrie

Marca: Soler&Palau o equivalent
Model: CAB-160B

El muntatge inclou:

- Connexionat elèctric des de quadre/subquadre fins punt de consum segons especificacions de fabricant, en tub corbable flexible.
- Estructura de suportació i elements de muntatge
- Sistema antivibratori
- Variador de freqüència
- Mà d'obra i mitjans auxiliars

Totalment instal·latm testejat i en funcionament, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

PBCD-56H6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Tanca mòbil metàl.,llarg.=2,5m,h=1m,desm.	6,24	100,00	624,00	0,11

Tanca mòbil metàl·lica de 2,5 m de llargària i 1 m d'alçària i amb el desmuntatge inclòs

PG12-DH7J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.	15,40	40,00	616,00	0,11
---	---	-------	-------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

PJ21C-3SHK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta senzilla tempor. p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu alt,1/2"	75,42	8,00	603,36	0,11
---	---	-------	------	--------	------

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

EGZZZ008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació elèctrica a element de climatització	24,10	25,00	602,50	0,11
---	--	-------	-------	--------	------

Subministrament i col·locació d'alimentació elèctrica d'element terminal de climatització com fancoil, inductor, ventilador, Caixa de caudal variable o climatitzador.

Característiques:

Derivació a punt de consum de climatització: cable de coure de 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm², tub PVP rígida classe M1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament Segons ITC-BT-21.

Part proporciona de caixes aïllants IP55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.

Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.

Completament instal·lat.

EP43ZS71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a UTP,llargària 10m,col.	41,57	13,00	540,41	0,10
---	---	-------	-------	--------	------

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a UTP, de 10 m de llargària, col·locat

P6182-44X1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paret divis. p/revestir,gruix=20cm,bloc foradat mort.ciment,400x200x200mm,llis, col.morter 1:2:10	33,49	16,01	536,21	0,10
----	---	-------	-------	--------	------

Paret divisòria per a revestir de 20 cm de gruix de bloc foradat de morter ciment, de 400x200x200 mm, llis, categoria I segons la norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter mixt 1:2:10 de ciment pòrtland amb filler calcari

PG2G-AZLK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Canal sòcol PVC,16x100mm,1tapa,amb4compartiments,sist.fixac.mec., munt.s/paraments	10,87	48,00	521,76	0,09
---	--	-------	-------	--------	------

Canal de sòcol de PVC, de 16x100 mm, d'1 tapa, amb 4 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, muntada sobre paraments

PFQ0-3KLS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	8,57	60,00	514,20	0,09
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

EP31ZB02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Terminador de línia	243,08	2,00	486,16	0,09
---	---------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de terminador de línia model LDA TFL o equivalent (pack de 2 unitats).

Dispositiu que proporciona una medició precisa de la impedància de la línia d'altaveus per a comprovar l'integritat de la connexió entre els altaveus i el sistema PA/VA.

Es tracta d'un petit dispositiu molt fàcil d'instal·lar en línies de 100V o 70V. Tenen un consum molt baix i varis dispositius poden connectar-se a la mateixa línia d'altaveus. Necessita cablejat de volta fins a la unitat NEO8060 o NEO Extensió.

PP7D-8976	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per	237,17	2,00	474,34	0,08
---	--	--------	------	--------	------

Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb 50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19", d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

PAN0-36CO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastiment base 3/4 p/porta fusta,p/llum bast. 80cmx200cm, col·locat	52,10	9,00	468,90	0,08
---	--	-------	------	--------	------

Bastiment de base de 3/4 per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 200 cm d'alçària, col·locat en procés de formació de parets

PM32-DZ3W		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extintor manual CO2,2kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	115,06	4,00	460,24	0,08
Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 2 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment					
EG6KZS06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de treball format per 2e.SN+2e.SAI+1p.dobleRJ45+1presaMicro+Tapa Videoconf.	114,49	4,00	457,96	0,08
Subministrament i col·locació de punt de treball format per 2 endolls de servei normal de color blanc+2 endolls de servei SAI de color vermell+1presa doble RJ45+1presa per micròfon+Tapa per Videoconferència, de la casa Simon o equivalent, model 500 Cima (KIT) amb caixa d'encastar. Punt de treball amb LED i l'embornament serà mitjançant cargols.					
Totalment muntat, col·locat i en funcionament.					
PFQ0-3KIQ		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	7,58	60,00	454,80	0,08
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 25 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
P9U7-EKMH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sòcol pedra natural granítica nacio.,preu mitjà,h=10cm,g=2cm,col.mort.1:6	17,50	25,00	437,50	0,08
Sòcol de pedra natural granítica nacional, preu mitjà, de 10 cm d'alçària i 2 cm de gruix, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6					
EDGZZE30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Partida per a la comprovació de la xarxa de terra existent	214,24	2,00	428,48	0,08
Partida per a la comprovació de la xarxa de terra existent. Comprovació de la connexió de totes les parts metàl·liques de zones humides i canalitzacions d'instal·lacions. Inclou tot el material de conducció i fixació necessari per al seu connexionat, identificació, proves i posada en marxa.					
PMS0-6Z1E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de	13,75	31,00	426,25	0,08
---	---	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització sortida d'emergència, rectangular, de 420x210 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EEP3ZE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Boca extracció D.connex.=100mm,D.ext.=140mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida, col.	70,53	6,00	423,18	0,08
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i muntatge de Boca d'extracció de 100 mm de diàmetre de connexió i 140 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

Marca: TROX o equivalent
Model: LVS 100

El muntatge inclou:

- Estructura de suportació i elements de muntatge
- Connexió flexible fins conducte
- Mà d'obra i mitjans auxiliars

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament, segons especificacions de fabricant, prèviament aprovat per DF.

EEKQZC09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta (C2) ,reg.cabal,constant, circular,D=125mm,col	105,15	4,00	420,60	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Subministrament i muntatge de regulador de cabal per a sistemes de cabal constant d'execució circular per impulsió i retorn de tipus automecanic sense aportació d'energia exterior per fins a 12 m/s. Construït per carcassa i comporta de xapa d'acer i dispositiu d'ajust exterior. Gran exactitud en el mesurament de cabal amb una pressió necessària de 50Pa. Exactitud en el mesurament fins a una diferència de pressió de 1000Pa. Estanquitat de la carcassa classe C segons EN1751

model RN-D / 125 marca TROX o equivalent.

La partida inclou part proporcional d'accessoris de muntatge, reduccions, toveres de connexió i medis auxiliars i mà d'obra.

Totalment instal·lat, testejat i en funcionament, segons especificacions de projecte prèvia aprovació per direcció facultativa

PJ180-3DCS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aigüera gres brill. pica i escorr.,llarg.=de 80 a 90cm,blanc,ampl.fins a 50cm,preu mitjà,col.mural	202,37	2,00	404,74	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Aigüera de gres esmaltat brillant amb una pica i escorredor, de 80 a 90 cm de llargària, de color blanc i fins a 50 cm d'amplària, preu mitjà, col·locada amb suports murals

EE51Z006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Picatges conducte de ventilació d'aportació i extracció de planta, col.	77,42	5,20	402,58	0,07
----	---	-------	------	--------	------

Picatge dels conductes d'aportació i extracció del sistema de ventilació existent i realitzar nous picatges als conductes per ubicar els nous ramals envers la nova distribució de les sales.segons documentació gràfica.

On s'haguin realitzat els nous picatges, s'instal·laran comportes de regulació de cabal per les futures connexions als equips de clima i reixes de ventilació, segons documentació gràfica.

El conducte utilitzat a posteriori del picatge es el següent:

- Conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de paper kraft alumini reforçat i recobriments interior de teixit de vidre negre ref. 240359 de la serie Climacoustic de KNAUF INSULATION , muntat encastat en el cel ras

Tots els treballs estaran coordinats amb la resta dels treballs

P83EG-9FY6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Extradossat pl.transfor.guix lam.pasta estesa guix,A(10)EPS(20)	17,97	19,20	345,02	0,06
----	---	-------	-------	--------	------

Extradossat de plaques transformades de guix laminat fixades directament sobre el parament amb guix amb additius estés a tota la superfície amb llana dentada, amb una placa transformada tipus amb aïllament formada per una placa estàndard (A) de 10 mm i aïllament de poliestirè expandit (EPS) de densitat 15 kg/m3 i 20 mm de gruix

PG6E-771U	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor,tipus univ.,(2P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat	17,32	19,00	329,08	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 10 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

PM18-385Z	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,senyal llumi.+multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.	65,61	5,00	328,05	0,06
---	---	-------	------	--------	------

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

PG70-78A8

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Int.detect.mov.,tipus mod.2mòd.estrets,resistives,1000W,230V,10 a 300s,5 a 120lx,a/tapa,preu mitjà,m	51,41	6,00	308,46	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Interrupctor detector de moviment, de tipus modular de 2 mòduls estrets, per a càrregues resistives de fins a 1000 W de potència i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lx, amb tapa, preu mitjà, muntat sobre bastidor o caixa

EP74Z002

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Proves i certificació de punt de Veu i dades RJ45 amb informe de resultats	2,63	117,00	307,71	0,05
---	--	------	--------	--------	------

Proves i certificació de punt de Veu i dades RJ45 amb informe de resultats

PAZ2-BTJM

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una p	74,58	4,00	298,32	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Ferramenta per a portes corredisses composta per guia d'acer galvanitzat de 2 m, llarg, per a una porta de pes màxim de 40 kg, 2 carros per a suspensió de la porta, topalls retenedors, peça de guiat inferior i elements de fixació, muntada als paraments de suport i a la porta

P2143-4RQV

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Arrencada sòcol fusta,m.man.,càrrega manual	0,97	304,46	295,33	0,05
---	---	------	--------	--------	------

Arrencada de sòcol de fusta, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

PP7I-8929

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 1	145,68	2,00	291,36	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Regleta d'alimentació fixa, amb 12 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, i un interruptor bipolar de 16 A, per a armaris rack 19", d'1 unitat d'alçària, muntat vertical, fixada mecànicament

EJ3ZZC03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desguàs aparell sanitari D=110mm, PP, col.	72,75	4,00	291,00	0,05
Subministrament i muntatge d'instal·lació de sanejament per a connexionat de desguàs d'aparells sanitaris de diàmetre 110mm					
La partida està formada per: - Part proporcional de tub de polipropilè triple capa per a evacuació insonoritzada d'aigües residuals i pluvials per gravetat a baixa i alta temperatura, de diàmetre 110 mm i 3,4 mm de gruix, fabricat i certificat segons norma UNE-EN 1451, d'acord amb les especificacions de l'dB-HR de el CTE i RD 1367/2007 "Ley de l'Ruido", per a unió mitjançant boca amb junta elàstica monolabial, certificat Fraunhofer nivell de fon absorbència 12 dB (A) amb cabal de descàrrega 2l / s segons EN 14366 . Presentació en barres de 0,5 m, 1 m, 2m i 3 m de color blau, gamma Triplus de la sèrie sistemes d'evacuació insonoritzada de la marca ITALSAN o equivalent. - Accessoris i suports des de l'aparell sanitari fins a baixant o col·lector, previst en projecte - Forat en forjat de planta per poder accedir a planta inferior Totalment instal·lat segons plànol de detalls de sanejament, memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques de projecte, prèviament aprovat per la Direcció Facultativa . La partida inclou mà d'obra, accessoris de muntatge i medis auxiliars					
EMD4AB01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena exterior piezoelèctroca, cos plàstic, 1 to+flash, 80 dB, col·locada	71,11	4,00	284,44	0,05
Subministrament i col·locació de sirena exterior piezoelèctrica I-340-PF de la marca Siemens o equivalent amb caixa plàstica d'alta resistència. Del tipus òptica i espai per a bateries de 12 V/2 AH. Compleix amb la normativa de 80 dB i bateria de 2A. Degudament instal·lada i comprovada.					
PG33-E450		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	11,47	24,00	275,28	0,05
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
P124-H9AE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria < 2"D	59,98	4,50	269,91	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Anul·lació d'instal·lació interior de lampisteria, a la sortida del comptador o de l'escomesa, per a subministrament de D inferior a 2"

EGDZZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema de xarxa equipotencial	130,67	2,00	261,34	0,05
---	--------------------------------	--------	------	--------	------

Sistema de xarxa equipotencial en banys, lavabos, vestidors, piscina, spa i totes les masses metàl·liques, mitjançant el connexionat de cadascuna de les parts metàl·liques d'aixetes, desguassos, reixes, etc., amb conductors de 4 mm² de secció amb aïllament de PVC de 750 V, inclús tub flexible per a les connexions, caixes de pas, etc.

Completament instal·lat.

EG14ZE08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Partida de treballs de comprovació de quadres generals existents en planta	247,18	1,00	247,18	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Partida de treballs de comprovació de quadre de planta existent, situat a la mateixa planta (segons documentació gràfica).

Els treballs comprenen:

- Comprovació de les proteccions actuals cap a la distribució elèctrica interior.
- Comprovació de les proteccions actuals cap als punts de consum de les instal·lacions de planta.
- Retirada de proteccions de línies modificades (segons documentació gràfica).
- Retirada del cablatge de la protecció eliminada (segons documentació gràfica).
- Col·locació de noves proteccions (segons esquemes unifilars).
- Comprovació i retolació de les proteccions.

S'hi inclou la mà d'obra, els materials i els mitjans auxiliars.

EG32Z004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentació presa de corrent simple/múltiple de 2,5 mm2	22,09	11,00	242,99	0,04
---	---	-------	-------	--------	------

Alimentació a pressa de corrent simple/múltiple o dispositiu similar Incloent cables i canalització a mecanisme.

Característiques:

Derivació a mecanisme: cable de coure 07Z1-K (as) 2x2,5 + 2,5 mm2, tub PVC rígid classe m1 (UNE 23-727-90), protecció superficial fixa i dimensionament segons ITC-BT-21.

Caixes aïllants ip55 amb tapa cargolada i entrades elàstiques/roscades.

Configuració del cable i secció dels conductors segons esquema unifilar del projecte.

Completament instal·lat.

EP49ZB01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub	1,09	210,00	228,90	0,04
---	---	------	--------	--------	------

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

PG33-E6E2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	3,76	60,00	225,60	0,04
---	--	------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

PP7B-890I	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul ventil.p/rack 19",3 ventilador axial,2 U,230V,Q=400m3/h,col.	222,59	1,00	222,59	0,04
---	--	--------	------	--------	------

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

PMS0-6Z1G	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de	15,63	14,00	218,82	0,04
---	---	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC de 0,7 mm de gruix, fotoluminiscent categoria B segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

PB92-FIIR	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Placa senyal.int.acer perforada,alfanum.,60x7cm,suport,fix.mec.	35,21	6,00	211,26	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Placa de senyalització interior de planxa d'acer perforada, amb caràcters alfanumèrics, de 60x7 cm, amb suport, fixada mecànicament

PG33-E6CK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció seg	2,20	96,00	211,20	0,04
---	--	------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, bipolar, de secció 2x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub

KJ3ZZC01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connexionat col·lectors a muntants d'instal·lació de sanejament existent	101,50	2,00	203,00	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Partida de connexionat dels col·lectors dels aparells amb desguàs a P2 als muntants de sanejament existents, utilitzant els mitjans que siguin necessaris per no malmetre la instal·lació existent, mantenint la viabilitat de la instal·lació.

La partida està formada per:

- Part proporcional de canonada de PVC (el diàmetre es veurà modificat segons la recollida d'aparells sanitaris pel col·lector pertinent d'aquella zona).
- Tall al muntant de sanejament afectat i posterior reemplaç per tub d'equivalents característiques constructives i diàmetre
- Forats en parets existents per poder accedir als muntants de sanejament de P2
- Accessoris i suports de muntatge amb el muntant existent

Totalment instal·lat segons plànol de detalls de sanejament, memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques de projecte, prèviament aprovat per la Direcció Facultativa .

La partida inclou mà d'obra, accessoris de muntatge i medis auxiliars

PG2G-AZLL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Minicanal PVC,16x50mm,1tapa,amb2compartiments,sist.fixac.mec.,munt.s/paraments	6,73	30,00	201,90	0,04
---	---	------	-------	--------	------

Minicanal de PVC, de 16x50 mm, d'1 tapa, amb 2 compartiments, amb sistema de fixació mecànica, muntada sobre paraments

P21GN-4RU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arrencada llumenera int.encastada,h<= 3m,m.man.,càrr.man.	3,06	63,00	192,78	0,03
---	---	------	-------	--------	------

Arrencada de llumenera interior encastada, a una alçària <= 3 m, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

PFQ0-3KIC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	6,30	30,00	189,00	0,03
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 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					

EMD7U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Polsador antiatracament, 1 botó mecànic, p/muntar superf., a/clau desenclav., col.	60,91	3,00	182,73	0,03
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					

EP43ZS51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a UTP,llargària 3,5m,col.	13,95	13,00	181,35	0,03
Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a UTP, de 3,5m de llargària, col·locat					

P214A-4RRU		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge fulla,bastim.,access.,porta grans dimensions,sup.20m2,m.man.,aplec p/reutilitz.+càrrega	176,67	1,00	176,67	0,03
Desmuntatge de fulla, bastiment i accessoris de porta de grans dimensions, de 20 m2 com a màxim, amb recuperació de ferramentes, amb mitjans manuals, aplec de material per a la seva reutilització o restauració i carrega de runa sobre camió o contenidor					

PFA8-DV55		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PVC,DN=110mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.fons rasa	29,05	6,00	174,30	0,03
Tub de PVC de 110 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					

PD7E-49B4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr.	33,47	5,00	167,35	0,03
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, penjat al sostre					
P21GA-CUN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desm.p/subst. difusor circ./quadr.,m.man.,càrr.man.	4,62	35,00	161,70	0,03
Desmuntatge per a substitució de difusor d'aire circular o quadrat, amb comporta de regulació o sense, muntat directament al sostre amb pont de muntatge i connectat a la xarxa de distribució d'aire amb conducte circular de material compost, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
PFQ0-3K08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	5,38	30,00	161,40	0,03
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EM1ZZ106		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Maneguet intumescent tallafoç per canonades 110 mm	73,89	2,00	147,78	0,03
Subministrament i col·locació de sistema de segellat de penetracions per a protecció passiva contra incendis amb maneguet intumescent tallafoç.					
Col·locat al voltant de la canonada combustible de 110 mm de diàmetre, en pas de forjat o mur. Amb una resistència al foc de 120 minuts segons normes UNE 23093 i UNE 23802.					
S'inclou materials, medis auxiliars i mà d'obra.					
Totalment instal·lat i funcionant.					
EP43ZS31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a UTP,llargària 1,5m,col.	11,36	13,00	147,68	0,03
Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a UTP, de 1,5 m de llargària, col·locat					
PP7J-80EM		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Safata extraïble xapa acer p/rack 19",fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.	138,39	1,00	138,39	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Safata extraïble de xapa d'acer per a armari de comunicacions rack 19", sistema de fixació frontal i posterior sobre el bastidor, d'1 unitat d'alçària, per a una càrrega màxima de 25 kg i una fondària de 800 mm, fixada mecànicament

EG6KZS09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt de treball format per 1e.SN+1p.RJ45	33,97	4,00	135,88	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de punt de treball format per 1 endoll de servei normal de color blanc+1 presa RJ45, de la casa Simon o equivalent, model 500 Cima (KIT) amb caixa d'encastar.

Punt de treball amb LED i l'embornament serà mitjançant cargols.

Totalment muntat, col·locat i en funcionament.

PG6E-76YE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comm.,tipus univ.,(1P),10AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat	13,05	10,00	130,50	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

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

EJ3ZZC02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs aparell sanitari D=50mm, PP, col.	61,75	2,00	123,50	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i muntatge d'instal·lació de sanejament per a connexionat de desguàs d'aparells sanitaris de diàmetre 50mm

La partida està formada per:

- Part proporcional de tub de polipropilè triple capa per a evacuació insonoritzada d'aigües residuals i pluvials per gravetat a baixa i alta temperatura, de diàmetre 50 mm i 1,8 mm de gruix, fabricat i certificat segons norma UNE-EN 1451, d'acord amb les especificacions de l'dB-HR de el CTE i RD 1367/2007"Ley de l'Ruido", per a unió mitjançant boca amb junta elàstica monolabial, certificat Fraunhofer nivell de fon absorbència 12 dB (A) amb cabal de descàrrega 2l / s segons EN 14366 . Presentació en barres de 0,5 m, 1 m, 2m i 3 m de color blau, gamma Triplus de la sèrie sistemes d'evacuació insonoritzada de la marca ITALSAN o equivalent.

- Accessoris i suports des de l'aparell sanitari fins a baixant o col·lector, previst en projecte

- Forat en forjat de planta per poder accedir a planta inferior

Totalment instal·lat segons plànol de detalls de sanejament, memòria, bases de càlcul i especificacions tècniques de projecte, prèviament aprovat per la Direcció Facultativa .

La partida inclou mà d'obra, accessoris de muntatge i medis auxiliars

P21Z2-HGY8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tall en paret,bloc m.ciment,19cm,disc carborún.	21,53	5,20	111,96	0,02
Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum					
EG6KZS07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt de treball format per 2e.SN+1p.simpleRJ45+1 Tapa Cega	54,87	2,00	109,74	0,02
Subministrament i colocació de punt de treball format per 2 endolls de servei normal de color blanc+1presa simple RJ45+1 Tapa cega, de la casa Simon o equivalent, model 500 Cima (KIT) amb caixa d'encastar. Punt de treball amb LED i l'embornament serà mitjançant cargols.					
Totalment muntat, col.locat i en funcionament.					
EG151411		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	6,77	16,00	108,32	0,02
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					
PAN5-7Z6C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastiment base p/porta,EXISTENT,tub acer galv.60x20mm2,p/buit obra 90x215cm,col.	104,89	1,00	104,89	0,02
Bastiment de base per a porta en paret EXISTENT, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, col·locat					
P21DA-9KE7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge altaveu int.,m.man.,aplec,càrrega manual	4,85	19,00	92,15	0,02
Desmuntatge d'altaveu interior, amb mitjans manuals, i aplec de material per a la seva reutilització i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
PFC0-4HYB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió,DN=16x2,7mm,sèrie S 2.5,soldat,dific.mitjà,col.superf.	4,84	18,00	87,12	0,02
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 16x2,7 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

PFQ0-3KKA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -5	4,82	18,00	86,76	0,02
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
PG33-E48R		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció seg	4,82	18,00	86,76	0,02
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
PD10-9ALC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïlla.acúst.baixants,d.fins a 110mm,banda bicap.autoadh.,g=3,9mm,dificult.mitjà,col.adherit superf.	13,96	6,00	83,76	0,01
Aïllament acústic per a baixants fins a 110 mm de diàmetre, amb banda bicapa autoadhesiva de 3,9 mm de gruix, incloent la part proporcional de reforç de peces especials, amb grau de dificultat mitjà, col·locat adherit superficialment					
P21GH-HCW		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desmuntatge p/subst.CPM,superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual	83,57	1,00	83,57	0,01
Desmuntatge per a substitució de conjunt de protecció i mesura per a subministrament individual, format per conjunt de caixes modulars de polièster reforçat amb fibra de vidre, intensitat nominal fins a 630 A, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
PN38-EBYN		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=1,PN=25bar,superf.	20,69	4,00	82,76	0,01
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					

PN38-EBYG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca, 2 peces, pas tot., llautó, DN=1/2, PN=25 bar, superf.	13,56	6,00	81,36	0,01
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					

P21GL-HCXR		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Arrencada línia elèctrica superf., 10<S=<35mm ² , m.a/mitj. manuals, càrr. manual	0,81	100,00	81,00	0,01
Arrencada de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de secció entre 10 mm ² i 35 mm ² , amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					

PFC0-4IOT		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PP-R pressió, DN=25x4,2mm, sèrie S 2.5, soldat, dific.mitjà, col.superf.	6,79	10,00	67,90	0,01
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R a pressió de diàmetre 25x4,2 mm, sèrie S 2.5 segons UNE-EN ISO 15874-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

PE42-48R9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	16,17	4,00	64,68	0,01
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					

PE42-48R7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de	15,70	4,00	62,80	0,01
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					

P21DB-6PET		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge boca incendis,m.manuals,+aplec mat.o càrr.s/camió o cont.	15,69	4,00	62,76	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Desmuntatge de boca d'incendis amb mitjans manuals i aplec de material per a la seva reutilització o càrrega de runa sobre camió o contenidor

P21GH-HCW	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge p/subst.armari polièster/metàl·lic mural <1000x1000x300mm,a/mitj.manuals,càrr.manual	55,71	1,00	55,71	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Desmuntatge per a substitució d'armari mural metàl·lic o de material sintètic, de mides entre 300x300x250 mm i 1000x1000x300 mm, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

PY02-6154	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Forat equips.diamant,sostre alleugerit,D=5 a 20cm,Ffins a 350mm	8,52	6,00	51,12	0,01
---	---	------	------	-------	------

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

EFQ3349K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	5,07	10,00	50,70	0,01
---	---	------	-------	-------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix

PAN5-7Z6D	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bastiment base p/porta,fase creació,tub acer galv.60x20mm2,p/buit obra 90x215cm,col.	49,87	1,00	49,87	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Bastiment de base per a porta en fase de FORMACIÓ de parets, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2, per a un buit d'obra aproximat de 90x215 cm, col·locat

PG6O-77PE	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa+marc,preu mitjà,encastada	12,42	4,00	49,68	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa i marc, preu mitjà, encastada

EBD3Z002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tap neteja canonades aigües residuals	23,25	2,00	46,50	0,01
---	---------------------------------------	-------	------	-------	------

Tap per a neteja de les canonades d'aigües residuals.

Totalment instal·lat i funcionant.

EMD4ZB01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena exterior piezoelectrica i-340-pf	42,81	1,00	42,81	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Sirena exterior piezoelectrica i-340-pf de siemens o equivalent amb caixa plàstic alta resistència. optica i espai per bateríes de 12 v/2 ah compleix amb normativa de 80 db i bateria 2 a. instal·lada i comprovada.

PFA8-DVCD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PVC,DN=50mm,PN=6bar,encolatUNE-EN 1452-2,dific.mitjà,col.superf.	10,83	3,00	32,49	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EG66ZS01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sortida fils,tipus univ.,2.5mm2,a/tapa,preu alt,encastada	14,44	2,00	28,88	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Sortida de fils, de tipus universal, per a conductors de fins a 2.5 mm2 de secció, amb tapa, preu alt, encastada. Inclou guia passacables.

PP7K-HCQZ	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Adaptador òptic p/2 LC dúplex SM,p/muntat s/sup.ó repart.òptic	17,59	1,00	17,59	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Adaptador òptic per a 2 connectors LC dúplex monomode, muntat sobre suport o sobre repartidor òptic

P21GH-HCW	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge p/subst.CGP,superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual	13,93	1,00	13,93	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Desmuntatge per a substitució de caixa general de protecció muntada superficialment, qualsevol esquema UNESA, de 630 A d'intensitat nominal com a màxim, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

P21GH-HCW	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge p/subst.caixa deriv.superf.,a/mitj.manuals,càrr.manual	4,50	1,00	4,50	0,00
Desmuntatge per a substitució de caixa de derivació muntada superficialment, quadrada, rectangular o rodona, metàl·lica o de material sintètic, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
P21GH-HIH5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada quadre elèc. superf.,m.man.,càrr.man.	3,34	1,00	3,34	0,00
Arrencada de quadre elèctric superficial amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					
EAWZA00C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pany control accés Arcon Salto XS4 Proxi Mifare E9000	280,31			
Pany elèctric de clau tubular muntat a caixa					
EC151714		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Vidre lam.seg. ,3+3mm,4 butiral translúcid, col.llistó vidre	77,06			
Vidre laminar de seguretat , de 3+3 mm de gruix, amb 4 butiral translúcid, classe 1 (B) 1 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					
P6A4-4SSH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reixat malla ondu.acer,pas malla=20mm,D2mm,treball.coloc.obra	6,36			
Reixat de malla ondulada d'acer, de 20 mm de pas de malla i D 2 mm, treballada i col·locada a l'obra					
P89O-4UD6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.reix.acer,esmalt sint.,1capa imprimació antioxidant,dues capes acabat	17,44			
Pintat de reixa d'acer amb malla, amb esmalt sintètic, una capa d'imprimació antioxidant i dues capes d'acabat					
PAY0-505R		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col.bastiment,acer,parets exist.,1mx2 a 2.5m,mortor 1:4	78,98			
Col·locació de bastiment d'acer, en parets existents, per a un buit d'obra d'amplària 1 m i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim, amb mortor de ciment pòrtland amb filler calcari 1:4					

PAY1-4XSS	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Col.bastiment,acer,formac.paret,1mx2 a 2.5m	23,96			
Col·locació de bastiment, d'acer, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim				

PAY1-4XTU	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Col.bastiment envà,fusta traves.inf.,formac.paret,1mx2 a 2.5m	21,90			
Col·locació de bastiment d'envà, de fusta amb travesser inferior, en procés de formació de parets per a un buit d'obra d'amplària 1 m, com a màxim i 2 a 2.5 m d'alçària, com a màxim				

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUZC01	pa	PAAI conjunt d'ajuts d'obra civil	573,91	4,00	2.295,64
Partida alçada d'abonament íntegre per al conjunt d'ajuts d'obra civil per deixar la instal·lació completament acabada:					
- Obertura i tapat de regates.					
- Obertura de forats en paraments horitzontals i/o verticals.					
- Fixació de suports.					
- Construcció					
PPAUZC02	pa	PAAI reomplert i segellat d'instal·lacions entre sectors d'incendis	849,25	4,00	3.397,00
Partida alçada d'abonament íntegre per al reomplert i segellat de tots els forats oberts per a pas d'instal·lacions entre sectors d'incendis, a base de productes adequats i amb certificació europea (CE) per aconseguir el grau de resistència al foc exigít					
PPAUZC03	pa	PAAI conjunt de fixació i ancoratge dels diferents elements de la instal·lació	334,78	4,00	1.339,12
Partida alçada d'abonament íntegre per al conjunt de fixació i ancoratge dels diferents elements de la instal·lació en envà de guix, mitjançant la utilització de panells i accessoris metàl·lics específics per a envans secs.					
Completament realitzat segon					

PPAUZE02	pa	PAAI reprogramació central existent	1.197,03	2,00	2.394,06
----------	----	-------------------------------------	----------	------	----------

Partida alçada d'abonament íntegre per la reprogramació de la central de protecció i seguretat existent.

Inclou:

- Connexionat dels nous elements de la instal·lació a la central existent
 - Ampliació a justificar dels mòduls si es necessari de la c
-