

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
NOVA CONSTRUCCIÓ DE L'ESCOLA JOSEP DE RIBOT I OLIVAS D'1 LÍNIA A VILAMALLA ALT EMPORDÀ LOT 2: INSTAL·LACIONS CLAU: PNG-17276-L2	NOVA CONSTRUCCIÓ DE L'ESCOLA JOSEP DE RIBOT I OLIVAS D'1 LÍNIA A VILAMALLA ALT EMPORDÀ LOT 2: INSTAL·LACIONS CLAU: PNG-17276-L2

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

EE22ZD06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central tèrmica autònoma BAETOP B30	59.395,10	1,00	59.395,10	8,56
---	-------------------------------------	-----------	------	-----------	------

Central tèrmica autònoma de generació de calor BAETULEN BAETOP B30 o equivalent format per:

L'equip està compost per:

* Sala autonoma de calderes segons UNE 60601. Sala autoportant construïda en perfil·leria d'acer soldada i pintada. Tancaments amb xapa galvanitzada amb panells tipus sandwich pintats amb espessor de 25 mm de llana de roca ignífuga. Terra realitzat amb xapa zincada i lagrimada, acabats per instal·lacions en intemperie. Quadre elèctric en metall. Inclou quadre electric amb aparellaments de protecció i maniobra per a la seva completa protecció i control dels elements.

* 2 Calderes BAEDENS B30 60KW. Caldera mural de condensació a gas estanca o aspiració de la sala, d'acer inoxidable 316L amb cremador ceràmic modul·lant 1:6, rendiment fins el 108%. Regulació BAETRONIC que inclou control de la sequència d'una cascada de calderes i connexió Modbus. Presió màxima de servei 5 bar. Potència útil 6,5 - 62.8 kW, pes 56 Kg. Inclou detector de fluxe i valvula de seguretat.

* QUELCOM-DENS. Grup de bombeig per caldera incluint bomba modul·lant marca LOWARA, termòmetres de impulsió i retorn i clau de tall, manometres, valvules de seguretat, i connexió vas expansió.

* SAC compost per primari de INOX316 amb comptador d'energia tèrmica, compensador hidràulic, omplert manual mitjançant claus de bola, vàlvula de retenció, desconnectador, comptador d'aigua i filtre, aïllat segons RITE.

* Dipòsit acumulació ACS amb serpentí de 500 aïllat, amb purgador i termometre.

* BAEMATIC B30. Central de control per gestionar fins a 3 circuits de calefacció i 1 ACS. Regulació mitjançant compensació exterior, mòdul de control. Fàcil integració en sistemes de gestió d'edificis a través de modbus-tcp-ip / modubus-rtu incluída de serie.

* Circuit secundari INOX 316 Doble bomba LOWARA, filtre en el retorn de la instal·lació, manometres, antivibrators, termometres, claus de tall. Especificacions de les bombes segons corbes.

* Central de detecció de gas amb dos detectors, electrovalvula de gas i filtre.

* Instal·lació elèctrica: armari general amb mecanismes de protecció (diferencial tèrmica) , tall i comandament. Interruptor de tall d'emergència situat a l'exterior de l'equip, lluminària estanca fluorescent de 2x40W, llum d'emergència, presa de corrent en quadre, interruptor de enllumenat.

* Xemenies de calderes.

* Reixes de ventilació inferiors i superiors.

* Dimensions: 3500x1500x2400 mm.

* Pes: 3000 Kg.

* Circuits secundaris:

- Circuit nord bomba doble LOWARA XL 40-180 F 230 6 m3/h / 12 m.c.a.

- Circuit sud bomba doble LOWARA XL 40-150 F 230 4,3 m3/h / 12 m.c.a.

- Circuit recuperador+vestidors bomba doble LOWARA XL 40-150 F 230 3 m3/h / 6 m.c.a.

- Circuit bomba doble AFA, biblioteca i serveis associats.

- Circuit ACS bomba simple LOWARA XL 25-60 F 230 2,6 m3/h / 1 m.c.a.

- Bomba recirculació ACS LOWARA 0,7 m3/h / 8,0 m.c.a.

* BAELUC B30. Aerotermia per la producció de ACS de 500 litres. cos d'acer duplex2205, compresor alternatiu, connexions hidràuliques, incorpora un serpentí de recolzament puntal de caldera, totalment connectat, pes 178 Kg, 702x785x2086 mm.
Inclou portes fins a obra, grua per instal·lació, guia de muntatge i manteniment, visita a obra per part dels tècnics, posta en marxa i muntatge.

Els elements es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la norma UNE 60601:2013.
S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma amb el subministrament del equip. S'inclou transport a peu de camió. Totalment instal·lat i connectat i posat en servei.

EL2DE1C1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Asc.s/reduct.,1m/s,trans.estànd.,8pers./2parad.,qual.mitj.,embarc.simp.,C 1+1 inox./C 1+1 inox.,CBS	28.457,61	1,00	28.457,61	4,10
Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016					

ED7FR511		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=250mm,SN4,s/lit sorra 15cm	51,99	488,00	25.371,12	3,65
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix					

EEJTZA13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN FMA-029 3.000 m3/h	13.447,48	1,00	13.447,48	1,94
---	---	-----------	------	-----------	------

Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-029HP o equivalent per a un cabal de 3.000 m3/h, amb certificació Eurovent, configuració horitzontal, d'execució exterior, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausencia de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Ventiladors de potència 2.4+2.4Kw, tren de ventilació muntat sobre soports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratori, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, amb silenciadors de 685 mm en cada entrada i sortida d'aire, bateria d'aigua calenta per una potència calorífica de 34 kW, bypass filtres F9, filtre final F8, filtres previs, transmissivitat tèrmica T2, pont tèrmic TB2, , resistència mecànica D1, , pèrdua de càrrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, recuperador rotatiu, de mides 4.471x936x1432mm (longitudxamplexalt), 830kg. i amortidors antivibratoris, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col·locat sobre bancada. Inclou control modbus. Inclou vàlvula de 3 vies i vàlvules de tall. Inclou quadre de control i quadre de potència.

EE36ZJ90	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 145cm i h=50cm, enc. amb 3 vent., T16+3 DBE	1.916,66	6,00	11.499,96	1,66
---	---	----------	------	-----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.145.16/3 DBE o equivalent de 145cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 3 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EE53ZG04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte CLIMAVER STAR o equivalent	47,60	227,00	10.805,20	1,56
----	-------------------------------------	-------	--------	-----------	------

Formació de conducte de fibra de vidre termo-acústic tipus CLIMAVER STAR o equivalent, apte per exteriors. Conductivitat tèrmica < 0,032 W/(m2*K), de 40 mm. de gruix. Absorció acústica 12,75 dB/m (a 250 Hz i secció 20x20 cm). Reacció al foc Euroclasse B-s1,d0. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varetes M-6.

EHP6ZP06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector exterior PHILIPS model CORELINE TEMPO XLARGE BVP140 LED420-4S 35K3/740.	663,10	16,00	10.609,60	1,53
---	---	--------	-------	-----------	------

Projector exterior PHILIPS CORELINE TEMPO XLARGE model BVP140 LED420-4S/740 o equivalent, amb carcassa d'alumini i reflector d'acrilat, amb làmpada de tipus LED, 35.000 lumens, temperatura de color 4000K, grau de protecció IP 66, IK08, dimensions 560x620x63mm (longitud x amplada x alçada), muntat superficialment.

EQ9CD220	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema extinció d'incendis p/campana d'extracció fums+2diposits+agnt.extin.+nitro	9.830,75	1,00	9.830,75	1,42
---	--	----------	------	----------	------

Sistema extinció d'incendis per campana d'extracció de fums amb equipament complert del sistema, amb 2 dipòsits, agents extintors, nitrogen, boquilles, fusibles, suports, tiradors i accessoris, instal.lat i connectat

EE52Q24A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte ac.galv.,g=1mm,+unió marc cargolat,munt./suports	40,30	243,00	9.792,90	1,41
----	---	-------	--------	----------	------

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

EQ88ZD2X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Instal·lació i muntatge de tot el sistema d'extracció i aportació. CAMPANA EXTRACCIÓ Campana centr	9.770,59	1,00	9.770,59	1,41
---	--	----------	------	----------	------

Instal·lació i muntatge de tot el sistema d'extracció i aportació.
CAMPANA EXTRACCIÓ
Campana central amb aportació d'aire tota soldada en una sola peça amb 8 filtres lames inox. Mesures 2200 x 2200 X 600 MM. 2 lluminària "led" fluorescent amb vidre temperat de 1200 mm; 1 Caixa ventilació amb ventilador doble sentit model 15/15 motor trifàsic de 2 cv homologat 400º 2 hores; exterior zona risc incendi amb tapa muntat sobre silentblocs i amb junta elastica; 1 Variador freqüència extracció 2 cv 400 v; 1 consola digital + cable + caixa superfície; 3 mts conducte galvanitzat de 500 1 manguets de 500; 1 colzes 90º 500; 2 colzes 45º 500; 1 manguets corona de 500; 1 reducció entrada ventilador; 1 Sortida horitzontal amb malla
APORTACIÓ D'AIRE
1 Caixa ventilació 10/10 doble sentit accionada per un motor d'1 cv trifàsic; 1 variador freqüència aportió 1 CV 400 v; 1 consola digital + cable + caixa superfície; 1 plènum aspiració amb filtre; 1 tolva 10/10 a 400; 3 mts tub 400; 1 manguets de 400; 2 colzes 45º 400; 2 Injerts 90 º 400-350; 2 colzes 90º 350; 5 mts tuberia de 350; 2 manguets corona de 350; 2 abraçaderes de 400; 1 tapa de 400

EE36ZJ44		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model HYBRID de 185cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T16+4DBE	1.939,93	5,00	9.699,65	1,40
Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.185.16/2/DBE o equivalent de 185cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, +4 DBE, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9					

EG312336		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata	1,84	5.125,00	9.430,00	1,36
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

EH22ZP05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC, DALI	141,77	64,00	9.073,28	1,31
Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC (ref. 34812000) o equivalent, amb regulació DALI, carcassa d'acer amb coberta de policarbonat, potència de 22W, flux lumínic de 2700 lm, temperatura del color 4000k, IRC>80, grau de protecció IP44, IK02, dimensions 1197x297x41mm (longitud x amplada x alçada), col·locada encastada					

EE36ZJ54		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model HYBRID de 185cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T16+2	1.769,15	5,00	8.845,75	1,27
Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.185.16/2 o equivalent de 185cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9					

EGE1ZG01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul fotovoltaic GH PANEL FV 415WP monocristal·lí MWT/HC 72 (144) celes	273,92	32,00	8.765,44	1,26
---	--	--------	-------	----------	------

Panell fotovoltaic GreenHeiss monocristal·lí de 144 cèl·lules model HT72-156 MWT/HC o equivalent. Potència pic de el panell: 415W. Tensió de màxima potència: 39,83V. Tensió de circuit obert Voc: 48,72 V. Intensitat de màxima potència: 10,42A. Intensitat de curtcircuit Isc: 10,67 A. Eficiència de mòdul: 20,22% Dimensions de el panell: 2020 * 1016 * 40mm. Pes: 23,5 Kg. Garantia 30 anys al 82% de producció, i 12 anys de producte. Instal·lat

EE36ZJ91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 185cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T15+2	1.640,67	5,00	8.203,35	1,18
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.185.15/2 o equivalent de 185cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EH22ZP40	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC, DALI	141,04	55,00	7.757,20	1,12
---	--	--------	-------	----------	------

Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC (ref. 34804500) o equivalent, amb regulació DALI, carcassa d'acer amb coberta de policarbonat, potència de 31,5W, flux lumínic de 3700 lm, temperatura del color 4000k, IRC>80, grau de protecció IP44, IK02, dimensions 600x600x41mm (longitud x amplada x alçada), col·locada encastada

ED7FR411	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN4,s/lit sorra 15cm	37,66	194,00	7.306,04	1,05
---	--	-------	--------	----------	------

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

EG2DD8H1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm,col.s/sup.horitz.	37,70	179,00	6.748,30	0,97
---	---	-------	--------	----------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

EG380907		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra	11,41	590,00	6.731,90	0,97
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
EHB5ZP70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera estanca LED AIRFAL model RESIST IK10 IP68	253,44	26,00	6.589,44	0,95
Llumenera estanca LED AIRFAL model RESIST o equivalent, d'acer inoxidable y policarbonat, IK10, IP68, amb tub LED equivalent a flourescent 1x58W, muntada superficialment					
EH25ZT33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 penjada.	200,34	31,00	6.210,54	0,89
Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 o equivalent, Inclou equip electrònic i part proporcional de tapes i accessoris de muntatge, inclus suportació penjada. Muntada.					
EEV5ZSC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Programació i posada en marxa	5.602,45	1,00	5.602,45	0,81
---	-------------------------------	----------	------	----------	------

Protramació i posta en marxa del sistema de control SCHNEIDER o equivalent, inclou:

* Integració general:

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

Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació de el sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al / s lloc / s central / es de control.

S'exclou: • Interface i / o programari necessari per a la comunicació oberta de sistema que s'integra (subministrat per tercers) •

Targetes d'entrades / sortides de sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit a suport informàtic, de el sistema que s'integra. • Qualsevol material i / o treball que hagi de proporcionar el subministrador de el sistema que s'integra.

* Enginyeria Clima

'TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte.

Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i / o representants de la Propietat, d'el projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats de sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici / s objecte d'el projecte. •

Enginyeria de sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexionat • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió de sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al / s lloc / s central / es de control. • Verificació de l'correcte funcionament de sistema de control de Clima

'• Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físiques com d'integració • Verificació de l'correcte funcionament de sistema de control de Clima • Un curs de formació per al personal designat a l'explotació de sistema. • És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa.

La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat a l'95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips hauran d'estar amb alimentació elèctrica per realitzar la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valorarà a part.

* Seguiment gestor d'obra

Treballs de seguiment de les instal·lacions, incloses en aquest projecte. Inclou treballs de seguiment i gestió dels gestors.

* Dietes i viatges.

Inclou gastos de manutenció, viatges i varis. El sistema haurà de ser de programari obert.

EEJTZZ43

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 2800-EC,filtres int.F7,filtre final F7 o F8, intempèrie	5.432,87	1,00	5.432,87	0,78
---	--	----------	------	----------	------

Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 2800-EC o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 2800 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 0,67 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1350x1350x575 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 107,1 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsio F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, amb execució especial per intermpèrie, col.locat. Inclou tarja de control modbus. Inclou bateria d'aigua calenta NKW 500x300-2 2500 m3/h o equivalent (de dimensions 665x200x340 mm, amb valvula de 3 vies per la regulació. Inclou antivibratoris SPRINGTEC ST-30 Tipo 2 ref. 23325 o equivalent. i suportatge.

ED7FR611	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=315mm,SN4,s/llit sorra 15cm	97,30	54,00	5.254,20	0,76

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

EE36ZJ98	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sensor CO2+Ta JAGA OXCS.114.	373,09	14,00	5.223,26	0,75

Sensor de CO2+Ta JAGA model OXYGEN OXCS.114 o equivalent, long life 25 ppm, instal·lat

EP434A50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca	1,67	2.961,00	4.944,87	0,71

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

EJ22ZP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta temporitzada PRESTO model ALPA 80, amb vàlvula de buidat, tub guia, encastada	367,86	13,00	4.782,18	0,69
---	--	--------	-------	----------	------

Aixeta temporitzada PRESTO model ALPA 80 ref. 98955 o equivalent, cos de llautó cromat i polsador de poliacetat negre, capçal intercanviable, vàlvules antirretorn incorporades, polsador amb selecció de temperatura, entrada i sortida mascle 3/4", cabal de 8 l/min, tancament automàtic als 30 segons (-10s/+5s), amb placa d'acer inoxidable, amb dispositiu de seguretat limitador de temperatura, amb vàlvula de buidat i tub guia, instal·lada encastada i connectada a ruixador.

EG2DD8F1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx200mm,col.s/sup.horitz.	29,74	153,00	4.550,22	0,66

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

EF4235CB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x1,2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	10,65	414,00	4.409,10	0,64

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EG426B9H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.select.,2mòd.DI N,munt.perf.DIN	165,69	26,00	4.307,94	0,62

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EF4238EB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	22,53	187,00	4.213,11	0,61

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE36ZJ31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Accessoris radiadors JAGA.	3.975,76	1,00	3.975,76	0,57
---	----------------------------	----------	------	----------	------

Accessoris radiadors JAGA o equivalent, format per:

- * 39 ut Claus d'esquadra invertida ref. 5090.4407
- * 28 ut. Valvula termostatica bitub ref. 5094.4414
- * 56 ut. Curbes 90º ref. 5095.020
- * 67 ut. Capçat termostatic blanc ref. 5090.1125
- * 39 ut. racord ref. 5094.2616
- * 56 ut. racord ref. 5094.115
- * 39 ut. valvula de retorn ref. 5090.4111
- * 39 ut. racord ref. 5094.2616.

Totalment instal·lat.

EEUHJ31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul analògic 0-10V JAGA ref. OXAM.001.	209,18	19,00	3.974,42	0,57
Mòdul analògic 0-10V JAGA ref. OXAM.001 o equivalent, totalment instal·lat i cablejat					

EG222711		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat	1,08	3.680,00	3.974,40	0,57
Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

EG2DD8H7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,60mmx300mm,col.s/sup.horitz.	52,56	75,00	3.942,00	0,57
Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					

EEVWZG02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programador JAGA model OXYGEN CONTROLLER 2 BUS+ETHERNET ref.OXJC.02E	3.844,05	1,00	3.844,05	0,55
Programador JAGA model OXYGEN CONTROLLER 2 BUS+ETHERNET (ref.OXJC.02E) o equivalent, port Ethernet per control a través d'Internet o d'intranet, amb una sortida cable Bus, instal·lat					

EF4218CB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),42x1,2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	18,38	209,00	3.841,42	0,55
Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
FDKZHEC4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 500x500mm,C250,col.mort.	83,45	46,00	3.838,70	0,55
Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
EG3121D6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2,col.canal/safata	16,84	225,00	3.789,00	0,55
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
EP7EW100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)	335,49	11,00	3.690,39	0,53
Punt d'accés inalambric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat					
EP32ZA00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Central megafonia, 360 W, 6 zones, a/alarma veu UNE-EN 54, col.	3.566,45	1,00	3.566,45	0,51
---	---	----------	------	----------	------

Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, amb conmutador d'alimentació de emergència, col·locada

EM91ZC07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Parallamps CIRPROTEC NIMBUS 60 nivell 3 amb radi de cobertura de 97 m	3.446,69	1,00	3.446,69	0,50

Parallamps Nimbus 60 amb radi de cobertura de 97 m de nivell 3. Sistema d'ençebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bolc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència, punta captadora i amb els següents elements:

- 1 Peça d'adaptació NIMBUS a màstil.
- 1 joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces).
- 1 màstil de 6 metres de Ferro Galvanitzat (2 trams de 3m).
- 20 suports M-8 de bonze.
- 1 tub de protecció pel baixant de 3 m de ferro galvanitzat.
- 1 posta a terra <10 Ohms composta per arqueta de 300 x 300mm i barra equipotencial, 3 elèctrodes de grafit de 550 mm. de longitud, 1 sac de sals minerals de 5Kg, i Lowpat líquid compost activador perdurable per a les preses de terra (25 Kg).
- 1 arquetes de 300x300 mm. amb tapa.
- 1 Comptador de impactes de llamp IP67.

Segons NORMA UNE 21.186, una SPCR s'haurà de verificar quan es produeixi qualsevol modificació o reparació de l'estructura protegida, o després de qualsevol impacte de llamp registrat sobre l'estructura. Paralamps certificat del temps de ençebat fet per LCOE. Instal·lat

EFR11112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.	12,71	268,00	3.406,28	0,49

Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE53ZG02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte CLIMAVER Neto o equivalent	42,99	79,00	3.396,21	0,49
----	-------------------------------------	-------	-------	----------	------

Formació de conducte de fibra de vidre termo-acústic tipus CLIMAVER NETO o equivalent, revestit en la seva cara interior amb un teixit de vidre d'alta resistència mecànica i en la seva cara exterior amb un complex d'alumini vist, sellat exteriorment amb una banda d'alumini autoadhesiva. Conductivitat tèrmica < 0,032 W/(m2*K). Absorció acústica 11,09 dB/m (a 250 Hz i secció 20x20 cm). Reacció al foc Euroclase B-s1,d0. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varetes M-6.

EH61ZD50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera emergència DAISALUX model Nova LD N5 TCA IP44, superfic.	95,39	35,00	3.338,65	0,48
---	--	-------	-------	----------	------

Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 220 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre o paret, marca DAISALUX model Nova LD N5 TCA o equivalent, instal·lada

EJ13ZR28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo col·lectiu mural ROCA model ACCES ref. A368PB8000, blanc, muntat	255,36	13,00	3.319,68	0,48
---	---	--------	-------	----------	------

Lavabo mural de porcellana ROCA model ACCES ref. A368PB8000 o equivalent, color blanc, de dimensions 1000x450x200mm. (ampladaxprofunditatxaltura), amb sifó cromat, i desaigua, fixat i muntat

FDK262D7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó regist.form.pref.sense fons,50x50x50 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te	76,30	43,00	3.280,90	0,47
---	--	-------	-------	----------	------

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

EF42136B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0,6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	6,71	483,00	3.240,93	0,47
---	--	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE36ZJ76	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 265cm i h=50cm, enc. amb 4 vent., T15	3.207,10	1,00	3.207,10	0,46
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.265.15/4 o equivalent de 265cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 4 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, , inclou filtre F9

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

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	101,18	31,00	3.136,58	0,45
---	---	--------	-------	----------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EHTRZP23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de presència-crepuscular PHILIPS DALI LRM2090/40.	148,87	21,00	3.126,27	0,45
---	--	--------	-------	----------	------

Detector de presència-crepuscular PHILIPS DALI model OccuSwitch ref. LRM2090/40 o equivalent, control directe fins a 15 lluminaries, instal·lat

EJ23U010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta antirroboratori,temporitzada,polsador antirrobo.,aigua freda,encastada	74,09	41,00	3.037,69	0,44
---	---	-------	-------	----------	------

Aixeta antirroboratori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirroboratori, per a aigua freda, encastada

EH61ZD51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera emergència DAISALUX model Nova LD N8 TCA IP44, superfic.	107,02	28,00	2.996,56	0,43
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre o paret, marca DAISALUX model Nova LD N8 TCA o equivalent, instal·lada

XPAUZ115	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ escomesa gas	2.895,05	1,00	2.895,05	0,42
----	-------------------	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de Gas Propa segons pressupost de companyia. Inclou drets d'escomesa, drets d'alta i drets de connexió.

EEM3ZY47		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa ventilació S&P CVAB-4000/400 N ECOWATT, 0,45kW, 230V	1.428,75	2,00	2.857,50	0,41
---	--	----------	------	----------	------

Caixa estanca de ventilació S&P mod. CVAB-4000/400 N ECOWATT o equivalent, antonetejants, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panell tipus sanwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, motor de 0,45 kW i 230V, amb entrada analogica de control 0-10V, inclou tejadillo i silenblocks, instal·lada i connectada. Inclou antivibratoris AMC Mecanocaucho AMC15 ref. 20126+20106 o equivalent.

EHB5ZP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C 60S.	150,28	19,00	2.855,32	0,41
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED60S/840 o equivalent, amb lluminària led, equivalent a 1x58W, de material de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08 i muntada superficialment

EJ14ZR15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcelana tanc baix ROCA model VICTORIA ref. A342395000 / A34139X000 / A801B6600B	189,65	15,00	2.844,75	0,41
---	--	--------	-------	----------	------

Inodor de porcellana ROCA model VICTORIA ref. A342395000 / A34139X000 / A801B6600B o equivalent, de sortida vertical, amb tanc amb tapa i mecanisme de doble pulsador, amb seient i tapa, de color blanc, incorpora joc de fixació, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

ED15B771		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Baixant PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,fix.mec.brides	20,28	139,00	2.818,92	0,41
---	--	-------	--------	----------	------

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

FHM11Z33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=12m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	683,66	4,00	2.734,64	0,39
---	--	--------	------	----------	------

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 12 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta i fusibles, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

EP33Z205	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Instal·lació bucle magnètic	2.726,24	1,00	2.726,24	0,39
---	-----------------------------	----------	------	----------	------

Cinta plana TACA aïllada de baixa inductància de 2x1,25 mm², de 66 ml de longitud, instal·lació i certificació, petit material i senyalètica, comprovador de camp - Listener, instal·lat

EG731282	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat	80,50	33,00	2.656,50	0,38
---	--	-------	-------	----------	------

Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras

EGC647A0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SAI on-line db.conv.,3kVA - 20min,PWM,230V/230V,torre/rack 19'',col.	2.654,24	1,00	2.654,24	0,38
---	--	----------	------	----------	------

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19'', col·locat

EG151512	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.	13,53	195,00	2.638,35	0,38
---	---	-------	--------	----------	------

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

1D5GU01X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pou sorrer format per 15 cm de subase de grava, peces de gero col·locats en sec sobre grava, parets	362,72	7,00	2.539,04	0,37
---	---	--------	------	----------	------

Pou sorrer format per 15 cm de subase de grava, peces de gero col·locats en sec sobre grava, parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins (alçada 1,5m) i bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 950x950 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada. Tot segons detall de projecte

EE36ZJ33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connexió tub 125 mm radiador JAGA façana amb sistema defector.	36,05	70,00	2.523,50	0,36
---	--	-------	-------	----------	------

Realització de connexió amb tub de PVC de diàmetre 125 mm entre radiador JAGA i façana exterior, amb sistema deflector per evitar excessiu aire exterior, amb regulador de cabal d'aire.

EH22ZP41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lluminària asimètrica encastada PHILIPS RC534B LED40S/940 PSD W8L120	195,51	12,00	2.346,12	0,34
---	--	--------	-------	----------	------

Lluminària asimètrica encastada PHILIPS model RC534B o equivalent, LED40S/940 PSD W8L120; VPC P15 IP, 4000 lumens, 940 color blanc neutre, dimensions 1197x75x77 mm., col·locada encastada

EEKEZT15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tobera TROX model DUE-M/S-V-RR 445x140 mm.	115,15	20,00	2.303,00	0,33
---	--	--------	-------	----------	------

Tobera múltiple TROX model DUE-M-S-V-RR o equivalent, per a conducte rodó, contruïda en alumini, tipus giratori i orientable, xapa perforada, accionament manual, amb accessoris. muntada en conducte

EE36ZJ30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador JAGA OXYGEN 015 90 m3/h + Control CO2	764,84	3,00	2.294,52	0,33
---	--	--------	------	----------	------

Ventilador JAGA OXYGEN o equivalent, model 015 OXRE0.015/090/C4/D1, 90 m3/h, instal·lat

EE36ZJ25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 145cm i h=50cm, enc. amb 1 vent., T15	1.134,11	2,00	2.268,22	0,33
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.145.15/1 o equivalent de 145cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 1 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EE36ZJ52	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 145cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T15	1.134,11	2,00	2.268,22	0,33
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.145.15/2 o equivalent de 145cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

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

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata	5,46	415,00	2.265,90	0,33
---	--	------	--------	----------	------

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

EGE2ZK01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inversor trifasic 12 kW GREEN HEISS	2.260,69	1,00	2.260,69	0,33
---	-------------------------------------	----------	------	----------	------

Inversor trifàsic, de 12 kW, 400V, GREEN HEISS o equivalent, model RED 2MPPT o equivalent. Inversor de connexió a xarxa GREENHEISS model GH-IT 12.0 2M trifàsic o equivalent. Potència nominal: 12kw. Potència màxima d'entrada: 15,6kW. Nombre d'entrades: 2. Nombre MPPT: 2. Tensió màxima d'entrada: 1100V. Rang de tensió MPPT (modo dos seguidores): 160-950V. Corrent màxima d'entrada: 12,5A. Eficiència: 98,3%. Grau de proteccio IP65. Dimensions: 429X418X177mm. Pes: 19kg. paquet de comunicació integrat amb opció de diferents interfícies de comunicació. Instal·lat i connectat.

EG415D9B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	38,03	59,00	2.243,77	0,32
---	---	-------	-------	----------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EFQ33ECL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	15,05	149,00	2.242,45	0,32
---	--	-------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EMD62623	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2,tub	1,44	1.554,00	2.237,76	0,32
---	--	------	----------	----------	------

Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub

EE36ZJ65	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 205cm i h=50cm, enc. amb 3 vent., T16+2+5DBE	2.207,94	1,00	2.207,94	0,32
---	--	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.205.16/2/DBE o equivalent de 205cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9, 5 DBE

EE42QC42	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=1mm,munt.superf.	45,02	48,00	2.160,96	0,31
---	---	-------	-------	----------	------

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

EG312686	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm2,col.canal/safata	15,15	141,00	2.136,15	0,31
---	---	-------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

EEGAZ9FA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba partida mural,7,6-8,6kW,EER=2,20-2,40,230V,R410 A,col.	2.105,64	1,00	2.105,64	0,30
---	--	----------	------	----------	------

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 7,6 a 8,6 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,20 a 2,40, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, amb control de condensació, col·locada

EJ13ZR22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural ROCA model ACCES ref. A368PB9000, blanc, muntat	174,63	12,00	2.095,56	0,30
---	--	--------	-------	----------	------

Lavabo mural de porcellana ROCA model ACCES ref. A368PB9000 o equivalent, color blanc, de dimensions 600x450x200mm. (ampladaxprofunditatxaltura), amb sifó cromat, i desaigua, fixat i muntat

EHP6ZP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector interior PHILIPS model CORELINE TEMPO XLARGE BVP140 LED260-4S/740.	521,38	4,00	2.085,52	0,30
---	--	--------	------	----------	------

Projector interior PHILIPS CORELINE TEMPO XL model BVP 140 260-4S/740 PSU o equivalent, amb carcassa d'alumini i reflector d'acrilat, amb làmpada de tipus LED, temperatura de color 4000K, grau de protecció IP 66, IK08, muntat superficialment., inclou suportació

EHB5ZP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED40S/840 PSU L1200.	90,11	23,00	2.072,53	0,30
---	---	-------	-------	----------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED40S/840 PSU L1200 o equivalent, amb lluminària led, de potència 35,5 W, de flux lumínic de 4.100 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x1250mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EHT1Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,DALI,fixat a pressió	98,16	21,00	2.061,36	0,30
---	--	-------	-------	----------	------

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, regulable DALI, fixat a pressió

EE36ZJ77	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 165cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T15+4DBE	2.043,08	1,00	2.043,08	0,29
---	--	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.165.15/2/DBE o equivalent de 165 cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 1 unitat de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9, +4 DBE

XPAUZ14B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ Escomesa d'aigua potable	1.995,63	1,00	1.995,63	0,29
----	-------------------------------	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de subministrament d'aigua potable segons pressupost de la companyia subministradora.

EP43ZG02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA,col·locada en tub	7,24	275,00	1.991,00	0,29
---	---	------	--------	----------	------

Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub

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

u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	37,54	53,00	1.989,62	0,29
---	---	-------	-------	----------	------

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

EGVZZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de control SCHNEIDER ELECTRIC CRN86/200 800x600x200 mm, per 1 controlador.	1.988,74	1,00	1.988,74	0,29
---	--	----------	------	----------	------

QUADRE DE CONTROL SCHNEIDER TIPUS 4B o equivalent, dimensions 800x600x200, amb capacitat per a albergar 1 controlador Smart tipus Automation Server i un màxim de 4 mòduls d'entrades / sortides.

Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació.

Quadre amb borns de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control.

Elements muntats i amb cablejat intern de l'bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors a el quadre.

inclou:

- . Armari Schneider CRN86 / 200
- . Placa de muntatge Schneider MM 86
- . Connexionat cablejat a bornera.Muntat i connectat.

El sistema haurà de ser de programari obert.

EE36ZJ99	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador JAGA OXYGEN 015 90 m3/h	653,86	3,00	1.961,58	0,28
---	------------------------------------	--------	------	----------	------

Ventilador JAGA OXYGEN o equivalent, model 015 OXRE0.015/090/C1/D1, 90 m3/h, instal·lat

EDE4ZA13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Separador greixos ACO model LIPUMAX P-D NS2, polietilè, amb tapa.	1.920,39	1,00	1.920,39	0,28
---	---	----------	------	----------	------

Separador de greixos ACO model LIPUMAX P-D NS2 ref. 32028100 o equivalent, de polietilè d'alta densitat per a instal·lació enterrada, resistent a la corrosió i filtracions, amb decantador de fangs de 245 litres, capacitat total per a grasses de 270 litres, de 1387 mm d'alçada i 1320 mm de diàmetre, d'acord amb la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN65 amb un Storz-75 B d'acoplament ràpid a manguera, volum total de 720 litres i pes 63 kg, amb tapa de registre estanca per a ACO LIPUMAX P / ACO CLARA HOME ref. 33001401 o equivalent, llum lliure de D600 mm, classe de càrrega d'acord amb la norma A15, col·locat enterrat

EF4217AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	13,73	135,00	1.853,55	0,27
---	--	-------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EP357121	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector acústic cilín.,unidirec.,20W,100V,106dB,cos ABS,a/sist.alarm.veu,IP66,munt.a/lira	140,98	13,00	1.832,74	0,26
---	---	--------	-------	----------	------

Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira

EP22N91B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Placa carrer sist.2 fils,1puls.,intercom. audio+video,+secret convers.,telecàmera color,múltipl.acce	906,16	2,00	1.812,32	0,26
---	--	--------	------	----------	------

Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a múltiples accessos, muntada encastada

EG380702	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.superf.	4,84	368,00	1.781,12	0,26
---	--------------------------------------	------	--------	----------	------

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

EE42Q124	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	20,22	87,00	1.759,14	0,25
---	--	-------	-------	----------	------

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EM43ZA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2,col.locat en tub	1,90	901,00	1.711,90	0,25
---	--	------	--------	----------	------

Conductor blindat i apantallat, de 2 x 1,5 mm2 i col.locat en tub

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

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	8,57	199,00	1.705,43	0,25
---	---	------	--------	----------	------

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

EJ14ZR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor infantil ROCA model HAPPENING ref. 347115+801116 + Cisterna SIMEX 02213.	341,00	5,00	1.705,00	0,25
---	---	--------	------	----------	------

Inodor infantil de porcellana ROCA model HAPPENING ref. 347115000 o equivalent, sortida dual amb joc de fixació i endoll d'unió, amb seient elastomer amb frontisses de poliamida ref. 80111004 o equivalent, incorpora joc de fixació, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou cisterna en fals sostre SIMEX ref. 02213 o equivalent, amb pulsador pneumatic a paret, instal·lat

H000SSL2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	1.696,81	1,00	1.696,81	0,24
---	--	----------	------	----------	------

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

EF4233AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x1,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	7,82	216,50	1.693,03	0,24
---	---	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

XPAUZ813	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ Nou subministrament de baixa tensió segons pressupost de companyia subministradora	1.682,62	1,00	1.682,62	0,24
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia nou submnistrament de baixa tensió segons presspost de companyia subministradora. Inclou pressupost de nova extensió de xarxa i treballs d'adequació d'instal·lacions existents.

EE36ZJ27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 205cm i h=50cm, enc. amb 3 vent., T15+2	1.679,84	1,00	1.679,84	0,24
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.205.15/2 o equivalent de 205cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 3 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EE36ZJ93	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=180cm i h=65cm	553,90	3,00	1.661,70	0,24
---	---	--------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06518015/PG o equivalent de 180cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EEV3ZSC1

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

u	Automation Server Premium SCHNEIDER ELECTRIC AS-P SmartX ref. SXWASPXXX100001.	1.658,94	1,00	1.658,94	0,24
---	--	----------	------	----------	------

Automation Server Premium SCHNEIDER AS-P SmartX ref. SXWASPXXX100001 o equivalent, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls de Input / Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones / tablets. Suporta protocols oberts standard. Comunicació nativa amb 4 dels protocols més usats en els edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. Autodireccionament sense necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Assignació automàtica de l'ordre en la cadena de configuració per cada mòdul d'entrades / sortides. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP / DNS per a un desplegament de les adreces optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP / HTTPS per a accés a Internet a través de tallafocs, el qual permet l'accés remot per a la monitorització i control, NTP integrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per permetre enviar correus electrònics per comunicar alarmes i/o notificacions. Instal·lat i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.

EF42157B

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

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	8,47	195,00	1.651,65	0,24
---	--	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EF42147B

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

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	7,87	208,00	1.636,96	0,24
---	--	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE36ZJ75

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

u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=240cm i h=50cm	797,51	2,00	1.595,02	0,23
---	---	--------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.0502.24020/PG o equivalent de 240cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EG1AZ055	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadre distribució metàl·lic,7fileres,48passos de 9mm p/filera,550x1250x175mm,col·locat	794,62	2,00	1.589,24	0,23
---	--	--------	------	----------	------

Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1250x175 mm, col·locat

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

u	Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+2 port 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable	316,81	5,00	1.584,05	0,23
---	--	--------	------	----------	------

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

EH61ZD59	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera emergència DAISALUX model Hydra N6 encastada	86,67	18,00	1.560,06	0,22
---	--	-------	-------	----------	------

Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada LED, flux de 250 lumens i 1 hora d'autonomia, amb un grau de protecció IP 423, tipus Hydra N6 amb caixa per a enrasar a sostre o equivalent, col·locada encastada a sostre

EJ2Z4139	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu mitjà,sort.D=3/4",entrada D=3/4"	54,92	28,00	1.537,76	0,22
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"

EEM3ZY43	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa ventilació S&P CVAB-6000/450 N ECOWATT, 1,00kW, 230V	1.522,02	1,00	1.522,02	0,22
---	--	----------	------	----------	------

Caixa estanca de ventilació S&P mod. CVAB-6000/450 N ECOWATT o equivalent, antonetejants, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panell tipus sandwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, motor de 1,0 kW i 230V, amb entrada analògica de control 0-10V, inclou tejadillo i silenblocks, instal·lada i connectada. Inclou antivibratoris AMC Mecanocaucho AMC15 ref. 20126+20106 o equivalent.

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

u	Detector PIR, abast 12m, 9cortines, angle 86°, grau 2, col.	42,23	36,00	1.520,28	0,22
---	---	-------	-------	----------	------

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

EG2DZC16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Perfil separador planxa acer galv. CABLOFIL COT,alçada=48mm	10,66	141,00	1.503,06	0,22
---	---	-------	--------	----------	------

Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica

EFQ33A7L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	7,60	195,00	1.482,00	0,21
---	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG48ZD05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Protecció sobret. transitòries DEHN DG M TT 4P 275 ref. 952310.	245,58	6,00	1.473,48	0,21
---	---	--------	------	----------	------

Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN

EP7381J3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal, tipus mod. 2 mòd. estrets, RJ45 simple, cat. 6a F/UTP, desplaçament, aïllament, tapa, preu alt, munt. caixa	18,14	81,00	1.469,34	0,21
---	---	-------	-------	----------	------

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

EE36ZJ95	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=70cm i h=65cm	290,08	5,00	1.450,40	0,21
---	--	--------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06507015/PG o equivalent de 70cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EFQ33A5K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=15mm, g=25mm, factor dif.vapor >= 7000 superf.baix	6,71	214,00	1.435,94	0,21
---	---	------	--------	----------	------

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

EP7Z1D58	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell int.fix, 24 RJ45 cat.6 F/UTP, p/rack 19", 1U, a/ org. cables fixat mecànicament	287,02	5,00	1.435,10	0,21
---	--	--------	------	----------	------

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

EG312326	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2, col.canal/safata	1,49	944,00	1.406,56	0,20
---	---	------	--------	----------	------

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

EH25ZT34	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 superfície.	200,34	7,00	1.402,38	0,20
---	---	--------	------	----------	------

Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 o equivalent, Inclou equip electrònic i part proporcional de tapes i accessoris de muntatge. Muntada en superfície.

EFQ3VCCL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	28,50	49,00	1.396,50	0,20
---	--	-------	-------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP731JB2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample	17,08	81,00	1.383,48	0,20
---	--	-------	-------	----------	------

Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample

EG21H71J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	4,97	270,00	1.341,90	0,19
---	--	------	--------	----------	------

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

EG51ZR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Equip comptatge multifunció TMF10 87kW	1.332,58	1,00	1.332,58	0,19
---	--	----------	------	----------	------

Equip de mesura multifunció TMF10 de 87 kW, amb ICP de 160A / Regulat a 125A, amb toroidal de sensibilitat 300 mA, 3 fusibles tipus gG de 250 A, comptador multifunció 100/5, muntat en caixes de doble aïllament

EP8AZG01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4.	327,85	4,00	1.311,40	0,19
---	---	--------	------	----------	------

Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 o equivalent format per:

- * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació.
 - * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma.
 - * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada.
 - * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella.
 - * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres.
- instal·lat

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
XPAUZ116					
pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues pluvials existents.	1.300,52	1,00	1.300,52	0,19
Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues pluvials existent.					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
XPAUZ117					
pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues fecals existents.	1.300,52	1,00	1.300,52	0,19
Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues d'aigues fecals existent.					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EFQ33ABL					
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	9,62	135,00	1.298,70	0,19
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EE36ZJ79					
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=50cm i h=65cm	209,92	6,00	1.259,52	0,18
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06510015/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçada per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes					

EH22ZP70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC, DALI	135,58	9,00	1.220,22	0,18
Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC o equivalent, amb regulació DALI, carcasa d'acer amb coberta de policarbonat, potència de 31,5W, flux lumínic de 3700 lm, temperatura del color 4000k, IRC>80, grau de protecció IP44, IK02, dimensions 1197x297x41mm (longitud x amplada x alçada), col·locada encastada					
EG731283		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m	76,21	16,00	1.219,36	0,18
Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment					
EG380902		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	7,79	151,00	1.176,29	0,17
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
EFQ33A6K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	6,74	173,00	1.166,02	0,17
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EEM3ZS80		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa ventilació S&P CAB-ECOWATT PLUS 250.	580,37	2,00	1.160,74	0,17
Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-ECOWATT PLUS 250 o equivalent, amb envoltent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal màxim 1100 m3/h, 150 W, 230 V, 50 dB(A), instal·lat. Inclou boca de sortida amb reixa tipus APC de diàmetre 250. Inclou antivibratori AMC Mecanocaucho S40 ref. 649017 o equivalent.					
EG61ZL68		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 1 END, 1 RCA	96,38	12,00	1.156,56	0,17
---	--	-------	-------	----------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:
-1 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 presa RCA
Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

EGB12F51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria condensadors 230V 50Hz,22,5kVAr,5etap.2,5+4x5,munt.superf.	1.138,56	1,00	1.138,56	0,16
---	--	----------	------	----------	------

Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 22,5 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 2,5+4x5 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment

EDE4ZA15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell ACO.	1.137,40	1,00	1.137,40	0,16
---	--	----------	------	----------	------

Sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de grassa o oli de la marca ACO o equivalent, per a treballs amb líquids de fins a 40°C, per a detectar quan s'hagi assolit el nivell màxim d'emmagatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat, compost per una caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, sensor d'hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 maniguets de connexió estancs 110 080, col.locat enterrat

EDE4ZA14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Càmera de presa de mostres ACO.	1.134,82	1,00	1.134,82	0,16
---	---------------------------------	----------	------	----------	------

Càmera enterrada de presa de mostres de la marca ACO ref. 33001310 o equivalent, amb connexió de DN100, realitzada amb PE-HD, amb gradient d'entrada/sortida de 153 mm, inclou tapes de registre estanques de fundició de 400 mm de diàmetre, apta per a càrrega D400, altura fins a la canonada d'entrada de 1.155 mm, altura total màxima de 1.413 mm, pes 128 kg, col.locat enterrat

EMD3Z060	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central intrusió,8-64 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau 2, instal·lada	1.132,68	1,00	1.132,68	0,16
---	---	----------	------	----------	------

Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. Inclou 3 targetes d'expansió de 8 zones.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,11	216,50	1.106,32	0,16
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 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 mitjà					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,s/lit sorra 15cm	29,65	37,00	1.097,05	0,16
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x1,2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	12,83	83,00	1.064,89	0,15
Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	11,48	91,00	1.044,68	0,15
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

EG426BJH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.select.,4mòd.DI N,munt.perf.DIN	255,42	4,00	1.021,68	0,15
Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					

EEM3ZY35		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa ventilació S&P CAB-355 ECOWATT PLUS, col.	1.012,98	1,00	1.012,98	0,15
Caixa de ventilació estanca model CAB-355 ECOWATT PLUS 230V 50/60HZ N8 per a un cabal 1.200 m³ / h i pressió estàtica 39,3 mmwg de S&P o equivalent, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de 50 mm de gruix, silenciador acústic en l'aspiració, juntes estanques en aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap a enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V ± 15% 50 / 60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic. Interruptor ON / OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100%, entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V, capacitats per treballar de -20°C a + 40°C.Instal·lada. Inclou boca de sortida amb reixa tipus APC de diàmetre 355. Inclou antivibratori AMC Mecanocaucho AMC15 ref. 20126+20106 o equivalent.					

EG61ZL49		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.73, 3x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45 + 1 tapa cega	91,83	11,00	1.010,13	0,15
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 3 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.73, amb els següents elements: -4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64 -1 tapa cega 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 Muntada encastada i amb tots els elements connectats.					

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

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN,munt .perf.DIN	251,20	4,00	1.004,80	0,14
Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EFQ3347L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,27	190,00	1.001,30	0,14
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG48ZD01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protecció sobret. transitories DEHN DV M TT 255 ref. 951310.	1.001,05	1,00	1.001,05	0,14
Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNventil DV M TT 255 ref. 951 310 o equivalent, tipus 1+2, 400 V, 4P, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN					
EE36ZJ29		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=160cm i h=65cm	500,35	2,00	1.000,70	0,14
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0654.6015/PG o equivalent de 160cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat					
EGE6ZB30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Suportació plaques solars SOLARBLOC	996,26	1,00	996,26	0,14
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Suportació de 24 plaques fotovoltaïques en tres files de 8 plaques, amb blocs SOLARBLOC o equivalent format per:

- * 35 SolarBloc a 18º ref. T80103.18
- * 56 Omega d'alumini per panell ref. T80104
- * 56 Cargols DIN 912 INOX A2 8x80mm ref. T80115
- * 16 Fixacions final alumini ref. T80111
- * 16 Cargols DIN 912 INOX A2 8x60 mm ref. T80114
- * 72 Arandeles grower M8 Especial ref. T80113
- * 72 Regletes curtes per a carril SolarBloc ref. T80112

Muntat sobre coberta planta amb grava, inclos transport, inclou encolat dels blocs amb WEBER FLEX PU o equivalent per exteriors.

EG312696		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.canal/safata	24,27	41,00	995,07	0,14
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

EG1AZM88		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari MERLIN GERIN PRISMA P 2000x650x400mm. ref. 08406	983,35	1,00	983,35	0,14
Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08406 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, paret posterior ref. 08736, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08436, sòcol ref. 08726, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta plena IP30 ref. 08516, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 2000x650x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat					

EG31ZB09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 2x1,5mm2 trenat i apantallat, resistent al foc lliure d'halògens.	2,35	410,00	963,50	0,14
Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat					

EP74J911		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl·l.+bastid.rack 19'',24 U,1200x800x1000mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,c	961,62	1,00	961,62	0,14
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					

EEVWZG06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació gestió i control JAGA model OXIGEN ref. OXPR.010.	480,48	2,00	960,96	0,14
Programació dels elements JAGA model OXYGEN ref.OXPR.010, gestió i control (1xbus)					
FDKZH9C4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.	63,12	15,00	946,80	0,14
Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
EJ22L141		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llau.crom.,antirob.,1/2"	72,11	13,00	937,43	0,14
Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2"					
EG61ZL67		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.74, 4x4 mòduls, 5 END, 2 RJ45, 2 RJ45, 1 RCA, 1 interrup	152,80	6,00	916,80	0,13
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.74, amb els següents elements: -3 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses de corrent vermelles LEGRAND -2 preses RJ45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61 -1 presa 2 RCA audio estéreo blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.53 -1 tapes cegues 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 -1 Interruptor incorporat Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					
EG312676		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata	10,69	85,00	908,65	0,13
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
FDK262B8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/llit grava g=15 cm,+reblert terra	60,54	15,00	908,10	0,13
---	--	-------	-------	--------	------

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

EP43F431	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a S/FTP,llargària 0,5-1,6m,col.	11,33	79,00	895,07	0,13
---	--	-------	-------	--------	------

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

EG424CJL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,l=80A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN,munt .perf.DIN	440,87	2,00	881,74	0,13
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EE36ZJ96	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=240cm i h=65cm	879,92	1,00	879,92	0,13
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.0652.4020/PG o equivalent de 240cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EE36ZJ73	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=50cm i h=50cm	434,98	2,00	869,96	0,13
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.50015/PG o equivalent de 50cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EF4219CB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),54x1,2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	23,02	37,00	851,74	0,12
---	--	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EM31261K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	94,37	9,00	849,33	0,12
---	--	-------	------	--------	------

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

EG635A53	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.	10,05	84,00	844,20	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

EJ46U020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.	280,31	3,00	840,93	0,12
---	---	--------	------	--------	------

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

EEK9ZT08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa circular diametre 150 mm. amb malla antiinsectes.	39,66	21,00	832,86	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Reixa circular de diametre 150 mm. per a col·locar en extrem de conducte rodó, amb malla antiinsectes, muntat a conducte circular, color RAL a definir, instal·lat

ED7FR111	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,s/llit sorra 15cm	20,56	40,00	822,40	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

EFQ3V4CL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	18,20	45,00	819,00	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJ14ZR16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcel. tanc baix ROCA model ACCES, vert., ref. A801230004 / A342237000 / A341231000	272,97	3,00	818,91	0,12
---	---	--------	------	--------	------

Inodor de porcellana ROCA model ACCES ref. A801230004 / A342237000 / A341231000 o equivalent, de sortida vertical, amb tanc baix amb tapa i mecanisme de doble pulsador 3/6 litres , amb seient i tapa, de color blanc, incorpora joc de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

EJ3217GG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs recte plat dutxa,PVC,D=50mm,connec.ramal PVC	68,00	12,00	816,00	0,12
---	--	-------	-------	--------	------

Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC

EG222715	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,08	750,00	810,00	0,12
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

EG2DD8E1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.	26,91	30,00	807,30	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

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

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr.	30,37	26,00	789,62	0,11
---	--	-------	-------	--------	------

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

EJ18ZM1B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aigüera d'acer inoxidable 120x43 cm,,encasta.taul.cuina	783,92	1,00	783,92	0,11
Aigüera fabricada integrament d'acer inoxidable ISI 304 18/10, de dimensions 120x46 cm., instal·lat					
EGE7ZS02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre SOLVER INVERSOR 10KW	778,08	1,00	778,08	0,11
Quadre SOLVER INVERSOR 10KW, amb caixa de dimensions 250x430x154 mm, IP65, Aparamenta HAGER, automatic de 4x20Am diferencial 4x25A/30mA classe A, protector contra sobretensions transitories tipus 2 Cirprotec,. Complet, muntat, cablejat i retolat. Inclou sistema antivertit 400V i mesurador d'energia i monotorització.					
EE42Q824		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	22,52	34,00	765,68	0,11
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
EF4239EB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	28,14	27,00	759,78	0,11
Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
ED111B21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm	15,69	48,00	753,12	0,11
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
EG151522		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.	15,82	47,00	743,54	0,11
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					

EMD4U510		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena exterior, cos PC+protec.metàl.interna, 1 to+flash, 114 dB,a/bat. Ni-Cd, col·locada	148,39	5,00	741,95	0,11
Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada					
EH32ZP14		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aplic de paret LAMP model AMBIENT LED 1300 mm 31W.	147,99	5,00	739,95	0,11
Aplic de paret LAMP model AMBIENT LED 1300 mm 31W o equivalent, rectangular, de 1300 mm d'amplada, color blanc o gris, carcaassa d'extrusió d'alumini i difusor de policarbonat, amb làmpada tipus LED de potència 31W, flux lumínic de 4060 lm, temperatura de color 4000K, IP 40, IK 06, muntat superficialment					
FDK2Z2D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó regist.form.pref.sense fons,50x50x50 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te	246,25	3,00	738,75	0,11
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclou tub inclinat amb registre per a neteja, amb tap roscat					
EF52C3B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	20,64	35,00	722,40	0,10
Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EGD1222E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14.6mm,clav.terr.	27,64	26,00	718,64	0,10
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra					
EP33Z201		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Amplificador d'inducció TACA-SYSTEM model UNIVOX PLS100 o equivalent	712,71	1,00	712,71	0,10
---	--	--------	------	--------	------

Amplificador d'inducció TACA-SYSTEM model UNIVOX PLS100 o equivalent, entrades programables i balancejades, una entrada PHONO, dos entrades LINE, control d'aguts, col·locat

EE42Q924	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	39,58	18,00	712,44	0,10
---	--	-------	-------	--------	------

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EG415DJH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	88,52	8,00	708,16	0,10
---	---	-------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG61ZL41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 2 END, 1 RJ45, 1 tapa cega	63,80	11,00	701,80	0,10
---	--	-------	-------	--------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:

- 2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
 - 1 presa RJ45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
 - 1 tapa cega 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71
- Muntada encastada i amb tots els elements connectats.

EJ13ZR27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural ROCA model ACCES ref. A327230000, blanc, muntat	174,63	4,00	698,52	0,10
---	--	--------	------	--------	------

Lavabo mural de porcellana ROCA model ACCES ref. A327230000 o equivalent, color blanc, de dimensions 640x550x165mm. (ampladaxprofunditatxaltura), amb sifó cromat, i desaigua, fixat i muntat

EF4237EB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	17,77	39,00	693,03	0,10
---	---	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EEV2ZSC7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Base SmartX Sensor temperatura i Humitat CO2 SCHNEIDER SXWSBTHCXSSX.	346,45	2,00	692,90	0,10
---	--	--------	------	--------	------

Base de sensor amb SmartX System Bus SCHNEIDER SXWSBTHCXSSXA o equivalent, per usar amb la família de controladors SmartX MP-C o MP-V, mesurament digital de temperatura (precisió ± 0,2C), humitat relativa (precisió ± 0,2 des de 10 fins 80% RH @ 25C, Hysteresis típic 1,5% i CO2 (NDIR, rang 0-2000ppm, precisió ± 30ppm ± 2% de la valor mesurat) RJ-45 Dual-port ethernet per facilitar la connexió Daisy Chain amb el sensor bus. No inclou el frontal Fins a 4 SmartX sensor per cada Controlador MP o RP.
Muntada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.

EG222811	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat	1,15	600,00	690,00	0,10
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

EP271D03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable p/transm.telefòn.,4 parells 0,64mm2,col.tub	7,25	95,00	688,75	0,10
---	---	------	-------	--------	------

Cable per a transmissió telefònica, de 4 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub

EG4R4A50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Contactor, 230V,25A,2NA,circuit potència 230V,fix.pres.	45,32	15,00	679,80	0,10
---	---	-------	-------	--------	------

Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

EN8L15J4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula retenció clap.+brides,DN 300(tub 315mm),PN=10bar,PVC-U/EPDM,pericó canal.sot.	670,53	1,00	670,53	0,10
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

EE36ZJ92	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=90cm i h=65cm	327,10	2,00	654,20	0,09
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06510015/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

XPAUZ119	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ connexió a xarxa telecomunicacions.	650,26	1,00	650,26	0,09
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa de telecomunicacions existent.

EE42QF42	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=1mm,munt.superf.	64,99	10,00	649,90	0,09
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

EE36ZJ55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=50cm i h=50cm + reixa anti-objectes.	216,06	3,00	648,18	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.5015/PG o equivalent de 50cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa antiobjectes

EGE8ZP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable solar 1X6mm negre 1,5KVDC H1Z2Z2-K PRYSUN (bobina), col.canal/safata	4,03	160,00	644,80	0,09
---	--	------	--------	--------	------

Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm², col·locat en canal o safata

EGE8ZP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable solar 1X6mm vermell 1,5KVDC H1Z2Z2-K PRYSUN (bobina), col.canal/safata	4,03	160,00	644,80	0,09
Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata					
EE42QC54D		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.,Acer Galvanitzat de	53,73	12,00	644,76	0,09
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-300-08 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB					
EFQ33CEL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	12,97	49,00	635,53	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 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EP33Z200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Amplificador d'inducció de sobretaula TACA-SYSTEM model P-CTC o equivalent	315,81	2,00	631,62	0,09
Amplificador d'inducció de sobretaula TACA-SYSTEM model P-CTC o equivalent, sistema portàtil, amb bateria, microprocessador de control de guany automàtic, radi de 1,20 metres, funcionament automàtic, connexió de micro extern amb jack de 3,5 mm, pes 800 grams, dimensions 250x275x110 mm, col·locat					
EP43ZA03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2, lliure halògens MODBUS RS485.	2,14	295,00	631,30	0,09
Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, MODBUS RS485, de 2x1,5 mm2 i col·locat en tub					
EE36ZJ78		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=100cm i h=65cm	209,92	3,00	629,76	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06510015/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EP256A90	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Monitor 2 fils,pantalla color,trucada electr.,+secret convers.,4 puls. p/obert.+autoenc.+2add.,col.	308,42	2,00	616,84	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoencesca i 2adicionals, col·locat

EFB18655	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=50mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	14,92	40,00	596,80	0,09
---	--	-------	-------	--------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

EE36ZJ17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model TEMPO PARED T10 L=40cm i h=60cm	296,65	2,00	593,30	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model TEMPO de paret tipus 10 ref. TENW0.0600.4010/PG o equivalent de 40cm d'amplada, de 60cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat

PPAUZ128	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Connexió elements metàl·lics a xarxa de terres edifici.	592,70	1,00	592,70	0,09
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a connexió elements metàl·lics a la xarxa de terres edifici. Inclou connexió masses d'aparells sanitaris metalics, de baranes, etc.

EJ28ZZEG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,acer inox. preu alt,+dutxa extraïble,2 manig.	293,97	2,00	587,94	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets, amb maneta gerontologica

EP122704		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Equip amplificació 1baixant,2derivac.p/planta,14connex.,munt.arm	564,69	1,00	564,69	0,08
Equip d'amplificació per a 1 baixant i 2 derivacions per planta i baixant, amb un total de 14 connexions i muntat en armari tancat					
EG61ZL45		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 1 END, 1 RJ45, 1 HDMI, 1 tapa cega	91,46	6,00	548,76	0,08
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements: -1 presa de corrent blanca LEGRAND Mosaic 0772.11 -1 presa RJ45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64 -1 presa HDMI, blanca 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0787.68 -1 tapa cega 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 Muntada encastada i amb tots els elements connectats.					
EJ3317P7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	13,05	42,00	548,10	0,08
Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
EG6281B3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(2P),10A/250V,a/tecla,preu alt,munt.bast./caixa	10,74	51,00	547,74	0,08
Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa					
ED111B71		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm	23,43	23,00	538,89	0,08
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
EP49U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub	1,01	510,00	515,10	0,07
Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					

EM31261J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	50,71	10,00	507,10	0,07
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
EE36ZJ56		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T10 L=70cm i h=65cm	250,71	2,00	501,42	0,07
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 ref. SENW0.06507010/PG o equivalent de 70cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes					
EN8L15H4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula retenció clap.+brides,DN 250(tub 250mm),PN=10bar,PVC-U/EPDM,pericó canal.sot.	499,29	1,00	499,29	0,07
Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada					
EEK1TR02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn TROX AR-AG 325x325mm, fixada	49,80	10,00	498,00	0,07
Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x325 mm, TROX AR-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada					
EG671113		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.	3,67	135,00	495,45	0,07
Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat					
EEK1ZA76		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impulsíó TROX AT-AG 225x125 o equivalent, fixada	44,02	11,00	484,22	0,07
Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzontals, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada					
EG51ZK01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Equip de comptatge trifàsic KOSTAL Smart Energy Meter, col.	481,57	1,00	481,57	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Equip de monitorització i mesura trifàsic a temps real d'energia fotovoltaica de la marca KOSTAL model Smart Energy Meter o equivalent, muntat i connectat

EP7Z98AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell lliscant telf.,50xRJ45 cat.3,p/rack 19'',1U,a/org.cables+portaeti.q.fixat mecànicament	239,55	2,00	479,10	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

EF42168B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0,8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,difíc.mitjà,col.superf.	10,28	46,00	472,88	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EN713745	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1"1/4,kvs=16,16bar,r>15mm,fosa,servomotor 0-10V	468,42	1,00	468,42	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

EK12Z227	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arm.regulador A-25,Q=25m3/h,entrada PE D=32mm,sortida ràcord femella 1 1/2'',Pent.mitjana B,Psort.=2	466,21	1,00	466,21	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Armari regulador normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 1 1/2'', pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment, amb vàlvula d'entrada, filtre, regulador amb seguretat per mínima, i vàlvules de comptador. Inclou comptador de impulsos conectat al sistema de control.

EFM57770	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Compens.dilat.p/sold,DN=40mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.inox.1.4401,extrems acer 1.4301 (AISI	66,45	7,00	465,15	0,07
---	--	-------	------	--------	------

Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 40 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) i amb extrems d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat

EHB5ZP88	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED27S/840 PSU L1200.	92,84	5,00	464,20	0,07
---	---	-------	------	--------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED27S/840 PSU L1200 o equivalent, amb lluminària led, de potència 26 W, de flux lumínic de 2700 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x1250mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EG47ZM64	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor en càrrega SCHNEIDER ELECTRIC 1P 20A ref. A9S61120, fixat	40,99	11,00	450,89	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Interruptor manual en càrrega de 20 A, SCHNEIDER ref. A9S61120 o equivalent, 1 pol, amb pilot vermell; de comandament, fixat a pressió

EGE7ZS01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre SOLVER STC3IP 3 STRING INDEP 1000V 15A C/PROT, col.	448,91	1,00	448,91	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Quadre SOLVER de protecció DC o equivalent per a instal·lacions fotovoltaiques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades independents, sortides independents. Protecció de 3 string amb bases portafusibles i fusibles de 15A GPV 1000Vdc en ambdós pols. Amb protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins 1000Vdc. Muntat en caixa ABB Mistral IP65 de 24 mòduls. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat i retolat.

EG1AZM71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 780x600x250mm. ref. 08105	447,80	1,00	447,80	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08105 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP30 ref. 08198, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 780x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

EF5B64B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	9,70	46,00	446,20	0,06
Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EEKPZT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs TROX model FKRS-EU Ø250 mm., fusible, final de cursa, col·locada	220,75	2,00	441,50	0,06
Comporta tallafocs per a conductes d'aire circulars TROX model FKRS-EU o equivalent, amb fusible bimetàl·lic i final de cursa per indicació de comporta tancada, de 250 mm de diàmetre, col·locada i cablejada					
EFB19455		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	17,53	25,00	438,25	0,06
Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
EEV3ZSD8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001, 16 UI	435,23	1,00	435,23	0,06
Mòdul d'Entrades/Sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001 o equivalent, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades universals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència, alimentació per Backplane, muntat a carril DIN i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.					
EE36ZJ72		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=160cm i h=50cm	434,98	1,00	434,98	0,06
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.16015/PG o equivalent de 160cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat					
EFQ334CL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,99	62,00	433,38	0,06
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 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 mitjà

EP74C411	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari rack mur.VDI,rack 19'',12U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament	433,15	1,00	433,15	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

EE36ZJ70	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=90cm i h=50cm	216,06	2,00	432,12	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.9015/PG o equivalent de 90cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat

EG51ZM03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central de mesura SCHNEIDER ref. PM5110.	428,68	1,00	428,68	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Central de mesura SCHNEIDER ref. PM5110 o equivalen, amb mesura de corrent, tensió, freqüència, factor de potència, energia, potència activa i potència reactiva, amb pantalla LCD retroil·luminada, amb comunicació per protocol MODBUS, muntada i connectada.

EEV3ZSC4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001.	212,94	2,00	425,88	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001 o equivalent. Instal·lat i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.

EEK1ZB70	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impulsíó conducte TROX TRS-RD 225x75, fixada	52,00	8,00	416,00	0,06
Reixeta impulsíó per a conductes rectangulars o circulars, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals orientables individualment de 225x75 mm, TROX TRS-RD o equivalent, amb regulació, muntada i fixada					

EG312666	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm ² , col.canal/safata	7,36	55,00	404,80	0,06
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

EG1AZM08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 1230x600x250mm. ref. 08108	404,64	1,00	404,64	0,06
Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta estanca, apte per exterior, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat					

EF5B44B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8", g= 0,8mm soldat capil·lar, dif. mitjà i col·locat superf.	8,78	46,00	403,88	0,06
Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EEK1ZA95	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impulsíó TROX AH-AG 825x325 o equivalent, fixada	99,99	4,00	399,96	0,06
Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzontals, de 825x325 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb marc i fixada					

EG41E4QN	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.125A/125A,4P-4R,25kA,munt.perf.DIN	396,83	1,00	396,83	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG61ZL56	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 3 END, 1 RJ45	66,10	6,00	396,60	0,06
---	---	-------	------	--------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:
-3 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.

EFQ33C9L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	9,67	41,00	396,47	0,06
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJ23613A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocoman.tempor.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,2x1/2''	395,80	1,00	395,80	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2''

EJ18ZM19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aigüera de dos cubetes d'acer inoxidable 85x50 cm,,encasta.taul.cuina	388,07	1,00	388,07	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Aigüera fabricada integrament d'acer inoxidable ISI 304 18/10, de dos cubetes, de dimensions 85x50 cm, instal·lat

EP43ZA02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2, lliure halògens MODBUS TCP-IP.	2,14	180,00	385,20	0,06
---	--	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, MODBUS TCP IP , de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub

EN712645	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1",kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomotor 0-10V	383,86	1,00	383,86	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=10, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

ED510FW0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa ,adh.sob/làm.bitum.	18,23	21,00	382,83	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa , adherida sobre làmina bituminosa en calent

EN317A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1''1/4,PN=64bar,superf.	37,68	10,00	376,80	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

FJS12030	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Boca reg bronze,D=3/4",clau+colze connex.,instal.	124,45	3,00	373,35	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

EP355101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Altav.exponencial circ.,D=210mm,15W,100V,114dB,alumini,IP66,munt.a/lira	92,49	4,00	369,96	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66, muntat amb lira de suport

ED15G671	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=90mm,fix.mec.brides	15,34	24,00	368,16	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EFQ3V47L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	14,71	25,00	367,75	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG22TQ1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=200mm,40J,450N,canal.sot.	7,33	50,00	366,50	0,05
---	--	------	-------	--------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,29	160,00	366,40	0,05
---	---	------	--------	--------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EJ46U025	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Seient abatible mural p/dutxa bany adaptat,banqueta 350x450mm,acer inox.,col.fix.mec.	361,57	1,00	361,57	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

EG415DJK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	180,12	2,00	360,24	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EP7ZE061	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec.	179,58	2,00	359,16	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

EE36ZJ66	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=100cm i h=65cm	357,81	1,00	357,81	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.06510020/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EEKPZT06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta tallafocs TROX model FKRS-EU Ø125 mm., fusible, final de cursa, col·locada	178,75	2,00	357,50	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs per a conductes d'aire circulars TROX model FKRS-EU o equivalent, amb fusible bimetal·lic i final de cursa per indicació de comporta tancada, de 125 mm de diàmetre, col·locada i cablejada

EHB5ZP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED18S/840 PSU L600.	70,42	5,00	352,10	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED18S/840 PSU L600 o equivalent, amb lluminària led, de potència 17,6 W, de flux lumínic de 2.100 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x661mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EG21HB1H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,u nió roscada+munt.superf.	14,05	25,00	351,25	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

EFQ33A9K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	7,60	46,00	349,60	0,05
---	---	------	-------	--------	------

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

EEKNZT35	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Reixeta intemperie TROX model WG, 1400x330mm., muntat	174,22	2,00	348,44	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Reixeta intemperie TROX model WG o equivalent, de 1400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, amb marc de muntatge, muntat

EE53ZZ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m2	Aïllament termic autoadhesiu per a conducte circular/rectangular	42,99	8,00	343,92	0,05
----	---	-------	------	--------	------

Aïllament termic autoadhesiu per a conducte circular, col·locat dins de conducte, apte per suportar temperatures de fins a 60°C, antihumitat, de 20 mm d'espessor, i conductivitat tèrmica de 0.037W/mK

EJ2Z413B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu mitjà,sort.D=1'',entrada D=1''	57,21	6,00	343,26	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada d'1''

EP245421	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Obreportes accionam.automàt.p/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.encastat	113,94	3,00	341,82	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat

EE36ZJ74		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=100cm i h=50cm	339,70	1,00	339,70	0,05
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.0500.10020/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes					
EEV3ZSC7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base elèctrica per a mòduls SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001.	84,90	4,00	339,60	0,05
Base elèctrica per a mòduls d'entrada / sortida SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.					
EG1AU008		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari p/quadre distribució metàl·lic,2fileres,49passos de 9mm p/filera,550x450x175mm,col·locat	334,78	1,00	334,78	0,05
Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat					
EG426C9H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.select.,2mòd.DIN, munt.perf.DIN	165,69	2,00	331,38	0,05
Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EJ33A7PG		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sifó registrable p/p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC	7,83	42,00	328,86	0,05
Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC					
EG21271H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,10	106,00	328,60	0,05
---	---	------	--------	--------	------

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

EEM3ZY39		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extractor S&P TD-500/150 ECOWATT.	322,41	1,00	322,41	0,05
Extractor per a conducte SOLER & PALAU mod. TD-500/150 ECOWATT o equivalent, amb motor de velocitat variable, 50 W, 570 m3/h, 48 dBA, per a conducte de diàmetre 150 mm, instal·lat. Inclou boca de sortida amb reixa tipus APC de diàmetre 160.					

EG222A11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC,DN=40mm,1J,320N,2000V,encastat	1,42	225,00	319,50	0,05
Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

EE36ZJ71		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=120cm i h=50cm	315,28	1,00	315,28	0,05
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.12015/PG o equivalent de 120cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat					

EMD4U120		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena interior, cos ABS, 1 to+flash, 101 dB, grau 2, col·locada	77,03	4,00	308,12	0,04
Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to amb flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada					

E89F5BJB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Pintat tub acer,esmalt sint.,2antioxidant+2acabat,D <=2''	6,15	50,00	307,50	0,04
Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim					

EP7ZA122		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul ventil.p/rack 19'',2 ventilador axial,2 U,230V,Q=320m3/h,a/termòst.+pilot,col.	152,21	2,00	304,42	0,04
Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat					
EHP6ZP07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector interior PHILIPS model ST150T LED 22S-36-830 PSV BK.	76,10	4,00	304,40	0,04
Projector interior PHILIPS model ST150T LED 22S-36-830 PSV BK o equivalent, muntat superficialment.					
EG2DD8K1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx400mm,col.s/sup.horitz.	50,63	6,00	303,78	0,04
Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
EEK1TR08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn TROX AR-AG 425x325mm, fixada	60,30	5,00	301,50	0,04
Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 425x325 mm, TROX AR-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada					
EN319A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=2'',PN=64bar,superf.	73,47	4,00	293,88	0,04
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
EEV3ZSD2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDOA12X10001, 12 DO	293,43	1,00	293,43	0,04
Mòdul d'Entrades / Sortides SCHNEIDER ref. SXWDOA12X10001 o equivalent, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 sortides digitals forma (Comú / NA), sortides relé per a aplicacions de càrrega directa fins 2A. Alimentación per Backplane, muntat a carril DIN i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.					

EG380A02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.superf.	10,86	27,00	293,22	0,04
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment					
EE42QE42		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=1mm,munt.superf.	48,11	6,00	288,66	0,04
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment					
EEV3ZSD9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDI16XX10001, 16 DI	283,98	1,00	283,98	0,04
Mòdul d'Entrades / Sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDI16XX10001 o equivalent, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat					
EG48ZD07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protecció sobret. transitòries DEHN DG M TT 2P 275 ref. 952110.	140,63	2,00	281,26	0,04
Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 2P 275 ref. 952 110 o equivalent, tipus 2, 230 V, 2P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN					
EM121406		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador	281,00	1,00	281,00	0,04
Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret					
EF52Z5B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·lector gas cuina 3 sortides diametre 20 mm	278,87	1,00	278,87	0,04
Col·lector gas cuina 3 sortides diametre 20 mmcol·locat superficialment, inclou valvules de tall i pintatge					

EG11CH62		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	C.G.P.polièst.+fibra,400A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.	278,27	1,00	278,27	0,04
Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment					
EM31Z61K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari estanc per extintor 6 Kg.	68,07	4,00	272,28	0,04
Armari estanc, apte per exterior, amb porta, pintat vermell, per extintor 6 Kg.					
EG319226		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x1,5mm2,col.canal/safata	1,11	245,00	271,95	0,04
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata					
EHV41210		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,35	195,00	263,25	0,04
Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat					
EFQ3385L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	6,72	39,00	262,08	0,04
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
E7DZZP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Segellat pas instal.coixinet intumescent PROMASTOP PS.	17,32	15,00	259,80	0,04
Segellat de buit de pas d'instal.lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu PROMASTOP PS 750 de dimensions 320x200x35mm., s'expandeix a partir de 150°C, col·locat					

EP7Z6529		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Safata extraïble xapa acer p/rack 19'',fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.	129,44	2,00	258,88	0,04
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					
EM31351J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	85,78	3,00	257,34	0,04
Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
EJ1AB21P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.	85,20	3,00	255,60	0,04
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
EG426CJH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN, munt.perf.DIN	255,42	1,00	255,42	0,04
Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EGA5A150		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Timbre D=150mm,230V a.c.,98dB,IP-44 IK-10	62,99	4,00	251,96	0,04
Timbre de potència de 150 mm de diàmetre, alimentació de 230 V a.c., amb una potència acústica a 1 m de distància de 98 dB, amb revestiment de polièster anticorrosió, grau de protecció IP-44 IK-10, muntat superficialment					
EFQ3349L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,99	42,00	251,58	0,04
---	--	------	-------	--------	------

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 mitjà

EE36ZJ22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T10 L=50cm i h=65cm	250,71	1,00	250,71	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 ref. SENW0.06505010/PG o equivalent de 50cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EJ28ZAEG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador de peu per a axeta.	123,61	2,00	247,22	0,04
---	------------------------------	--------	------	--------	------

Polsador de peu per activació d'aixeta.

EG61ZL50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 2 END, 1 RJ45	61,76	4,00	247,04	0,04
---	---	-------	------	--------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:
-2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

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

u	Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.	20,48	12,00	245,76	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

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

ENC11020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.rosca.d20mm,Kvs=5,7,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	61,17	4,00	244,68	0,04
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

FHNM1313	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aplic circ.D<=300mm,6 Leds (13 W),cos fosa alum.,difusor plàstic,marc fosa alum.,IP-65,encastat	243,65	1,00	243,65	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat

EGDZ1102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	39,65	6,00	237,90	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

EEV2ZSC8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Frontal SmartX sensor Display Tactic SCHNEIDER SXWSCDXSELXX.	117,38	2,00	234,76	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Frontal de sensor SmartX SCHNEIDER SXWSCDXSELXX o equivalent, sensor per usar amb la família de controladors SmartX MP-C o MP-V, amb display tàctil a color 2,4 ". Es pot mostrar per pantalla els valors que ens faciliti la base de l'sensor. No inclou la base. Fins a 4 SmartX sensor per cada Controlador MP o RP. Muntada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.

ENG6A154	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500mbar,muntada	231,58	1,00	231,58	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

EE52Q14A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte ac.galv.,g=1mm,+unió baioneta,munt./suports	38,55	6,00	231,30	0,03
----	--	-------	------	--------	------

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

EFQ3383L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,85	39,00	228,15	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 10 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EFM57730		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Compens.dilat.p/sold,DN=25mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.1.4401,extrems acer 1.4301 (AISI	45,47	5,00	227,35	0,03
Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 25 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) i amb extrems d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat					
EFQ334BL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,81	33,00	224,73	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 35 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 mitjà					
EJ46U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.	74,69	3,00	224,07	0,03
Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
EP22531B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa carrer sist.4+N fils,1puls.,intercom. audio,un accés,munt.encast.	223,50	1,00	223,50	0,03
Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, servei a un accés, muntada encastada					
EE36ZJ88		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Radiador JAGA model SENTINEL T10 L=60cm i h=50cm	223,15	1,00	223,15	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 ref. SENW0.0500.60010/PG o equivalent de 60cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EMSB54P1

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

u	Retol seny. sortida habitual,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit	10,00	22,00	220,00	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EG225715

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

m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort	1,25	175,00	218,75	0,03
---	---	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

ENG6A144

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

u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/4",500mbar,muntada	218,29	1,00	218,29	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

EM9DU010

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

u	Via espurnes separació,2punts,D=10mm,2,5kV/50Hz,(10/350) 50kA,col.sold.o borns	106,88	2,00	213,76	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió

EHB5ZP89

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

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED34S/840 PSU L1500.	105,86	2,00	211,72	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED34S/840 PSU L1500 o equivalent, amb lluminària led, de potència 26 W, de flux lumínic de 3400 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x1500mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EG4EZM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bobina disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 230V.	70,56	3,00	211,68	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Bobina de disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 o similar, 230 V, muntat

EK62Z190	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tija DN=50mm, tub PE 80 D=50mm-tub coure D=54mm	206,49	1,00	206,49	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 54 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà

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

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm ² ,col.superf.	1,64	125,00	205,00	0,03
---	--	------	--------	--------	------

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

EMDWZ002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Teclat central seguretat amb display LCD ,munt.superf.	50,94	4,00	203,76	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3

EN1216A7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,superf.	101,56	2,00	203,12	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

EP4229K4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable par.telf.,25 par.,int.,PE/LSHZ,Cu rígid,0,51mm+ terracol.tub	4,03	50,00	201,50	0,03
---	--	------	-------	--------	------

Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub

EG312356	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata	4,01	50,00	200,50	0,03
---	--	------	-------	--------	------

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

EMSB31P1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri	10,00	20,00	200,00	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EN74AC17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlv.reduct.rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llaütó,preu mitjà,superf.	198,82	1,00	198,82	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llaütó, preu mitjà i muntada superficialment

ED111B31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm	16,51	12,00	198,12	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

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

PPAUZ124	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Etiquetatge canonades aigua calenta.	197,69	1,00	197,69	0,03
----	---	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua calenta i recirculació, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.

EEV3ZSC2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC SXW 24VAC/VDC ref. SXWPS24VX10001.	193,64	1,00	193,64	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC SXW 24VAC/VDC ref. SXWPS24VX10001 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24Vac/24Vdc. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.

EFB25455	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 40,DN=25mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	4,28	45,00	192,60	0,03
---	---	------	-------	--------	------

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

EE44CB43HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=254mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER	12,81	15,00	192,15	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 254 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13754 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

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

u	Pupitre micro. sobretaula,cable,gong 4 tons,prioritat avisos,col.	191,07	1,00	191,07	0,03
---	---	--------	------	--------	------

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

ENG1U070	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula gas DN50,rosca gas H G2", junt pla M G2"1/2	182,74	1,00	182,74	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

EG4242JH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	181,73	1,00	181,73	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EJ12B81Q	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Plat dutxa quadrat porcell. esmal.,800x800mm,blanc,preu mitjà,col.sob/pav.	90,26	2,00	180,52	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment

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

m	Cable coaxial Cu rígid,aïllam.poliolefina,pant.cinta Al/Pet+trena Cu (30%),cob.PVC,n/propag.flama,75	1,03	175,00	180,25	0,03
---	--	------	--------	--------	------

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

EE42QB24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	59,69	3,00	179,07	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EG611021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu alt,encastada	2,12	84,00	178,08	0,03
Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada					
EF52D5B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,5mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	29,15	6,00	174,90	0,03
Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
ENG1U060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula gas DN40,rosca gas H G1"1/2, junt pla M G2"	86,38	2,00	172,76	0,02
Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708					
EG61ZL60		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 2 END, 1 TV 1 RJ45	85,59	2,00	171,18	0,02
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -1 presa RJ45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64 -1 presa de TV/R-SAT LEGRAND Mosaic 0787.86 Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					
EG312346		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata	2,34	70,00	163,80	0,02
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
EF52B3B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=35mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	17,84	9,00	160,56	0,02
Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

ED7FBB8P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	31,69	5,00	158,45	0,02
EG416DJH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	158,32	1,00	158,32	0,02
EM131211		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	31,54	5,00	157,70	0,02
EG21H81J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. 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	6,30	25,00	157,50	0,02
EG41ZT10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Guardamotor 3P,regulable 6-10A,instal.lat Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 6 a 10 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME14 o equivalent, instal.lat.	77,30	2,00	154,60	0,02
EG151411		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	6,13	25,00	153,25	0,02
EP7EZZ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Filtre de continguts ZyXEL E-iCard per USG 100, llicència 1 any	150,74	1,00	150,74	0,02
Filtre de continguts marca ZyXEL model E-iCard o equivalent, per USG 100 ref. 91-955-150001B. Llicència hàbil per un període d'un any. Instal·lat.					
EEVWZG08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Switch 4 polsadors JAGA model MASTER SWITCH ref.OXMS004	148,84	1,00	148,84	0,02
Switch 4 polsadors JAGA OXYGEN model MASTER SWITCH ref.OXMS.004 o equivalent, pel control manual central o local del sistema, apte pel control d'un regulador analògic 0-10V, amb 4 pulsadors i 4 LEDS per definir les funcions, instal·lat i connectat					
PPAUZ123		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI etiquetatge canonades aigua freda.	148,27	1,00	148,27	0,02
Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.					
EG415DJF		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	73,55	2,00	147,10	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EJ1ZAB02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa/protecció,munt.aboc.porcell. vitrif.,preu alt	47,37	3,00	142,11	0,02
Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt					
EEKNZT10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta intemperie TROX model WG, 400x330mm., muntat	139,67	1,00	139,67	0,02
Reixeta intemperie TROX model WG o equivalent, de 400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat					
EH41Z110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Carril 3 ml. PHILIPS RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	69,14	2,00	138,28	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 3 metres d'allargada PHILIPS ref. RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2) o equivalent, col·locat penjat. Inclou part proporcional alimentador de carril, unió de carril i suportacions per penjar a sostre.

EG415DJC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	68,87	2,00	137,74	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

FG22TD1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,29	60,00	137,40	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EG416DJD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	137,11	1,00	137,11	0,02
---	---	--------	------	--------	------

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

EG41ZT07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 1,6-2,5A,instal.lat	68,36	2,00	136,72	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 1,6 a 2,5 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME07 o equivalent, instal.lat.

ED15G271	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=32mm,fix.mec.brides	11,38	12,00	136,56	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EG415DJB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	67,21	2,00	134,42	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EG61ZL62		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.74, 4x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45, 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV , 1 t	132,80	1,00	132,80	0,02
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.74, amb els següents elements: -4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses RJ45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61 -1 presa HDMI, blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.78 -1 presa VGA -1 tapes cegues 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 -1 presa de TV/R-SAT LEGRAND Mosaic 0787.86 Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					
EP7E3A00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Router 1 port ADSL i 4 ports 10/100/1000 Mbps,comp.ADSL2+	132,73	1,00	132,73	0,02
Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10/100/1000 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					
EG415DJ9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	66,22	2,00	132,44	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EG47454E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inter.càrreg.modular,32A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	43,76	3,00	131,28	0,02
Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió					

EG225711		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat	1,25	105,00	131,25	0,02
Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
ENFBU010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula de buidat,DN=1",16 bar,preu alt,roscada	32,54	4,00	130,16	0,02
Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada					
EEK9ZT17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa circular diametre 125 mm. amb malla antiinsectes.	42,81	3,00	128,43	0,02
Reixa circular de diametre 125 mm. per a col·locar en extrem de conducte rodó, amb malla antiinsectes, muntat a conducte circular, color RAL a definir,					
EEU11113		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"	16,01	8,00	128,08	0,02
Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
EP7EZZ03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Antivirus Kaspersky ZyXEL E-iCard per USG 100, llicència 1 any	127,85	1,00	127,85	0,02
Antivirus Kaspersky marca ZyXEL model E-iCard o equivalent, per USG 100 ref. 91-955-152001B. Llicència hàbil per un període d'un any. Instal·lat.					
EGD1432E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2500mm,D=17.3mm,clav.terr.	41,93	3,00	125,79	0,02
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17.3 mm de diàmetre, clavada a terra					
FJSDR50G		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pericó p/reg PP 54x38x32cm, llit grava	40,90	3,00	122,70	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

EJ2Z1131	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta senz.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.rosca.D=3/4'',entrada rosca.D=1/2''	23,96	5,00	119,80	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2''

EN83A3E7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula disc entre brides,DN=65mm,PN=40bar,200°C,acer inox.1.4401,munt.superf.	119,40	1,00	119,40	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment

ENC11050	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.rosca.d40mm,Kvs=19,2,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	119,16	1,00	119,16	0,02
---	--	--------	------	--------	------

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

EFQ334EL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	7,86	15,00	117,90	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 54 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 mitjà

EG4R5CLO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Contactador,silenciós, 230V,25A,4NA,circuit potència 400V,fix.pres.	58,84	2,00	117,68	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

EG415D9C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	38,85	3,00	116,55	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EG611011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu sup.,encastada	2,24	51,00	114,24	0,02
Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada					
EN316A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,superf.	27,50	4,00	110,00	0,02
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
EG48B44C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protectorp/sobret.perman.,tetrapol.(3P+N),4 mòd.DIN,col.	109,84	1,00	109,84	0,02
Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat					
EFM57750		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Compens.dilat.p/sold,DN=32mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.inox.1.4401,extrems acer 1.4301 (AISI	53,79	2,00	107,58	0,02
Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 32 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) i amb extrems d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat					
EQZ2U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Rellotge agulles D=50,quars,piles,dígits horaris,fix.mecàniques	35,65	3,00	106,95	0,02
Rellotge d'agulles de 50 cm de diàmetre, amb mecanisme de quars, alimentació a piles, amb dígits horaris, col·locat amb fixacions mecàniques					
EEK1ZA56		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Reixeta impulsió TROX VAT-A 1025x325 o equivalent, fixada	105,11	1,00	105,11	0,02
	Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 1025x325 mm, TROX VAT-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada				
	EEK9ZT11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa circular diàmetre 250 mm. amb malla antiinsectes.	50,16	2,00	100,32	0,01
	Reixa circular de diàmetre 250 mm. per a col·locar en extrem de conducte rodó, amb malla antiinsectes, muntat a conducte circular, color RAL a definir,				
	EEK1TR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn TROX AR-AG 225x125mm, fixada	33,34	3,00	100,02	0,01
	Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x125 mm, TROX AR-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada				
	ENC11040	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Valv.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	98,97	1,00	98,97	0,01
	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada				
	EE44C543HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Flexible,conducció circular,Al+espiral acer+PE,D=152mm,g=45micra,col.,Conducció flexibles de ISOVER	9,87	10,00	98,70	0,01
	Tub flexible amb conducció circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13752 de la serie Conducció flexibles d'ISOVER , col·locat				
	EG415D9H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	48,55	2,00	97,10	0,01
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
	EM9DU008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Via espurnes separació,2punts,D=8mm,2,5kV/50Hz,(8/20) 100kA,col.sold.o borns	96,18	1,00	96,18	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió

ENE2A304

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.	95,78	1,00	95,78	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

EG312234

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x2,5mm ² ,col.tub	1,73	55,00	95,15	0,01
---	--	------	-------	-------	------

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

EG22H711

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	1,60	58,00	92,80	0,01
---	---	------	-------	-------	------

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

EG312526

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x1,5mm ² ,col.canal/safata	1,70	50,00	85,00	0,01
---	---	------	-------	-------	------

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

EG62D19N

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot+caixa estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf.	14,03	6,00	84,18	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

EFQ3V85L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=15mm,g=19mm,s/HCF CFCsuperf.mitjà	16,82	5,00	84,10	0,01
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG47494E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inter.càrreg.modular,63A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	83,96	1,00	83,96	0,01
Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió					
EFB19622		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris plàst.,superf.	20,82	4,00	83,28	0,01
Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment					
ED7FBB9P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=160mm,penj.sostr.	40,00	2,00	80,00	0,01
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre					
EG61ZL51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.74, 4x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45, 1 HDMI, 1 VGA, 2 tapes ce	78,36	1,00	78,36	0,01
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.74, amb els següents elements: -4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses RJ45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61 -1 presa HDMI, blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.78 -1 presa VGA -2 tapes cegues 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					

EMD22130		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Contacte magnètic cablej., plàstic, p/munt.encastat portes met., 9mm, grau 2, col.	39,00	2,00	78,00	0,01
Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat					
EEZGZ410		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Càrrega gas R-410a	25,73	3,00	77,19	0,01
Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a					
EG47ZM63		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conmutador M-0-A MERLIN GERIN 20A ref. 18073, fixat	19,29	4,00	77,16	0,01
Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN					
EE42Q424		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	19,15	4,00	76,60	0,01
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
EEV3ZSC5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base elèctrica per a font d'alimentació SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001.	76,19	1,00	76,19	0,01
Base elèctrica per a font d'alimentació SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.					
EEV3ZSC6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base elèctrica per a Automation Server Premium SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002.	75,45	1,00	75,45	0,01
Base elèctrica per a Automation Server Premium SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.					

EFQ3Z85L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=10mm,g=19mm,s/HCF C-CFCsuperf.mitjà	14,88	5,00	74,40	0,01
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG47474E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inter.càrreg.modular,40A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	72,18	1,00	72,18	0,01
Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió					
EP1FU010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font alim.p/amplif.,tensió sortida 24Vcc,max.corrent sort.1000mA	71,39	1,00	71,39	0,01
Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, tipus LNE-1502 de Hirschmann o equivalent, instal·lada					
EG415DJD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	70,20	1,00	70,20	0,01
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EPDZ61B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa repartidora ICT,plàstic s/halògens,320x220x120mm,12 regl.x10 parells,munt.superf.	70,20	1,00	70,20	0,01
Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment					
ENC11030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Valv.equilib.rosca.d25mm,Kvs=8,7,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	69,38	1,00	69,38	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

EEV3ZSD4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable d'extensió S-Cable SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSCABLE10002	68,42	1,00	68,42	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Cable d'extensió S-Cable SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSCABLE10002 o equivalent, tipus L, entre Automation Server i els mòdulos d'entrades/sortides. Amb connectors, longitud d'1,5 m. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.

EG41ZT08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 2,5-4A,instal.lat	68,36	1,00	68,36	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 2,5 a 4 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME08 o equivalent, instal.lat.

EG41ZT09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 4-6,3A instal.lat	68,36	1,00	68,36	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 4 a 6,3 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME10 o equivalent, instal.lat.

EP1Z2240	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pal acer galv.,h=1,5m,d=35mm,g=1,5mm,fixat teulada +peces esp.fixació	66,62	1,00	66,62	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Pal d'acer galvanitzat d'1,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació

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

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	10,57	6,00	63,42	0,01
---	---	-------	------	-------	------

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

EEK1ZA83	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impulsíó TROX AT-AG 625x225 o equivalent, fixada	61,60	1,00	61,60	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 625x225 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada

EP213110	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsadors,col.	60,94	1,00	60,94	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

ENC11010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.rosca.d15mm,Kvs=2,52,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	55,64	1,00	55,64	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

EG146C01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,1x14mòduls,encastada	26,55	2,00	53,10	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de catorze mòduls i encastada

EG63D15S	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf.	12,64	4,00	50,56	0,01
---	--	-------	------	-------	------

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

EG312636	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata	2,49	20,00	49,80	0,01
---	--	------	-------	-------	------

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

ENG1U050	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2	48,10	1,00	48,10	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

EN318A27

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

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/2,PN=64bar,superf.	48,07	1,00	48,07	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EFB28452

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

m	Tub PE 40,DN=50mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.superf.	9,21	5,00	46,05	0,01
---	--	------	------	-------	------

Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment

EG47424E

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

u	Inter.càrreg.modular,20A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	45,84	1,00	45,84	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió

ENG1U030

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

u	Vàlvula gas DN20,rosca gas H G3/4", junt pla M G1"	14,05	3,00	42,15	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

EN315A27

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

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3/4",PN=64bar,superf.	20,36	2,00	40,72	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EP145113

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

u	Presa senyal TV-FM,deriv.única,tipus mod.1mòd.estret,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.	13,46	3,00	40,38	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

EF5273B2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=16mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	9,85	4,00	39,40	0,01
---	---	------	------	-------	------

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

EP132103	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa derivació 2deriv.,base metàl.+env.plàstic,munt.superf.	39,19	1,00	39,19	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment

EE42ZNB2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tapa de registre de 400x300 per a conducte circular Ø400mm	38,49	1,00	38,49	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Tapa de registre de 400x300 per a conductes circulars de Ø400mm a Ø900mm, instal·lada

EP11AB20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena UHF,470-862MHz (canals 21-69),guany 13dB,fix.mec.	37,86	1,00	37,86	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament

EM13Z212	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena electrònica,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext	36,51	1,00	36,51	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

EG312646	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata	3,36	10,00	33,60	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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

ED5A1500	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Drenatge tub ranur.PVC D=125mm	8,23	4,00	32,92	0,00
---	--------------------------------	------	------	-------	------

Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

E89FGBPC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2-4''	5,21	6,00	31,26	0,00
---	--	------	------	-------	------

Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim

EP254220	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Telèfon 4+N fils,trucada electr.,puls. p/obertura,col.	27,02	1,00	27,02	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat

EG47224E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inter.càrreg.modular,20A,400V,(2P),sense indic.llum.fix.pres.	26,87	1,00	26,87	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió

EE44C243HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=102mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER	8,88	3,00	26,64	0,00
---	--	------	------	-------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

EF5293B2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=22mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	12,70	2,00	25,40	0,00
Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EP11F000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena FM,87.5-108MHz,guany 0dB,fix.mec.	24,63	1,00	24,63	0,00
Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament					

EG47234E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inter.càrreg.modular,25A,400V,(2P),sense indic.llum.fix.pres.	24,02	1,00	24,02	0,00
Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió					

EGE8ZP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Multicontact connector AEREO MC4 4-6mm2 femella, col.	5,37	4,00	21,48	0,00
Connector MULTICONCONTACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat					

EEU6U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat	19,61	1,00	19,61	0,00
Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat					

EGE8ZP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Multicontact connector AEREO MC4 4-6mm2 mascle, col.	4,82	4,00	19,28	0,00
Connector MULTICONCONTACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat					

EG6P2362	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent indust.semiencaestat,3P+N+T,16A 380-415V,IP-44,col.	19,24	1,00	19,24	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Presa de corrent industrial de tipus semiencaestat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col.locada

EP13U010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Derivador inductiu p/connectar 1-4cables derivació línia principal,instal·lat	15,64	1,00	15,64	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat

EG641173	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla,preu alt,encastat	11,07	1,00	11,07	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

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

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat	1,03	10,00	10,30	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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

EMSB74P1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit	10,00	1,00	10,00	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EG21281H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,53	2,00	7,06	0,00
---	---	------	------	------	------

Tub rígid de PVC, 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 roscada i muntat superficialment

EG671112	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col.	3,27	1,00	3,27	0,00
Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat					
EG611031		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada	1,72	1,00	1,72	0,00
Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada					
F9231J1X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatg	29,14			
Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
FDKZ1002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 500x500mm,C250,col.mort.	87,32			
Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm, model RP60FR de Benito o equivalent, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUZ123	pa	PAAI etiquetatge canonades aigua freda.	148,27	1,00	148,27
Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonade					
PPAUZ124	pa	PAAI Etiquetatge canonades aigua calenta.	197,69	1,00	197,69
Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua calenta i recirculació, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·loc					
PPAUZ128	pa	PAAI Connexió elements metàl·lics a xarxa de terres edifici.	592,70	1,00	592,70
Partida alçada d'abonament íntegre per a connexió elements metàl·lics a la xarxa de terres edifici. Inclou connexió masses d'aparells sanitaris metalics, de baranes, etc.					

XPAUZ115	pa	PAAJ escomesa gas	2.895,05	1,00	2.895,05
----------	----	-------------------	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de Gas Propa segons pressupost de companyia. Inclou drets d'escomesa, drets d'alta i drets de connexió.

XPAUZ116	pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues pluvials existents.	1.300,52	1,00	1.300,52
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues pluvials existent.

XPAUZ117	pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues fecals existents.	1.300,52	1,00	1.300,52
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues d'aigues fecals existent.

XPAUZ119	pa	PAAJ connexió a xarxa telecomunicacions.	650,26	1,00	650,26
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa de telecomunicacions existent.

XPAUZ14B	pa	PAAJ Escomesa d'aigua potable	1.995,63	1,00	1.995,63
----------	----	-------------------------------	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de subministrament d'aigua potable segons pressupost de la companyia subministradora.

XPAUZ813	pa	PAAJ Nou subministrament de baixa tensió segons pressupost de companyia subministradora	1.682,62	1,00	1.682,62
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia nou subministrament de baixa tensió segons pressupost de companyia subministradora. Inclou pressupost de nova extensió de xarxa i treballs d'adequació d'instal·lacions existents.

Banc Patró

NOVA CONSTRUCCIÓ DE L'ESCOLA JOSEP DE RIBOT I
OLIVAS D'1 LÍNIA A VILAMALLA
ALT EMPORDÀ
LOT 2: INSTAL·LACIONS
CLAU: PNG-17276-L2

Projecte

NOVA CONSTRUCCIÓ DE L'ESCOLA JOSEP DE RIBOT I
OLIVAS D'1 LÍNIA A VILAMALLA
ALT EMPORDÀ
LOT 2: INSTAL·LACIONS
CLAU: PNG-17276-L2

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

u	Central tèrmica autònoma BAETOP B30	59.395,10	1,00	59.395,10	8,56
---	-------------------------------------	-----------	------	-----------	------

Central tèrmica autònoma de generació de calor BAETULEN BAETOP B30 o equivalent format per:

L'equip està compost per:

* Sala autonoma de calderes segons UNE 60601. Sala autoportant construïda en perfil·leria d'acer soldada i pintada. Tancaments amb xapa galvanitzada amb panells tipus sandwich pintats amb espessor de 25 mm de llana de roca ignífuga. Terra realitzat amb xapa zincada i lagrimada, acabats per instal·lacions en intemperie. Quadre elèctric en metall. Inclou quadre electric amb aparellaments de protecció i maniobra per a la seva completa protecció i control dels elements.

* 2 Calderes BAEDENS B30 60KW. Caldera mural de condensació a gas estanca o aspiració de la sala, d'acer inoxidable 316L amb cremador ceràmic modul·lant 1:6, rendiment fins el 108%. Regulació BAETRONIC que inclou control de la sequència d'una cascada de calderes i connexió Modbus. Presió màxima de servei 5 bar. Potència útil 6,5 - 62.8 kW, pes 56 Kg. Inclou detector de fluxe i valvula de seguretat.

* QUELCOM-DENS. Grup de bombeig per caldera incluint bomba modul·lant marca LOWARA, termòmetres de impulsió i retorn i clau de tall, manometres, valvules de seguretat, i connexió vas expansió.

* SAC compost per primari de INOX316 amb comptador d'energia tèrmica, compensador hidràulic, omplert manual mitjançant claus de bola, vàlvula de retenció, desconnectador, comptador d'aigua i filtre, aïllat segons RITE.

* Dipòsit acumulació ACS amb serpentí de 500 aïllat, amb purgador i termometre.

* BAEMATIC B30. Central de control per gestionar fins a 3 circuits de calefacció i 1 ACS. Regulació mitjançant compensació exterior, mòdul de control. Fàcil integració en sistemes de gestió d'edificis a través de modbus-tcp-ip / modubus-rtu incluída de serie.

* Circuit secundari INOX 316 Doble bomba LOWARA, filtre en el retorn de la instal·lació, manometres, antivibrators, termometres, claus de tall. Especificacions de les bombes segons corbes.

* Central de detecció de gas amb dos detectors, electrovalvula de gas i filtre.

* Instal·lació elèctrica: armari general amb mecanismes de protecció (diferencial tèrmica) , tall i comandament. Interruptor de tall d'emergència situat a l'exterior de l'equip, lluminària estanca fluorescent de 2x40W, llum d'emergència, presa de corrent en quadre, interruptor de enllumenat.

* Xemenies de calderes.

* Reixes de ventilació inferiors i superiors.

* Dimensions: 3500x1500x2400 mm.

* Pes: 3000 Kg.

* Circuits secundaris:

- Circuit nord bomba doble LOWARA XL 40-180 F 230 6 m³/h / 12 m.c.a.

- Circuit sud bomba doble LOWARA XL 40-150 F 230 4,3 m³/h / 12 m.c.a.

- Circuit recuperador+vestidors bomba doble LOWARA XL 40-150 F 230 3 m³/h / 6 m.c.a.

- Circuit bomba doble AFA, biblioteca i serveis associats.

- Circuit ACS bomba simple LOWARA XL 25-60 F 230 2,6 m³/h / 1 m.c.a.

- Bomba recirculació ACS LOWARA 0,7 m³/h / 8,0 m.c.a.

* BAEUC B30. Aerotermia per la producció de ACS de 500 litres. cos d'acer duplex2205, compresor alternatiu, connexions hidràuliques, incorpora un serpentí de recolzament puntal de caldera, totalment connectat, pes 178 Kg, 702x785x2086 mm.
Inclou portes fins a obra, grua per instal·lació, guia de muntatge i manteniment, visita a obra per part dels tècnics, posta en marxa i muntatge.

Els elements es subministren completament instal·lats a l'interior de l'armari contenidor d'acord amb la norma UNE 60601:2013.
S'inclou el certificat d'homologació com a Central Tèrmica Autònoma amb el subministrament del equip. S'inclou transport a peu de camió. Totalment instal·lat i connectat i posat en servei.

EL2DE1C1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Asc.s/reduct.,1m/s,trans.estànd.,8pers./2parad.,qual.mitj.,embarc.simp.,C 1+1 inox./C 1+1 inox.,CBS	28.457,61	1,00	28.457,61	4,10
Ascensor elèctric sense cambra de maquinària, sistema de tracció sense reductor i corba d'acceleració i desacceleració progressiva, velocitat 1 m/s, nivell de trànsit estàndard, per a 8 persones (càrrega màxima de 640 kg), de 2 parades (recorregut 3 m), habitacle de qualitat mitjana de mides 1400x1100 mm, embarcament simple amb portes automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de 800x2000 mm, portes d'accés automàtiques d'obertura central d'1+1 fulles d'acer inoxidable de qualitat mitjana de mides 800x2000 mm, maniobra col·lectiva de baixada simple, amb marcatge CE segons REAL DECRETO 203/2016					

ED7FR511		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=250mm,SN4,s/lit sorra 15cm	51,99	488,00	25.371,12	3,65
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 250 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix					

EEJTZA13		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat de tractament d'aire AIRLAN FMA-029 3.000 m3/h	13.447,48	1,00	13.447,48	1,94
---	---	-----------	------	-----------	------

Unitat de tractament d'aire AIRLAN model FMA-029HP o equivalent per a un cabal de 3.000 m3/h, amb certificació Eurovent, configuració horitzontal, d'execució exterior, construït amb perfil·leria d'alumini i panells sandwich de 25mm espessor, xapa exterior lacada blanca amb pintura en pvs de 20 micras d'espessor, no decolorable i apta per ambients agresius, poliureta interior de 43kg/m3 polimeritzat amb ausència de CHFCs, galvanitzat zincat interior, bandeja de condensats d'alumini. Ventiladors de potència 2.4+2.4Kw, tren de ventilació muntat sobre soports antivibratoris i embocat mitjançant junta antivibratori·a, bancada pròpia, portes abisagrades, manetes de obertura ràpida, amb silenciadors de 685 mm en cada entrada i sortida d'aire, bateria d'aigua calenta per una potència calorífica de 34 kW, bypass filtres F9, filtre final F8, filtres previs, transmissivitat tèrmica T2, pont tèrmic TB2, , resistència mecànica D1, , pèrdua de càrrega disponible de 250Pa a l'impulsió i 250Pa al retorn, recuperador rotatiu, de mides 4.471x936x1432mm (longitudxamplexalt), 830kg. i amortidors antivibratoris, inclou visera i desguassos, accessoris i suports, col·locat sobre bancada. Inclou control modbus. Inclou vàlvula de 3 vies i vàlvules de tall. Inclou quadre de control i quadre de potència.

EE36ZJ90	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 145cm i h=50cm, enc. amb 3 vent., T16+3 DBE	1.916,66	6,00	11.499,96	1,66
---	---	----------	------	-----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.145.16/3 DBE o equivalent de 145cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 3 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EE53ZG04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte CLIMAVER STAR o equivalent	47,60	227,00	10.805,20	1,56
----	-------------------------------------	-------	--------	-----------	------

Formació de conducte de fibra de vidre termo-acústic tipus CLIMAVER STAR o equivalent, apte per exteriors. Conductivitat tèrmica < 0,032 W/(m2*K), de 40 mm. de gruix. Absorció acústica 12,75 dB/m (a 250 Hz i secció 20x20 cm). Reacció al foc Euroclase B-s1,d0. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varetes M-6.

EHP6ZP06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector exterior PHILIPS model CORELINE TEMPO XLARGE BVP140 LED420-4S 35K3/740.	663,10	16,00	10.609,60	1,53
---	---	--------	-------	-----------	------

Projector exterior PHILIPS CORELINE TEMPO XLARGE model BVP140 LED420-4S/740 o equivalent, amb carcassa d'alumini i reflector d'acrilat, amb làmpada de tipus LED, 35.000 lumens, temperatura de color 4000K, grau de protecció IP 66, IK08, dimensions 560x620x63mm (longitud x amplada x alçada), muntat superficialment.

EQ9CD220	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema extinció d'incendis p/campana d'extracció fums+2diposits+agnt.extin.+nitro	9.830,75	1,00	9.830,75	1,42
---	--	----------	------	----------	------

Sistema extinció d'incendis per campana d'extracció de fums amb equipament complert del sistema, amb 2 dipòsits, agents extintors, nitrogen, boquilles, fusibles, suports, tiradors i accessoris, instal.lat i connectat

EE52Q24A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte ac.galv.,g=1mm,+unió marc cargolat,munt./suports	40,30	243,00	9.792,90	1,41
----	---	-------	--------	----------	------

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports

EQ88ZD2X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Instal·lació i muntatge de tot el sistema d'extracció i aportació. CAMPANA EXTRACCIÓ Campana centr	9.770,59	1,00	9.770,59	1,41
---	--	----------	------	----------	------

Instal·lació i muntatge de tot el sistema d'extracció i aportació.
CAMPANA EXTRACCIÓ
Campana central amb aportació d'aire tota soldada en una sola peça amb 8 filtres lames inox. Mesures 2200 x 2200 X 600 MM. 2 lluminària "led" fluorescent amb vidre temperat de 1200 mm; 1 Caixa ventilació amb ventilador doble sentit model 15/15 motor trifàsic de 2 cv homologat 400º 2 hores; exterior zona risc incendi amb tapa muntat sobre silentblocs i amb junta elastica; 1 Variador freqüència extracció 2 cv 400 v; 1 consola digital + cable + caixa superfície; 3 mts conducte galvanitzat de 500 1 manguets de 500; 1 colzes 90º 500; 2 colzes 45º 500; 1 manguets corona de 500; 1 reducció entrada ventilador; 1 Sortida horitzontal amb malla
APORTACIÓ D'AIRE
1 Caixa ventilació 10/10 doble sentit accionada per un motor d'1 cv trifàsic; 1 variador freqüència aportió 1 CV 400 v; 1 consola digital + cable + caixa superfície; 1 plènum aspiració amb filtre; 1 tolva 10/10 a 400; 3 mts tub 400; 1 manguets de 400; 2 colzes 45º 400; 2 Injerts 90 º 400-350; 2 colzes 90º 350; 5 mts tuberia de 350; 2 manguets corona de 350; 2 abraçaderes de 400; 1 tapa de 400

EE36ZJ44		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model HYBRID de 185cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T16+4DBE	1.939,93	5,00	9.699,65	1,40
Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.185.16/2/DBE o equivalent de 185cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, +4 DBE, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9					

EG312336		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x2,5mm2,col.canal/safata	1,84	5.125,00	9.430,00	1,36
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

EH22ZP05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC, DALI	141,77	64,00	9.073,28	1,31
Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED27S/840 PSD W30L120 OC (ref. 34812000) o equivalent, amb regulació DALI, carcassa d'acer amb coberta de policarbonat, potència de 22W, flux lumínic de 2700 lm, temperatura del color 4000k, IRC>80, grau de protecció IP44, IK02, dimensions 1197x297x41mm (longitud x amplada x alçada), col·locada encastada					

EE36ZJ54		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model HYBRID de 185cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T16+2	1.769,15	5,00	8.845,75	1,27
Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.185.16/2 o equivalent de 185cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9					

EGE1ZG01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul fotovoltaic GH PANEL FV 415WP monocristal·lí MWT/HC 72 (144) celes	273,92	32,00	8.765,44	1,26
---	--	--------	-------	----------	------

Panell fotovoltaic GreenHeiss monocristal·lí de 144 cèl·lules model HT72-156 MWT/HC o equivalent. Potència pic de el panell: 415W. Tensió de màxima potència: 39,83V. Tensió de circuit obert Voc: 48,72 V. Intensitat de màxima potència: 10,42A. Intensitat de curtcircuit Isc: 10,67 A. Eficiència de mòdul: 20,22% Dimensions de el panell: 2020 * 1016 * 40mm. Pes: 23,5 Kg. Garantia 30 anys al 82% de producció, i 12 anys de producte. Instal·lat

EE36ZJ91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 185cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T15+2	1.640,67	5,00	8.203,35	1,18
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.185.15/2 o equivalent de 185cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EH22ZP40	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pantalla LED encastable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC, DALI	141,04	55,00	7.757,20	1,12
---	---	--------	-------	----------	------

Pantalla LED encastable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W60L60 OC (ref. 34804500) o equivalent, amb regulació DALI, carcasa d'acer amb coberta de policarbonat, potència de 31,5W, flux lumínic de 3700 lm, temperatura del color 4000k, IRC>80, grau de protecció IP44, IK02, dimensions 600x600x41mm (longitud x amplada x alçada), col·locada encastada

ED7FR411	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=200mm,SN4,s/lit sorra 15cm	37,66	194,00	7.306,04	1,05
---	--	-------	--------	----------	------

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

EG2DD8H1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx300mm,col.s/sup.horitz.	37,70	179,00	6.748,30	0,97
---	---	-------	--------	----------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

EG380907		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra	11,41	590,00	6.731,90	0,97
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra					
EHB5ZP70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera estanca LED AIRFAL model RESIST IK10 IP68	253,44	26,00	6.589,44	0,95
Llumenera estanca LED AIRFAL model RESIST o equivalent, d'acer inoxidable y policarbonat, IK10, IP68, amb tub LED equivalent a flourescent 1x58W, muntada superficialment					
EH25ZT33		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 penjada.	200,34	31,00	6.210,54	0,89
Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 o equivalent, Inclou equip electrònic i part proporcional de tapes i accessoris de muntatge, inclus suportació penjada. Muntada.					
EEV5ZSC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Programació i posada en marxa	5.602,45	1,00	5.602,45	0,81
---	-------------------------------	----------	------	----------	------

Protramació i posta en marxa del sistema de control SCHNEIDER o equivalent, inclou:

* Integració general:

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

Comprèn: • Mapeig de variables, segons documentació de el sistema. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al / s lloc / s central / es de control.

S'exclou: • Interface i / o programari necessari per a la comunicació oberta de sistema que s'integra (subministrat per tercers) •

Targetes d'entrades / sortides de sistema a integrar, quan siguin requerides • Documentació tècnica completa, així com plànols as-buit a suport informàtic, de el sistema que s'integra. • Qualsevol material i / o treball que hagi de proporcionar el subministrador de el sistema que s'integra.

* Enginyeria Clima

'TREBALLS D'ENGINYERIA, PROGRAMACIÓ I POSADA EN MARXA de les Instal·lacions de CONTROL DE CLIMA incloses en aquest projecte.

Comprèn: • Desenvolupament, de forma consensuada amb la Dir.Facultativa i / o representants de la Propietat, d'el projecte de Control de Clima pel que fa a les necessitats de sistema i solucions generals. Inclou el replanteig tècnic corresponent a l'arquitectura de comunicacions corresponent a l'edifici / s objecte d'el projecte. •

Enginyeria de sistema, selecció de controladors i material de camp, realització d'esquemes de connexionat • Programació de controladors per a la implementació de les regulacions, automatitzacions i gestió de sistema, segons el projecte de detall. • Disseny de les pantalles gràfiques de supervisió, amb punts d'interacció amb el sistema, per al / s lloc / s central / es de control. • Verificació de l'correcte funcionament de sistema de control de Clima

'• Posada en marxa, comprovació de tots els senyals tant físiques com d'integració • Verificació de l'correcte funcionament de sistema de control de Clima • Un curs de formació per al personal designat a l'explotació de sistema. • És necessària la presència d'un representant de l'instal·lador durant la posada en marxa.

La posada en marxa començarà quan la instal·lació s'hagi executat a l'95% i s'acordarà amb Schneider Electric la data d'inici. Abans d'iniciar la posada en marxa haurà d'estar finalitzada la xarxa de comunicacions. Tots els equips hauran d'estar amb alimentació elèctrica per realitzar la posada en marxa, si per causes alienes, l'alimentació elèctrica no és estable i produeix retards en la posada en marxa, es valorarà a part.

* Seguiment gestor d'obra

Treballs de seguiment de les instal·lacions, incloses en aquest projecte. Inclou treballs de seguiment i gestió dels gestors.

* Dietes i viatges.

Inclou gastos de manutenció, viatges i varis. El sistema haurà de ser de programari obert.

EEJTZZ43

Preu

Amidament

Import

% sobre
pressupost

u	Recup. aire/aire ASPIRNOVA RCE 2800-EC,filtres int.F7,filtre final F7 o F8, intempèrie	5.432,87	1,00	5.432,87	0,78
---	--	----------	------	----------	------

Recuperador de calor aire/aire ASPIRNOVA model RCE 2800-EC o equivalent, col·locat horitzontalment, per a un cabal màxim de 2800 m3/h, construcció en planxa d'acer galvanitzat, safata de recollida de condensats, aïllament tèrmic i acústic fonoabsorbent, amb 2 filtres d'aire interns F7. Recuperador entàlpic de calor de plaques d'alumini tractat, ventiladors d'impulsió i retorn electrònics EC de 0,67 kW de potència elèctrica, d'alimentació monofàsica de 230 V, de dimensions 1350x1350x575 mm (ampladaxllargadaxalçada), pes de 107,1 kg. Amb control de velocitat variable per regulació contínua 10V, by-pass d'aire amb comportes motoritzades i sondes de control presostàtic de filtres bruts i senyal externa a comandament. Inclou filtre adicional a la impulsio F7 o F8, comandament electrònic amb pantalla LCD retroil·luminada, 4 maniguets de connexió amb junta elàstica, esmorteïdors antivibratoris i accessoris de suport, amb execució especial per intermpèrie, col.locat. Inclou tarja de control modbus. Inclou bateria d'aigua calenta NKW 500x300-2 2500 m3/h o equivalent (de dimensions 665x200x340 mm, amb valvula de 3 vies per la regulació. Inclou antivibratoris SPRINGTEC ST-30 Tipo 2 ref. 23325 o equivalent. i suportatge.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ED7FR611					
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=315mm,SN4,s/llit sorra 15cm	97,30	54,00	5.254,20	0,76

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

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EE36ZJ98					
u	Sensor CO2+Ta JAGA OXCS.114.	373,09	14,00	5.223,26	0,75
Sensor de CO2+Ta JAGA model OXYGEN OXCS.114 o equivalent, long life 25 ppm, instal·lat					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EP434A50					
m	Cable transm.dades,4par.,cat.6a F/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/ca	1,67	2.961,00	4.944,87	0,71

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

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EJ22ZP05					

u	Aixeta temporitzada PRESTO model ALPA 80, amb vàlvula de buidat, tub guia, encastada	367,86	13,00	4.782,18	0,69
---	--	--------	-------	----------	------

Aixeta temporitzada PRESTO model ALPA 80 ref. 98955 o equivalent, cos de llautó cromat i polsador de poliacetat negre, capçal intercanviable, vàlvules antirretorn incorporades, polsador amb selecció de temperatura, entrada i sortida mascle 3/4", cabal de 8 l/min, tancament automàtic als 30 segons (-10s/+5s), amb placa d'acer inoxidable, amb dispositiu de seguretat limitador de temperatura, amb vàlvula de buidat i tub guia, instal·lada encastada i connectada a ruixador.

EG2DD8F1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx200mm,col.s/sup.horitz.	29,74	153,00	4.550,22	0,66

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 200 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

EF4235CB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),22x1,2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	10,65	414,00	4.409,10	0,64

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EG426B9H		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.select.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	165,69	26,00	4.307,94	0,62

Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EF4238EB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),42x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	22,53	187,00	4.213,11	0,61

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE36ZJ31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Accessoris radiadors JAGA.	3.975,76	1,00	3.975,76	0,57
---	----------------------------	----------	------	----------	------

Accessoris radiadors JAGA o equivalent, format per:

- * 39 ut Claus d'esquadra invertida ref. 5090.4407
- * 28 ut. Valvula termostatica bitub ref. 5094.4414
- * 56 ut. Curbes 90º ref. 5095.020
- * 67 ut. Capçat termostatic blanc ref. 5090.1125
- * 39 ut. racord ref. 5094.2616
- * 56 ut. racord ref. 5094.115
- * 39 ut. valvula de retorn ref. 5090.4111
- * 39 ut. racord ref. 5094.2616.

Totalment instal·lat.

EEUHZJ31		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul analògic 0-10V JAGA ref. OXAM.001.	209,18	19,00	3.974,42	0,57
Mòdul analògic 0-10V JAGA ref. OXAM.001 o equivalent, totalment instal·lat i cablejat					

EG222711		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat	1,08	3.680,00	3.974,40	0,57
Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					

EG2DD8H7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada+coberta acer galv.calent,60mmx300mm,col.s/sup.horitz.	52,56	75,00	3.942,00	0,57
Safata metàl·lica de xapa perforada amb coberta d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 300 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					

EEVWZG02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programador JAGA model OXYGEN CONTROLLER 2 BUS+ETHERNET ref.OXJC.02E	3.844,05	1,00	3.844,05	0,55
Programador JAGA model OXYGEN CONTROLLER 2 BUS+ETHERNET (ref.OXJC.02E) o equivalent, port Ethernet per control a través d'Internet o d'intranet, amb una sortida cable Bus, instal·lat					

EF4218CB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),42x1,2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	18,38	209,00	3.841,42	0,55
Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 42 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
FDKZHEC4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 500x500mm,C250,col.mort.	83,45	46,00	3.838,70	0,55
Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 500x500 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
EG3121D6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 1x120mm2,col.canal/safata	16,84	225,00	3.789,00	0,55
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
EP7EW100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Punt inalàmbric 2,4/5GHz,IEE802.11b/g/n/ac,antenes omni,5dBi,interior,(WEP,WPA,WPA2)	335,49	11,00	3.690,39	0,53
Punt d'accés inalámbric a 2,4/5 GHz, compatible amb norma IEEE 802.11 b/g/n/ac, amb antenes omnidireccionals de 5 dBi de guany, amb protocols de seguretat WEP,WPA i WPA2, amb alimentació i PoE/PoE+ segons normes IEE 802.3 af/at, per a ús interior, instal.lat superficialment i connectat					
EP32ZA00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Central megafonia, 360 W, 6 zones, a/alarma veu UNE-EN 54, col.	3.566,45	1,00	3.566,45	0,51
---	---	----------	------	----------	------

Central de megafonia de 360 W RMS de potència i per a 6 zones, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, constituïda per un amplificador mesclador de 360 W RMS de potència, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54, amb 6 sortides d'altaveus de 100V, 4 entrades MIC/LINE, 2 entrades BGM, 1 etapa 100 V externa i sortida d'enregistrament, possibilitat de configuració remota via LAN, 8 entrades i 8 sortides per a control remot, amb control d'atenuadores, 4 tons gong incorporats, 6 missatges generals i 2 missatges d'emergència, possibilitat d'alimentació 230 V ac o 24 V cc, format rack 19" de 3 unitats d'alçària i un pupitre microfònic de 10 zones amb tecles i leds configurables per a selecció de zones, activació de missatges pregravats i missatges d'emergència (amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54), amb font d'alimentació externa 24 V cc, amb conmutador d'alimentació de emergència, col·locada

EM91ZC07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Parallamps CIRPROTEC NIMBUS 60 nivell 3 amb radi de cobertura de 97 m	3.446,69	1,00	3.446,69	0,50

Parallamps Nimbus 60 amb radi de cobertura de 97 m de nivell 3. Sistema d'ençebat electrònic. Fabricat amb materials d'acer inoxidable AISI 316 (Doble Capa). Format per un bolc energètic encapsulat amb una protecció exterior metàl·lica, un controlador de càrrega, un amplificador que emet impulsos d'alta freqüència, punta captadora i amb els següents elements:

- 1 Peça d'adaptació NIMBUS a màstil.
- 1 joc d'ancoratges placa cargols metàl·lics 15 cm (2 peces).
- 1 màstil de 6 metres de Ferro Galvanitzat (2 trams de 3m).
- 20 suports M-8 de bonze.
- 1 tub de protecció pel baixant de 3 m de ferro galvanitzat.
- 1 posta a terra <10 Ohms composta per arqueta de 300 x 300mm i barra equipotencial, 3 elèctrodes de grafit de 550 mm. de longitud, 1 sac de sals minerals de 5Kg, i Lowpat líquid compost activador perdurable per a les preses de terra (25 Kg).
- 1 arquetes de 300x300 mm. amb tapa.
- 1 Comptador de impactes de llamp IP67.

Segons NORMA UNE 21.186, una SPCR s'haurà de verificar quan es produeixi qualsevol modificació o reparació de l'estructura protegida, o després de qualsevol impacte de llamp registrat sobre l'estructura. Paralamps certificat del temps de ençebat fet per LCOE. Instal·lat

EFR11112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Recob.tèrm.canonades d'alumini,D=70mm,g=0,6mm,dific.mitjà,superf.	12,71	268,00	3.406,28	0,49

Recobriments d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 70 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE53ZG02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte CLIMAVER Neto o equivalent	42,99	79,00	3.396,21	0,49
----	-------------------------------------	-------	-------	----------	------

Formació de conducte de fibra de vidre termo-acústic tipus CLIMAVER NETO o equivalent, revestit en la seva cara interior amb un teixit de vidre d'alta resistència mecànica i en la seva cara exterior amb un complex d'alumini vist, sellat exteriorment amb una banda d'alumini autoadhesiva. Conductivitat tèrmica < 0,032 W/(m2*K). Absorció acústica 11,09 dB/m (a 250 Hz i secció 20x20 cm). Reacció al foc Euroclase B-s1,d0. S'inclouen p.p. de colzes, pantalons, derivacions, altres peces, accessoris i suports formats per perfil galvanitzat i varetes M-6.

EH61ZD50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera emergència DAISALUX model Nova LD N5 TCA IP44, superfic.	95,39	35,00	3.338,65	0,48
---	--	-------	-------	----------	------

Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 220 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre o paret, marca DAISALUX model Nova LD N5 TCA o equivalent, instal·lada

EJ13ZR28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo col·lectiu mural ROCA model ACCES ref. A368PB8000, blanc, muntat	255,36	13,00	3.319,68	0,48
---	---	--------	-------	----------	------

Lavabo mural de porcellana ROCA model ACCES ref. A368PB8000 o equivalent, color blanc, de dimensions 1000x450x200mm. (ampladaxprofunditatxaltura), amb sifó cromat, i desaigua, fixat i muntat

FDK262D7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó regist.form.pref.sense fons,50x50x50 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te	76,30	43,00	3.280,90	0,47
---	--	-------	-------	----------	------

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

EF42136B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),15x0,6,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	6,71	483,00	3.240,93	0,47
---	--	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 0,6 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE36ZJ76	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 265cm i h=50cm, enc. amb 4 vent., T15	3.207,10	1,00	3.207,10	0,46
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.265.15/4 o equivalent de 265cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 4 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, , inclou filtre F9

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

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(2P),0,03A,fix.inst.,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	101,18	31,00	3.136,58	0,45
---	---	--------	-------	----------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EHTRZP23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Detector de presència-crepuscular PHILIPS DALI LRM2090/40.	148,87	21,00	3.126,27	0,45
---	--	--------	-------	----------	------

Detector de presència-crepuscular PHILIPS DALI model OccuSwitch ref. LRM2090/40 o equivalent, control directe fins a 15 lluminaries, instal·lat

EJ23U010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta antirroboratori,temporitzada,polsador antirrobor.,aigua freda,encastada	74,09	41,00	3.037,69	0,44
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta antirroboratori per a lavabo, temporitzada, amb polsador antirroboratori, per a aigua freda, encastada

EH61ZD51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera emergència DAISALUX model Nova LD N8 TCA IP44, superfic.	107,02	28,00	2.996,56	0,43
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera d'emergència i senyalització amb làmpada LED de 435 lúmens, de 1 h d'autonomia, com a màxim, muntada superficialment al sostre o paret, marca DAISALUX model Nova LD N8 TCA o equivalent, instal·lada

XPAUZ115	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ escomesa gas	2.895,05	1,00	2.895,05	0,42
----	-------------------	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de Gas Propa segons pressupost de companyia. Inclou drets d'escomesa, drets d'alta i drets de connexió.

EEM3ZY47	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa ventilació S&P CVAB-4000/400 N ECOWATT, 0,45kW, 230V	1.428,75	2,00	2.857,50	0,41
---	--	----------	------	----------	------

Caixa estanca de ventilació S&P mod. CVAB-4000/400 N ECOWATT o equivalent, antonetejants, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panell tipus sandwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, motor de 0,45 kW i 230V, amb entrada analogica de control 0-10V, inclou tejadillo i silenblocks, instal·lada i connectada. Inclou antivibratoris AMC Mecanocaucho AMC15 ref. 20126+20106 o equivalent.

EHB5ZP02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C 60S.	150,28	19,00	2.855,32	0,41
---	--	--------	-------	----------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED60S/840 o equivalent, amb lluminària led, equivalent a 1x58W, de material de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08 i muntada superficialment

EJ14ZR15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcelana tanc baix ROCA model VICTORIA ref. A342395000 / A34139X000 / A801B6600B	189,65	15,00	2.844,75	0,41
---	--	--------	-------	----------	------

Inodor de porcellana ROCA model VICTORIA ref. A342395000 / A34139X000 / A801B6600B o equivalent, de sortida vertical, amb tanc amb tapa i mecanisme de doble pulsador, amb seient i tapa, de color blanc, incorpora joc de fixació, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

ED15B771	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Baixant PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,fix.mec.brides	20,28	139,00	2.818,92	0,41
---	--	-------	--------	----------	------

Baixant de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

FHM11Z33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Columna planxa ac.galv.troncocònica,h=12m,base plat.+porta,UNE-EN 40-5,dau form.	683,66	4,00	2.734,64	0,39
---	--	--------	------	----------	------

Columna de planxa d'acer galvanitzat, de forma troncocònica, de 12 m d'alçària, coronament sense platina, amb base platina i porta i fusibles, segons norma UNE-EN 40-5, col·locada sobre dau de formigó

EP33Z205	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Instal·lació bucle magnètic	2.726,24	1,00	2.726,24	0,39
---	-----------------------------	----------	------	----------	------

Cinta plana TACA aïllada de baixa inductància de 2x1,25 mm², de 66 ml de longitud, instal·lació i certificació, petit material i senyalètica, comprovador de camp - Listener, instal·lat

EG731282	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Int.detect.mov.,sostre.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,360º,D=7m,encastat	80,50	33,00	2.656,50	0,38
---	--	-------	-------	----------	------

Interruptor detector de moviment, encastable a sostre, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 360º i 7 m de diàmetre, amb tapa i envellidor, preu mitjà, encastat a cel ras

EGC647A0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SAI on-line db.conv.,3kVA - 20min,PWM,230V/230V,torre/rack 19'',col.	2.654,24	1,00	2.654,24	0,38
---	--	----------	------	----------	------

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 3 kVA de potència, temps d'autonomia de 20 minuts, tecnologia d'ondulació per modulació d'ample de polsos (PWM), classificació VFI segons la norma EN 62040-3, tensió d'entrada/sortida 230 V/230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz, rendiment total >93%, factor de potència d'entrada >0,99 al 100% de la càrrega, factor de potència de sortida >0,9, sobrecàrrega admissible del 130% durant 2 minuts i del 150% durant 30 segons, THDi total <5 al 100% de la càrrega, comunicació remota mitjançant ports RS-232 i USB, suporta protocol Megatech, comunicació local amb display LCD, bateries de plom tipus AGM, format torre o rack 19'', col·locat

EG151512	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-40,munt.superf.	13,53	195,00	2.638,35	0,38
---	---	-------	--------	----------	------

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

1D5GU01X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pou sorrer format per 15 cm de subase de grava, peces de gero col·locats en sec sobre grava, parets	362,72	7,00	2.539,04	0,37
---	---	--------	------	----------	------

Pou sorrer format per 15 cm de subase de grava, peces de gero col·locats en sec sobre grava, parets de 14 cm de gruix de maó calat, arrebossada i lliscada per dins (alçada 1,5m) i bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 950x950 mm, classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locada. Tot segons detall de projecte

EE36ZJ33	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connexió tub 125 mm radiador JAGA façana amb sistema defector.	36,05	70,00	2.523,50	0,36
---	--	-------	-------	----------	------

Realització de connexió amb tub de PVC de diàmetre 125 mm entre radiador JAGA i façana exterior, amb sistema deflector per evitar excessiu aire exterior, amb regulador de cabal d'aire.

EH22ZP41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lluminària asimètrica encastada PHILIPS RC534B LED40S/940 PSD W8L120	195,51	12,00	2.346,12	0,34
---	--	--------	-------	----------	------

Lluminària asimètrica encastada PHILIPS model RC534B o equivalent, LED40S/940 PSD W8L120; VPC P15 IP, 4000 lumens, 940 color blanc neutre, dimensions 1197x75x77 mm., col·locada encastada

EEKEZT15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tobera TROX model DUE-M/S-V-RR 445x140 mm.	115,15	20,00	2.303,00	0,33
---	--	--------	-------	----------	------

Tobera múltiple TROX model DUE-M-S-V-RR o equivalent, per a conducte rodó, contruïda en alumini, tipus giratori i orientable, xapa perforada, accionament manual, amb accessoris. muntada en conducte

EE36ZJ30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador JAGA OXYGEN 015 90 m3/h + Control CO2	764,84	3,00	2.294,52	0,33
---	--	--------	------	----------	------

Ventilador JAGA OXYGEN o equivalent, model 015 OXRE0.015/090/C4/D1, 90 m3/h, instal·lat

EE36ZJ25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 145cm i h=50cm, enc. amb 1 vent., T15	1.134,11	2,00	2.268,22	0,33
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.145.15/1 o equivalent de 145cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 1 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EE36ZJ52	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 145cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T15	1.134,11	2,00	2.268,22	0,33
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.145.15/2 o equivalent de 145cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8´´, tap de buidat 1/2´´, suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

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

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x6mm2,col.canal/safata	5,46	415,00	2.265,90	0,33
---	--	------	--------	----------	------

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

EGE2ZK01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inversor trifasic 12 kW GREEN HEISS	2.260,69	1,00	2.260,69	0,33
---	-------------------------------------	----------	------	----------	------

Inversor trifàsic, de 12 kW, 400V, GREEN HEISS o equivalent, model RED 2MPPT o equivalent. Inversor de connexió a xarxa GREENHEISS model GH-IT 12.0 2M trifàsic o equivalent. Potencia nominal: 12kw. Potència màxima d'entrada: 15,6kW. Nombre d'entrades: 2. Nombre MPPT: 2. Tensió màxima d'entrada: 1100V. Rang de tensió MPPT (modo dos seguidores): 160-950V. Corrent màxima d'entrada: 12,5A. Eficiència: 98,3%. Grau de proteccio IP65. Dimensions: 429X418X177mm. Pes: 19kg. paquet de comunicació integrat amb opció de diferents interfícies de comunicació. Instal·lat i connectat.

EG415D9B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	38,03	59,00	2.243,77	0,32
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EFQ33ECL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=40mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	15,05	149,00	2.242,45	0,32
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 40 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EMD62623		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor blindat+apantallat,6x0,22mm2+2x0,75mm2,tub	1,44	1.554,00	2.237,76	0,32
Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub					
EE36ZJ65		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model HYBRID de 205cm i h=50cm, enc. amb 3 vent., T16+2+5DBE	2.207,94	1,00	2.207,94	0,32
Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 16 ref. OXHW0.050.205.16/2/DBE o equivalent de 205cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 2 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9, 5 DBE					
EE42QC42		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=1mm,munt.superf.	45,02	48,00	2.160,96	0,31
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment					
EG312686		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x25mm ² ,col.canal/safata	15,15	141,00	2.136,15	0,31
---	--	-------	--------	----------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 25 mm², amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

EEGAZ9FA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomba partida mural,7,6-8,6kW,EER=2,20-2,40,230V,R410 A,col.	2.105,64	1,00	2.105,64	0,30
---	--	----------	------	----------	------

Bomba de calor partida d'expansió directa amb condensació per aire de tipus mural, unitat exterior amb ventiladors axials, 1 unitat interior amb ventilador centrífug, comandament a distància i termòstat, de 7,6 a 8,6 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de EER de 2,20 a 2,40, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb 1 compressor hermètic rotatiu i fluid frigorífic R410 A, amb control de condensació, col·locada

EJ13ZR22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural ROCA model ACCES ref. A368PB9000, blanc, muntat	174,63	12,00	2.095,56	0,30
---	--	--------	-------	----------	------

Lavabo mural de porcellana ROCA model ACCES ref. A368PB9000 o equivalent, color blanc, de dimensions 600x450x200mm. (ampladaxprofunditatxaltura), amb sifó cromat, i desaigua, fixat i muntat

EHP6ZP05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector interior PHILIPS model CORELINE TEMPO XLARGE BVP140 LED260-4S/740.	521,38	4,00	2.085,52	0,30
---	--	--------	------	----------	------

Projector interior PHILIPS CORELINE TEMPO XL model BVP 140 260-4S/740 PSU o equivalent, amb carcassa d'alumini i reflector d'acrilat, amb làmpada de tipus LED, temperatura de color 4000K, grau de protecció IP 66, IK08, muntat superficialment., inclou suportació

EHB5ZP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED40S/840 PSU L1200.	90,11	23,00	2.072,53	0,30
---	---	-------	-------	----------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED40S/840 PSU L1200 o equivalent, amb lluminària led, de potència 35,5 W, de flux lumínic de 4.100 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x1250mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EHT1Z010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,DALI,fixat a pressió	98,16	21,00	2.061,36	0,30
---	--	-------	-------	----------	------

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, regulable DALI, fixat a pressió

EE36ZJ77	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 165cm i h=50cm, enc. amb 2 vent., T15+4DBE	2.043,08	1,00	2.043,08	0,29
---	--	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.165.15/2/DBE o equivalent de 165 cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 1 unitat de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9, +4 DBE

XPAUZ14B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ Escomesa d'aigua potable	1.995,63	1,00	1.995,63	0,29
----	-------------------------------	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de subministrament d'aigua potable segons pressupost de la companyia subministradora.

EP43ZG02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA,col·locada en tub	7,24	275,00	1.991,00	0,29
---	---	------	--------	----------	------

Mànega de 8 x 0,22 mm² apantallada GOLMAR model M-8CA o equivalent,col·locada en tub

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

u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	37,54	53,00	1.989,62	0,29
---	---	-------	-------	----------	------

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

EGVZZE02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre de control SCHNEIDER ELECTRIC CRN86/200 800x600x200 mm, per 1 controlador.	1.988,74	1,00	1.988,74	0,29
---	--	----------	------	----------	------

QUADRE DE CONTROL SCHNEIDER TIPUS 4B o equivalent, dimensions 800x600x200, amb capacitat per a albergar 1 controlador Smart tipus Automation Server i un màxim de 4 mòduls d'entrades / sortides.

Inclou equips suficients per albergar els punts de control que depenen d'aquesta subestació.

Quadre amb borns de connexió, totalment cablejat internament a elements de protecció i equips de control.

Elements muntats i amb cablejat intern de l'bus de comunicacions i d'alimentació elèctrica d'elements interiors a el quadre.

inclou:

- . Armari Schneider CRN86 / 200
- . Placa de muntatge Schneider MM 86
- . Connexionat cablejat a bornera.Muntat i connectat.

El sistema haurà de ser de programari obert.

EE36ZJ99	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ventilador JAGA OXYGEN 015 90 m3/h	653,86	3,00	1.961,58	0,28
---	------------------------------------	--------	------	----------	------

Ventilador JAGA OXYGEN o equivalent, model 015 OXRE0.015/090/C1/D1, 90 m3/h, instal·lat

EDE4ZA13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Separador greixos ACO model LIPUMAX P-D NS2, polietilè, amb tapa.	1.920,39	1,00	1.920,39	0,28
---	---	----------	------	----------	------

Separador de greixos ACO model LIPUMAX P-D NS2 ref. 32028100 o equivalent, de polietilè d'alta densitat per a instal·lació enterrada, resistent a la corrosió i filtracions, amb decantador de fangs de 245 litres, capacitat total per a grasses de 270 litres, de 1387 mm d'alçada i 1320 mm de diàmetre, d'acord amb la normativa EN-1825. Inclou canonada de succió directa DN65 amb un Storz-75 B d'acoplament ràpid a manguera, volum total de 720 litres i pes 63 kg, amb tapa de registre estanca per a ACO LIPUMAX P / ACO CLARA HOME ref. 33001401 o equivalent, llum lliure de D600 mm, classe de càrrega d'acord amb la norma A15, col·locat enterrat

EF4217AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),35x1,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	13,73	135,00	1.853,55	0,27
---	--	-------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EP357121	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Projector acústic cilín.,unidirec.,20W,100V,106dB,cos ABS,a/sist.alarm.veu,IP66,munt.a/lira	140,98	13,00	1.832,74	0,26
---	---	--------	-------	----------	------

Projector acústic de forma cilíndrica, sortida de so unidireccional, de 20 W RMS de potència, per a línia de 100 V, nivell de pressió sonora de 106 dB, cos d'ABS, amb sistema d'alarma per veu segons la norma UNE-EN 54-24 i grau de protecció IP66, muntat amb lira

EP22N91B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Placa carrer sist.2 fils,1puls.,intercom. audio+video,+secret convers.,telecàmera color,múltipl.acce	906,16	2,00	1.812,32	0,26
---	--	--------	------	----------	------

Placa de carrer sistema 2 fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio i video, amb secret de conversació, telecàmera de color, servei a múltiples accessos, muntada encastada

EG380702	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor Cu nu,1x16mm2,munt.superf.	4,84	368,00	1.781,12	0,26
---	--------------------------------------	------	--------	----------	------

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat superficialment

EE42Q124	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	20,22	87,00	1.759,14	0,25
---	--	-------	-------	----------	------

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EM43ZA01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2,col.locat en tub	1,90	901,00	1.711,90	0,25
---	--	------	--------	----------	------

Conductor blindat i apantallat, de 2 x 1,5 mm2 i col.locat en tub

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

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	8,57	199,00	1.705,43	0,25
---	---	------	--------	----------	------

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

EJ14ZR02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor infantil ROCA model HAPPENING ref. 347115+801116 + Cisterna SIMEX 02213.	341,00	5,00	1.705,00	0,25
---	---	--------	------	----------	------

Inodor infantil de porcellana ROCA model HAPPENING ref. 347115000 o equivalent, sortida dual amb joc de fixació i endoll d'unió, amb seient elastomer amb frontisses de poliamida ref. 80111004 o equivalent, incorpora joc de fixació, col.locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació. Inclou cisterna en fals sostre SIMEX ref. 02213 o equivalent, amb pulsador pneumatic a paret, instal·lat

H000SSL2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	1.696,81	1,00	1.696,81	0,24
---	--	----------	------	----------	------

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

EF4233AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),15x1,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	7,82	216,50	1.693,03	0,24
---	---	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

XPAUZ813	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ Nou subministrament de baixa tensió segons pressupost de companyia subministradora	1.682,62	1,00	1.682,62	0,24
----	---	----------	------	----------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia nou submnistrament de baixa tensió segons presspost de companyia subministradora. Inclou pressupost de nova extensió de xarxa i treballs d'adequació d'instal·lacions existents.

EE36ZJ27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model HYBRID de 205cm i h=50cm, enc. amb 3 vent., T15+2	1.679,84	1,00	1.679,84	0,24
---	---	----------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model OXYGEN HYBRID CAMPUS de paret tipus 15 ref. OXHW0.050.205.15/2 o equivalent de 205cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou 3 unitats de ventilació integrades, intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou filtre F9

EE36ZJ93	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=180cm i h=65cm	553,90	3,00	1.661,70	0,24
---	---	--------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06518015/PG o equivalent de 180cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EEV3ZSC1

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

u	Automation Server Premium SCHNEIDER ELECTRIC AS-P SmartX ref. SXWASPXXX100001.	1.658,94	1,00	1.658,94	0,24
---	--	----------	------	----------	------

Automation Server Premium SCHNEIDER AS-P SmartX ref. SXWASPXXX100001 o equivalent, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, CPU amb suport de mòduls de Input / Output, controlador i servidor de comunicacions. WebServer inclòs, amb la nova tecnologia HTML5 per a la fàcil connexió amb smartphones / tablets. Suporta protocols oberts standard. Comunicació nativa amb 4 dels protocols més usats en els edificis: BACnet, LonWorks, Modbus i Web Services. Autodireccionament sense necessitat d'ajustar DIP switches o botons de programació. Assignació automàtica de l'ordre en la cadena de configuració per cada mòdul d'entrades / sortides. Protocols suportats: IP addressing (IPv6 ready). DUAL-PORT Ethernet per a comunicacions TCP, DHCP / DNS per a un desplegament de les adreces optimitzat. Possibilitat de tenir xarxa IP privada per tenir la xarxa BMS diferenciada de la xarxa corporativa. HTTP / HTTPS per a accés a Internet a través de tallafocs, el qual permet l'accés remot per a la monitorització i control, NTP integrat (Network Time Protocol) per a la sincronització del temps a través del sistema. Integra SMTP per permetre enviar correus electrònics per comunicar alarmes i/o notificacions. Instal·lat i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.

EF42157B

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

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),22x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	8,47	195,00	1.651,65	0,24
---	--	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EF42147B

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

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),18x0,7,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	7,87	208,00	1.636,96	0,24
---	--	------	--------	----------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 0,7 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EE36ZJ75

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

u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=240cm i h=50cm	797,51	2,00	1.595,02	0,23
---	---	--------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.0502.24020/PG o equivalent de 240cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EG1AZ055

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

u	Armari p/quadre distribució metàl·lic,7fileres,48passos de 9mm p/filera,550x1250x175mm,col·locat	794,62	2,00	1.589,24	0,23
---	--	--------	------	----------	------

Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 7 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x1250x175 mm, col·locat

EP7E1E10

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

u	Switch 24 ports 10/100/1000 Mbps(RJ45)+2 port 1/10Gbps(SFP),PoE/PoE+,enracable,gestionable	316,81	5,00	1.584,05	0,23
---	--	--------	------	----------	------

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

EH61ZD59

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

u	Llumenera emergència DAISALUX model Hydra N6 encastada	86,67	18,00	1.560,06	0,22
---	--	-------	-------	----------	------

Llumenera d'emergència i senyalització rectangular amb difusor de policarbonat i cos d'ABS, amb làmpada LED, flux de 250 lumens i 1 hora d'autonomia, amb un grau de protecció IP 423, tipus Hydra N6 amb caixa per a enrasar a sostre o equivalent, col·locada encastada a sostre

EJ2Z4139

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

u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu mitjà,sort.D=3/4",entrada D=3/4"	54,92	28,00	1.537,76	0,22
---	--	-------	-------	----------	------

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 3/4" i entrada de 3/4"

EEM3ZY43

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

u	Caixa ventilació S&P CVAB-6000/450 N ECOWATT, 1,00kW, 230V	1.522,02	1,00	1.522,02	0,22
---	--	----------	------	----------	------

Caixa estanca de ventilació S&P mod. CVAB-6000/450 N ECOWATT o equivalent, antonetejants, de baix nivell sonor, fabricada amb perfils d'alumini i panell tipus sandwich, amb aïllament acústic ignífug (M0) de fibra de vidre de 25 mm d'espessor, motor de 1,0 kW i 230V, amb entrada analògica de control 0-10V, inclou tejadillo i silenblocks, instal·lada i connectada. Inclou antivibratoris AMC Mecanocaucho AMC15 ref. 20126+20106 o equivalent.

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

u	Detector PIR, abast 12m, 9cortines, angle 86°, grau 2, col.	42,23	36,00	1.520,28	0,22
---	---	-------	-------	----------	------

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

EG2DZC16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Perfil separador planxa acer galv. CABLOFIL COT,alçada=48mm	10,66	141,00	1.503,06	0,22
---	---	-------	--------	----------	------

Perfil separador de planxa d'acer galvanitzat perforat CABLOFIL COT ref. CM923023 o equivalent, de 48 mm d'alçada, muntat en safata metàl·lica

EFQ33A7L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	7,60	195,00	1.482,00	0,21
---	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG48ZD05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Protecció sobret. transitòries DEHN DG M TT 4P 275 ref. 952310.	245,58	6,00	1.473,48	0,21
---	---	--------	------	----------	------

Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 275 ref. 952 310 o equivalent, tipus 2, 400 V, 4P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN

EP7381J3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal, tipus mod. 2 mòd. estrets, RJ45 simple, cat. 6a F/UTP, desplaçament, aïllament, tapa, preu alt, munt. caixa	18,14	81,00	1.469,34	0,21
---	---	-------	-------	----------	------

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

EE36ZJ95	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=70cm i h=65cm	290,08	5,00	1.450,40	0,21
---	--	--------	------	----------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06507015/PG o equivalent de 70cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EFQ33A5K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom., fluids (-50 i 105°C), D=15mm, g=25mm, factor dif.vapor >= 7000 superf.baix	6,71	214,00	1.435,94	0,21
---	---	------	--------	----------	------

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

EP7Z1D58	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell int.fix, 24 RJ45 cat.6 F/UTP, p/rack 19", 1U, a/ org. cables fixat mecànicament	287,02	5,00	1.435,10	0,21
---	--	--------	------	----------	------

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

EG312326	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm2, col.canal/safata	1,49	944,00	1.406,56	0,20
---	---	------	--------	----------	------

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

EH25ZT34	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 superfície.	200,34	7,00	1.402,38	0,20
---	---	--------	------	----------	------

Llumenera penjada PHILIPS model SP140P LED38S 840 PSD L1135 o equivalent, Inclou equip electrònic i part proporcional de tapes i accessoris de muntatge. Muntada en superfície.

EFQ3VCCL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=32mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	28,50	49,00	1.396,50	0,20
---	--	-------	-------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP731JB2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Connector veu+dades,RJ45,cat.6a F/UTP,despl.aïlla.,munt.s/suport mòd.ample	17,08	81,00	1.383,48	0,20
---	--	-------	-------	----------	------

Connector per a transmissió de veu i dades, del tipus RJ45, categoria 6a F/UTP, amb connexió per desplaçament de l'aïllament, muntat sobre suport de mòdul ample

EG21H71J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	4,97	270,00	1.341,90	0,19
---	--	------	--------	----------	------

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

EG51ZR10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Equip comptatge multifunció TMF10 87kW	1.332,58	1,00	1.332,58	0,19
---	--	----------	------	----------	------

Equip de mesura multifunció TMF10 de 87 kW, amb ICP de 160A / Regulat a 125A, amb toroidal de sensibilitat 300 mA, 3 fusibles tipus gG de 250 A, comptador multifunció 100/5, muntat en caixes de doble aïllament

EP8AZG01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4.	327,85	4,00	1.311,40	0,19
---	---	--------	------	----------	------

Kit de senyalització de trucada per a serveis accessibles marca GOLMAR model KSLBM-4 o equivalent format per:

- * Control d'alarma: Font d'alimentació integrada, bateria de seguretat per a funcionament sense alimentació, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma, botó de reset, indicador lluminós d'alimentació.
 - * Visor òptic: s'alimenta des del control d'alarma, indicador led d'alta lluminositat, potent so d'alarma.
 - * Polsador de reset local: botó de reset, indicador lluminós d'alarma activada.
 - * Tirador de sostre: instal·lació de superfície, indicador led d'alarma activada, 2,5 metres de cordó amb dos tiradors d'anella.
 - * Adhesiu de bany per a minusvàlids: adhesiu d'alta qualitat, dimensions: 11x11 centímetres.
- instal·lat

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
XPAUZ116					
pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues pluvials existents.	1.300,52	1,00	1.300,52	0,19
Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues pluvials existent.					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
XPAUZ117					
pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues fecals existents.	1.300,52	1,00	1.300,52	0,19
Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues d'aigues fecals existent.					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EFQ33ABL					
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	9,62	135,00	1.298,70	0,19
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EE36ZJ79					
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=50cm i h=65cm	209,92	6,00	1.259,52	0,18
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06510015/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçada per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes					

EH22ZP70		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC, DALI	135,58	9,00	1.220,22	0,18
Pantalla LED encastrable PHILIPS model RC134B LED37S/840 PSD W30L120 OC o equivalent, amb regulació DALI, carcasa d'acer amb coberta de policarbonat, potència de 31,5W, flux lumínic de 3700 lm, temperatura del color 4000k, IRC>80, grau de protecció IP44, IK02, dimensions 1197x297x41mm (longitud x amplada x alçada), col·locada encastada					
EG731283		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Int.detect.mov.,superficie.,3000W resist./1300W induc,230V,10-300s,5-120lux,270º,L=12m	76,21	16,00	1.219,36	0,18
Interruptor detector de moviment, de superfície, per a un màxim de 3000 W de càrregues resistives i 1300 W de càrregues inductives i 230 V de tensió d'alimentació, de 10 a 300 s de temps de desconnexió, sensibilitat d'activació de 5 a 120 lux, cobertura 240º i 12 m de d'abast, preu mitjà, muntat superficialment					
EG380902		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	7,79	151,00	1.176,29	0,17
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat superficialment					
EFQ33A6K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	6,74	173,00	1.166,02	0,17
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix					
EEM3ZS80		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa ventilació S&P CAB-ECOWATT PLUS 250.	580,37	2,00	1.160,74	0,17
Caixa acústica de ventilació centrifuga S&P mod. CAB-ECOWATT PLUS 250 o equivalent, amb envoltent de xapa d'acer galvanitzat, aïllament acústic i ventilador centrífug de baixa pressió, cabal màxim 1100 m3/h, 150 W, 230 V, 50 dB(A), instal·lat. Inclou boca de sortida amb reixa tipus APC de diàmetre 250. Inclou antivibratori AMC Mecanocaucho S40 ref. 649017 o equivalent.					
EG61ZL68		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 1 END, 1 RCA	96,38	12,00	1.156,56	0,17
---	--	-------	-------	----------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:
-1 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 presa RCA
Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

EGB12F51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria condensadors 230V 50Hz,22,5kVAr,5etap.2,5+4x5,munt.superf.	1.138,56	1,00	1.138,56	0,16
---	--	----------	------	----------	------

Bateria de condensadors monofàsica de 230 V i freqüència de 50 Hz, de 22,5 kVAr de potència reactiva, de 5 etapes 2,5+4x5 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de proetecció IP-21, muntada superficialment

EDE4ZA15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell ACO.	1.137,40	1,00	1.137,40	0,16
---	--	----------	------	----------	------

Sistema d'alarma amb avisador òptic de nivell de grassa o oli de la marca ACO o equivalent, per a treballs amb líquids de fins a 40°C, per a detectar quan s'hagi assolit el nivell màxim d'emmagatzematge de grassa/hidrocarbur i nivell màxim de capacitat, compost per una caixa de control T5-110 075, amb protecció IP65, sensor d'hidrocarburs/grasses ES4-110 060, sensor d'aigua R6-S110 061, 2 maniguets de connexió estancs 110 080, col.locat enterrat

EDE4ZA14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Càmera de presa de mostres ACO.	1.134,82	1,00	1.134,82	0,16
---	---------------------------------	----------	------	----------	------

Càmera enterrada de presa de mostres de la marca ACO ref. 33001310 o equivalent, amb connexió de DN100, realitzada amb PE-HD, amb gradient d'entrada/sortida de 153 mm, inclou tapes de registre estanques de fundició de 400 mm de diàmetre, apta per a càrrega D400, altura fins a la canonada d'entrada de 1.155 mm, altura total màxima de 1.413 mm, pes 128 kg, col.locat enterrat

EMD3Z060	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central intrusió,8-64 zones, transmis.telf. integr.+TCP/IP, grau 2, instal·lada	1.132,68	1,00	1.132,68	0,16
---	---	----------	------	----------	------

Central d'intrusió en caixa metàl·lica per a sistema integrat de seguretat, de 8 zones ampliable a 64, possibilitat de fins a 8 particions, sortides en placa per a sirena exterior, sirena interior, llum estroboscòpica i relé programable, configurable mitjançant port USB, amb transmissor telefònic integrat i connexió TCP/IP, soporta IP dinàmica i DNS, alimentació 230V, inclosa una bateria de plom estanca de 12 Vcc i 7,2 A, amb teclat display LCD de 2 línies de 16 caràcters, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-1, instal·lada. Inclou 3 targetes d'expansió de 8 zones.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,11	216,50	1.106,32	0,16
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 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 mitjà					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=160mm,SN4,s/llit sorra 15cm	29,65	37,00	1.097,05	0,16
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 160 mm i de SN 4 (4 kN/m2) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),28x1,2,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	12,83	83,00	1.064,89	0,15
Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	11,48	91,00	1.044,68	0,15
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

EG426BJH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.select.,4mòd.DI N,munt.perf.DIN	255,42	4,00	1.021,68	0,15
Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					

EEM3ZY35		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa ventilació S&P CAB-355 ECOWATT PLUS, col.	1.012,98	1,00	1.012,98	0,15
Caixa de ventilació estanca model CAB-355 ECOWATT PLUS 230V 50/60HZ N8 per a un cabal 1.200 m³ / h i pressió estàtica 39,3 mmwg de S&P o equivalent, de baix nivell sonor, baix perfil, fabricades en xapa d'acer galvanitzat, amb aïllament acústic ininflamable (M0) de 50 mm de gruix, silenciador acústic en l'aspiració, juntes estanques en aspiració i descàrrega, tancaments estancs de tipus tracció giratori, de fàcil obertura, i ventilador centrífug d'àleps cap a enrere. Motor brushless de corrent continu, d'alt rendiment i baix consum, alimentació 230V ± 15% 50 / 60Hz, IP44, rodaments a boles, protector tèrmic. Interruptor ON / OFF amb potenciòmetre incorporat per ajustar la velocitat del 10 al 100%, entrada analògica per controlar el ventilador amb un senyal de 0-10V, capacitats per treballar de -20°C a + 40°C.Instal·lada. Inclou boca de sortida amb reixa tipus APC de diàmetre 355. Inclou antivibratori AMC Mecanocaucho AMC15 ref. 20126+20106 o equivalent.					

EG61ZL49		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.73, 3x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45 + 1 tapa cega	91,83	11,00	1.010,13	0,15
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 3 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.73, amb els següents elements: -4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64 -1 tapa cega 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 Muntada encastada i amb tots els elements connectats.					

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

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN,munt .perf.DIN	251,20	4,00	1.004,80	0,14
Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EFQ3347L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,27	190,00	1.001,30	0,14
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG48ZD01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protecció sobret. transitories DEHN DV M TT 255 ref. 951310.	1.001,05	1,00	1.001,05	0,14
Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNventil DV M TT 255 ref. 951 310 o equivalent, tipus 1+2, 400 V, 4P, dispar a 255 V, 100 kA corrent de descàrrega ona 8/20; muntat en perfil DIN					
EE36ZJ29		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=160cm i h=65cm	500,35	2,00	1.000,70	0,14
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0654.6015/PG o equivalent de 160cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat					
EGE6ZB30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Suportació plaques solars SOLARBLOC	996,26	1,00	996,26	0,14
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Suportació de 24 plaques fotovoltaïques en tres files de 8 plaques, amb blocs SOLARBLOC o equivalent format per:

- * 35 SolarBloc a 18º ref. T80103.18
- * 56 Omega d'alumini per panell ref. T80104
- * 56 Cargols DIN 912 INOX A2 8x80mm ref. T80115
- * 16 Fixacions final alumini ref. T80111
- * 16 Cargols DIN 912 INOX A2 8x60 mm ref. T80114
- * 72 Arandeles grower M8 Especial ref. T80113
- * 72 Regletes curtes per a carril SolarBloc ref. T80112

Muntat sobre coberta planta amb grava, inclos transport, inclou encolat dels blocs amb WEBER FLEX PU o equivalent per exteriors.

EG312696		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x35mm2,col.canal/safata	24,27	41,00	995,07	0,14
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 35 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

EG1AZM88		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari MERLIN GERIN PRISMA P 2000x650x400mm. ref. 08406	983,35	1,00	983,35	0,14
Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA P ref. 08406 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 12 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, paret posterior ref. 08736, parets laterals ref. 08750, sostre ref. 08436, sòcol ref. 08726, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta plena IP30 ref. 08516, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 2000x650x400 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat					

EG31ZB09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 2x1,5mm2 trenat i apantallat, resistent al foc lliure d'halògens.	2,35	410,00	963,50	0,14
Cablejat per a llaç algorítmic, format per mànega de 2x1,5mm. trenada i apantallada, lliure d'halògens, resistent al foc i de color vermell, instal·lat					

EP74J911		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari metàl·l.+bastid.rack 19'',24 U,1200x800x1000mm,1 comp.,a/porta vidre+pany,a/laterals,desmunt.,c	961,62	1,00	961,62	0,14
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					

EEVWZG06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Programació gestió i control JAGA model OXIGEN ref. OXPR.010.	480,48	2,00	960,96	0,14
Programació dels elements JAGA model OXYGEN ref.OXPR.010, gestió i control (1xbus)					
FDKZH9C4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 400x400mm,C250,col.mort.	63,12	15,00	946,80	0,14
Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 400x400 mm i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					
EJ22L141		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ruixador fix,asper.fixa,munt.superf.,llau.crom.,antirob.,1/2''	72,11	13,00	937,43	0,14
Ruixador fix, d'aspersió fixa, mural, muntat superficialment, de llautó cromat, antirobatori, amb entrada de 1/2''					
EG61ZL67		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.74, 4x4 mòduls, 5 END, 2 RJ45, 2 RJ45, 1 RCA, 1 interrup	152,80	6,00	916,80	0,13
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.74, amb els següents elements: -3 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses de corrent vermelles LEGRAND -2 preses RJ45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61 -1 presa 2 RCA audio estéreo blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.53 -1 tapes cegues 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 -1 Interruptor incorporat Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					
EG312676		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x16mm2,col.canal/safata	10,69	85,00	908,65	0,13
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
FDK262B8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pericó regist.form.pref.sense fons,40x40x45 cm,p/inst.serveis,s/llit grava g=15 cm,+reblert terra	60,54	15,00	908,10	0,13
---	--	-------	-------	--------	------

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 40x40x45 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre llit de grava de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació

EP43F431	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a S/FTP,llargària 0,5-1,6m,col.	11,33	79,00	895,07	0,13
---	--	-------	-------	--------	------

Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat

EG424CJL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=80A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN,munt .perf.DIN	440,87	2,00	881,74	0,13
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 80 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EE36ZJ96	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=240cm i h=65cm	879,92	1,00	879,92	0,13
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.0652.4020/PG o equivalent de 240cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EE36ZJ73	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=50cm i h=50cm	434,98	2,00	869,96	0,13
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.50015/PG o equivalent de 50cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EF4219CB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),54x1,2,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	23,02	37,00	851,74	0,12
---	--	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EM31261K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	94,37	9,00	849,33	0,12
---	--	-------	------	--------	------

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

EG635A53	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent,tipus mod.1mòd.estret(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.	10,05	84,00	844,20	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Presa de corrent de tipus modular d'1 mòdul estret, bipolar amb presa de terra desplaçada (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

EJ46U020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barra mural doble abatible p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.	280,31	3,00	840,93	0,12
---	---	--------	------	--------	------

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

EEK9ZT08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixa circular diametre 150 mm. amb malla antiinsectes.	39,66	21,00	832,86	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Reixa circular de diametre 150 mm. per a col·locar en extrem de conducte rodó, amb malla antiinsectes, muntat a conducte circular, color RAL a definir, instal·lat

ED7FR111	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejament s/pressió,DN=110mm,SN4,s/llit sorra 15cm	20,56	40,00	822,40	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 4 (4 kN/m²) de rigidesa anular, segons norma UNE-EN 1401-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix

EFQ3V4CL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=42mm,g=9mm,s/HCF-CFCsuperf.mitjà	18,20	45,00	819,00	0,12
---	--	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJ14ZR16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcel. tanc baix ROCA model ACCES, vert., ref. A801230004 / A342237000 / A341231000	272,97	3,00	818,91	0,12
---	---	--------	------	--------	------

Inodor de porcellana ROCA model ACCES ref. A801230004 / A342237000 / A341231000 o equivalent, de sortida vertical, amb tanc baix amb tapa i mecanisme de doble pulsador 3/6 litres , amb seient i tapa, de color blanc, incorpora joc de fixació, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació

EJ3217GG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desguàs recte plat dutxa,PVC,D=50mm,connec.ramal PVC	68,00	12,00	816,00	0,12
---	--	-------	-------	--------	------

Desguàs recte per a plat de dutxa, amb tapa d'acer inoxidable incorporada, de PVC de diàmetre 50 mm, connectat a un ramal de PVC

EG222715	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,08	750,00	810,00	0,12
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

EG2DD8E1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx150mm,col.s/sup.horitz.	26,91	30,00	807,30	0,12
---	---	-------	-------	--------	------

Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 150 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport

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

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=110mm,penj.sostr.	30,37	26,00	789,62	0,11
---	--	-------	-------	--------	------

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

EJ18ZM1B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aigüera d'acer inoxidable 120x43 cm,,encasta.taul.cuina	783,92	1,00	783,92	0,11
Aigüera fabricada integrament d'acer inoxidable ISI 304 18/10, de dimensions 120x46 cm., instal·lat					
EGE7ZS02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre SOLVER INVERSOR 10KW	778,08	1,00	778,08	0,11
Quadre SOLVER INVERSOR 10KW, amb caixa de dimensions 250x430x154 mm, IP65, Aparamenta HAGER, automatic de 4x20Am diferencial 4x25A/30mA classe A, protector contra sobretensions transitories tipus 2 Cirprotec,. Complet, muntat, cablejat i retolat. Inclou sistema antivertit 400V i mesurador d'energia i monotorització.					
EE42Q824		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	22,52	34,00	765,68	0,11
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
EF4239EB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),54x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	28,14	27,00	759,78	0,11
Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
ED111B21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=40mm	15,69	48,00	753,12	0,11
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
EG151522		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,100x100mm,prot.IP-54,munt.superf.	15,82	47,00	743,54	0,11
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment					

EMD4U510		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena exterior, cos PC+protec.metàl.interna, 1 to+flash, 114 dB,a/bat. Ni-Cd, col·locada	148,39	5,00	741,95	0,11
Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús exterior, fabricació en policarbonat i protecció metàl·lica interna, d'1 to i flash de color ambre, sortida acústica de 114 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb bateria de NI-Cd de 10,8 V i 280 mAh (inclosa), amb tamper de carcassa i de paret, grau de protecció IP 55, col·locada					
EH32ZP14		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aplic de paret LAMP model AMBIENT LED 1300 mm 31W.	147,99	5,00	739,95	0,11
Aplic de paret LAMP model AMBIENT LED 1300 mm 31W o equivalent, rectangular, de 1300 mm d'amplada, color blanc o gris, carcaassa d'extrusió d'alumini i difusor de policarbonat, amb làmpada tipus LED de potència 31W, flux lumínic de 4060 lm, temperatura de color 4000K, IP 40, IK 06, muntat superficialment					
FDK2Z2D7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó regist.form.pref.sense fons,50x50x50 cm,p/inst.serveis,s/solera form.HM-20/B/40/I,+reblert te	246,25	3,00	738,75	0,11
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 50x50x50 cm, per a instal·lacions de serveis, col·locat sobre solera de formigó HM-20/B/40/I de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la mateixa excavació, inclou tub inclinat amb registre per a neteja, amb tap roscat					
EF52C3B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	20,64	35,00	722,40	0,10
Tub de coure R250 (semidur) de 42 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EGD1222E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=1500mm,D=14.6mm,clav.terr.	27,64	26,00	718,64	0,10
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 1500 mm llargària de 14.6 mm de diàmetre, clavada a terra					
EP33Z201		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Amplificador d'inducció TACA-SYSTEM model UNIVOX PLS100 o equivalent	712,71	1,00	712,71	0,10
---	--	--------	------	--------	------

Amplificador d'inducció TACA-SYSTEM model UNIVOX PLS100 o equivalent, entrades programables i balancejades, una entrada PHONO, dos entrades LINE, control d'aguts, col·locat

EE42Q924	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=250mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	39,58	18,00	712,44	0,10
---	--	-------	-------	--------	------

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EG415DJH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	88,52	8,00	708,16	0,10
---	---	-------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG61ZL41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 2 END, 1 RJ45, 1 tapa cega	63,80	11,00	701,80	0,10
---	--	-------	-------	--------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:

- 2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
 - 1 presa RJ45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
 - 1 tapa cega 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71
- Muntada encastada i amb tots els elements connectats.

EJ13ZR27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Lavabo mural ROCA model ACCES ref. A327230000, blanc, muntat	174,63	4,00	698,52	0,10
---	--	--------	------	--------	------

Lavabo mural de porcellana ROCA model ACCES ref. A327230000 o equivalent, color blanc, de dimensions 640x550x165mm. (ampladaxprofunditatxaltura), amb sifó cromat, i desaigua, fixat i muntat

EF4237EB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4404 (AISI 316L),35x1,5,sèrie 2 s/UNE-EN 10312,unió pressió,dific.mitjà,col.superf.	17,77	39,00	693,03	0,10
---	---	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 35 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EEV2ZSC7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Base SmartX Sensor temperatura i Humitat CO2 SCHNEIDER SXWSBTHCXSSX.	346,45	2,00	692,90	0,10
---	--	--------	------	--------	------

Base de sensor amb SmartX System Bus SCHNEIDER SXWSBTHCXSSXA o equivalent, per usar amb la família de controladors SmartX MP-C o MP-V, mesurament digital de temperatura (precisió ± 0,2C), humitat relativa (precisió ± 0,2 des de 10 fins 80% RH @ 25C, Hysteresis típic 1,5% i CO2 (NDIR, rang 0-2000ppm, precisió ± 30ppm ± 2% de la valor mesurat) RJ-45 Dual-port ethernet per facilitar la connexió Daisy Chain amb el sensor bus. No inclou el frontal Fins a 4 SmartX sensor per cada Controlador MP o RP.
Muntada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.

EG222811	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat	1,15	600,00	690,00	0,10
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

EP271D03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable p/transm.telefòn.,4 parells 0,64mm2,col.tub	7,25	95,00	688,75	0,10
---	---	------	-------	--------	------

Cable per a transmissió telefònica, de 4 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub

EG4R4A50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Contactor, 230V,25A,2NA,circuit potència 230V,fix.pres.	45,32	15,00	679,80	0,10
---	---	-------	-------	--------	------

Contactor de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), 2NA, format per 1 mòdul DIN de 18 mm d'amplària, per a un circuit de potència de 230 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

EN8L15J4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula retenció clap.+brides,DN 300(tub 315mm),PN=10bar,PVC-U/EPDM,pericó canal.sot.	670,53	1,00	670,53	0,10
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 300 (per a tub de 315 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada

EE36ZJ92	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=90cm i h=65cm	327,10	2,00	654,20	0,09
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06510015/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

XPAUZ119	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAJ connexió a xarxa telecomunicacions.	650,26	1,00	650,26	0,09
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa de telecomunicacions existent.

EE42QF42	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=450mm,g=1mm,munt.superf.	64,99	10,00	649,90	0,09
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment

EE36ZJ55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=50cm i h=50cm + reixa anti-objectes.	216,06	3,00	648,18	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.5015/PG o equivalent de 50cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa antiobjectes

EGE8ZP01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable solar 1X6mm negre 1,5KVDC H1Z2Z2-K PRYSUN (bobina), col.canal/safata	4,03	160,00	644,80	0,09
---	--	------	--------	--------	------

Cable solar negre PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm², col·locat en canal o safata

EGE8ZP02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable solar 1X6mm vermell 1,5KVDC H1Z2Z2-K PRYSUN (bobina), col.canal/safata	4,03	160,00	644,80	0,09
Cable solar vermell PRYSUN 1,5KVDC H1Z2Z2-K o equivalent, de secció 1x6mm2, col·locat en canal o safata					
EE42QC54D		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,8mm,autoconnect.,munt.superf.,Acer Galvanitzat de	53,73	12,00	644,76	0,09
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,8 mm, autoconnectable, muntat superficialment. Article: ref. GL-300-08 de la serie Acer Galvanitzat d'AIR TUB					
EFQ33CEL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	12,97	49,00	635,53	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 54 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EP33Z200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Amplificador d'inducció de sobretaula TACA-SYSTEM model P-CTC o equivalent	315,81	2,00	631,62	0,09
Amplificador d'inducció de sobretaula TACA-SYSTEM model P-CTC o equivalent, sistema portàtil, amb bateria, microprocessador de control de guany automàtic, radi de 1,20 metres, funcionament automàtic, connexió de micro extern amb jack de 3,5 mm, pes 800 grams, dimensions 250x275x110 mm, col·locat					
EP43ZA03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2, lliure halògens MODBUS RS485.	2,14	295,00	631,30	0,09
Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, MODBUS RS485, de 2x1,5 mm2 i col·locat en tub					
EE36ZJ78		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=100cm i h=65cm	209,92	3,00	629,76	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.06510015/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EP256A90	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Monitor 2 fils,pantalla color,trucada electr.,+secret convers.,4 puls. p/obert.+autoenc.+2add.,col.	308,42	2,00	616,84	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Monitor per a sistema audio i video 2 fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb pantalla de color , amb trucada electrònica , amb secret de conversació i 4 pulsadors, per a obertura, autoenceses i 2adicionals, col·locat

EFB18655	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=50mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	14,92	40,00	596,80	0,09
---	--	-------	-------	--------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 50 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa

EE36ZJ17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model TEMPO PARED T10 L=40cm i h=60cm	296,65	2,00	593,30	0,09
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model TEMPO de paret tipus 10 ref. TENW0.0600.4010/PG o equivalent de 40cm d'amplada, de 60cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat

PPAUZ128	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Connexió elements metàl·lics a xarxa de terres edifici.	592,70	1,00	592,70	0,09
----	--	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a connexió elements metàl·lics a la xarxa de terres edifici. Inclou connexió masses d'aparells sanitaris metalics, de baranes, etc.

EJ28ZZEG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocomand. p/aigüera munt.superf.,acer inox. preu alt,+dutxa extraïble,2 manig.	293,97	2,00	587,94	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu alt, amb dutxa extraïble, amb dues entrades de maniguets, amb maneta gerontologica

EP122704		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Equip amplificació 1baixant,2derivac.p/planta,14connex.,munt.arm	564,69	1,00	564,69	0,08
Equip d'amplificació per a 1 baixant i 2 derivacions per planta i baixant, amb un total de 14 connexions i muntat en armari tancat					
EG61ZL45		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 1 END, 1 RJ45, 1 HDMI, 1 tapa cega	91,46	6,00	548,76	0,08
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements: -1 presa de corrent blanca LEGRAND Mosaic 0772.11 -1 presa RJ45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64 -1 presa HDMI, blanca 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0787.68 -1 tapa cega 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 Muntada encastada i amb tots els elements connectats.					
EJ3317P7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Desguàs recte p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal/sifó PVC	13,05	42,00	548,10	0,08
Desguàs recte per a lavabo, amb tap i cadeneta incorporats, de PVC, de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal o a un sifó de PVC					
EG6281B3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor,tipus mod.2mòd.estrets,(2P),10A/250V,a/tecla,preu alt,munt.bast./caixa	10,74	51,00	547,74	0,08
Interruptor, de tipus modular de 2 mòduls estrets, bipolar (2P), 10 A/250 V, amb tecla, preu alt, muntat sobre bastidor o caixa					
ED111B71		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=110mm	23,43	23,00	538,89	0,08
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró					
EP49U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub	1,01	510,00	515,10	0,07
Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					

EM31261J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	50,71	10,00	507,10	0,07
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
EE36ZJ56		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T10 L=70cm i h=65cm	250,71	2,00	501,42	0,07
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 ref. SENW0.06507010/PG o equivalent de 70cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes					
EN8L15H4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula retenció clap.+brides,DN 250(tub 250mm),PN=10bar,PVC-U/EPDM,pericó canal.sot.	499,29	1,00	499,29	0,07
Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 250 (per a tub de 250 mm de diàmetre nominal), de 10 bar de pressió nominal , cos de PVC-U i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada en pericó de canalització soterrada					
EEK1TR02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn TROX AR-AG 325x325mm, fixada	49,80	10,00	498,00	0,07
Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 325x325 mm, TROX AR-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada					
EG671113		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu alt,col.	3,67	135,00	495,45	0,07
Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat					
EEK1ZA76		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impulsíó TROX AT-AG 225x125 o equivalent, fixada	44,02	11,00	484,22	0,07
Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 225x125 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb marc de muntatge i fixada					
EG51ZK01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Equip de comptatge trifàsic KOSTAL Smart Energy Meter, col.	481,57	1,00	481,57	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Equip de monitorització i mesura trifàsic a temps real d'energia fotovoltaica de la marca KOSTAL model Smart Energy Meter o equivalent, muntat i connectat

EP7Z98AB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell lliscant telf.,50xRJ45 cat.3,p/rack 19'',1U,a/org.cables+portaeti.q.fixat mecànicament	239,55	2,00	479,10	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Panell lliscant amb connectors telefònics integrats, equipat amb50 connectors RJ45 categoria 3, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, amb organitzador de cables i portaetiquetes, fixat mecànicament

EF42168B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub acer inox.1.4301 (AISI 304),28x0,8,sèrie 1 s/UNE-EN 10312,unió pressió,difíc.mitjà,col.superf.	10,28	46,00	472,88	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Tub d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 28 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EN713745	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1"1/4,kvs=16,16bar,r>15mm,fosa,servomotor 0-10V	468,42	1,00	468,42	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/4 i kvs=16, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 15 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

EK12Z227	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arm.regulador A-25,Q=25m3/h,entrada PE D=32mm,sortida ràcord femella 1 1/2'',Pent.mitjana B,Psort.=2	466,21	1,00	466,21	0,07
---	--	--------	------	--------	------

Armari regulador normalitzat de designació A-25 per a un cabal de 25 m3/h, entrada de polietilè de 32 mm de diàmetre, sortida amb ràcord femella 1 1/2'', pressió d'entrada mitjana B, pressió de sortida 22 mbar, pressió de seguretat per màxima 70 mbar, pressió de seguretat per mínima 12,5 a 15 mbar i muntat superficialment, amb vàlvula d'entrada, filtre, regulador amb seguretat per mínima, i vàlvules de comptador. Inclou comptador de impulsos conectat al sistema de control.

EFM57770	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Compens.dilat.p/sold,DN=40mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.inox.1.4401,extrems acer 1.4301 (AISI	66,45	7,00	465,15	0,07
---	--	-------	------	--------	------

Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 40 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) i amb extrems d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat

EHB5ZP88	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED27S/840 PSU L1200.	92,84	5,00	464,20	0,07
---	---	-------	------	--------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED27S/840 PSU L1200 o equivalent, amb lluminària led, de potència 26 W, de flux lumínic de 2700 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x1250mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EG47ZM64	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor en càrrega SCHNEIDER ELECTRIC 1P 20A ref. A9S61120, fixat	40,99	11,00	450,89	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Interruptor manual en càrrega de 20 A, SCHNEIDER ref. A9S61120 o equivalent, 1 pol, amb pilot vermell; de comandament, fixat a pressió

EGE7ZS01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Quadre SOLVER STC3IP 3 STRING INDEP 1000V 15A C/PROT, col.	448,91	1,00	448,91	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Quadre SOLVER de protecció DC o equivalent per a instal·lacions fotovoltaïques de connexió a xarxa sense monitorització. Entrades independents, sortides independents. Protecció de 3 string amb bases portafusibles i fusibles de 15A GPV 1000Vdc en ambdós pols. Amb protector contra sobretensions transitòries tipus 2 fins 1000Vdc. Muntat en caixa ABB Mistral IP65 de 24 mòduls. Entrades i sortides amb premsaestopes M16. Complet, muntat, cablejat i retolat.

EG1AZM71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 780x600x250mm. ref. 08105	447,80	1,00	447,80	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08105 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 5 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta transparent IP30 ref. 08198, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 780x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col.locat

EF5B64B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	9,70	46,00	446,20	0,06
Tub de coure R220 (recuit) 5/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
EEKPZT05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs TROX model FKRS-EU Ø250 mm., fusible, final de cursa, col·locada	220,75	2,00	441,50	0,06
Comporta tallafocs per a conductes d'aire circulars TROX model FKRS-EU o equivalent, amb fusible bimetàl·lic i final de cursa per indicació de comporta tancada, de 250 mm de diàmetre, col·locada i cablejada					
EFB19455		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=10bar,sèrie SDR 17,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	17,53	25,00	438,25	0,06
Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 17, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat al fons de la rasa					
EEV3ZSD8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001, 16 UI	435,23	1,00	435,23	0,06
Mòdul d'Entrades/Sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWUI16XX10001 o equivalent, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades universals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador i supervisada com de voltatge, corrent, termistor i resistència, alimentació per Backplane, muntat a carril DIN i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.					
EE36ZJ72		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=160cm i h=50cm	434,98	1,00	434,98	0,06
Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.16015/PG o equivalent de 160cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat					
EFQ334CL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=42mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,99	62,00	433,38	0,06
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 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 mitjà

EP74C411	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari rack mur.VDI,rack 19'',12U,600x600mm,porta vidre+pany,fixat parament	433,15	1,00	433,15	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Armari rack metàl·lic mural per a sistemes de transmissió de veu, dades i imatge, amb bastidor tipus rack 19'', de 12 unitats d'alçària, de 600x600 mm (amplària x fondària), porta de vidre securitzat amb pany i clau, fixat al parament

EE36ZJ70	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=90cm i h=50cm	216,06	2,00	432,12	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.9015/PG o equivalent de 90cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat

EG51ZM03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Central de mesura SCHNEIDER ref. PM5110.	428,68	1,00	428,68	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Central de mesura SCHNEIDER ref. PM5110 o equivalen, amb mesura de corrent, tensió, freqüència, factor de potència, energia, potència activa i potència reactiva, amb pantalla LCD retroil·luminada, amb comunicació per protocol MODBUS, muntada i connectada.

EEV3ZSC4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001.	212,94	2,00	425,88	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC SXW 8 AO ref. SXWAOV8XX10001 o equivalent. Instal·lat i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.

EEK1ZB70	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impulsíó conducte TROX TRS-RD 225x75, fixada	52,00	8,00	416,00	0,06
Reixeta impulsíó per a conductes rectangulars o circulars, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals orientables individualment de 225x75 mm, TROX TRS-RD o equivalent, amb regulació, muntada i fixada					

EG312666	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x10mm ² , col.canal/safata	7,36	55,00	404,80	0,06
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					

EG1AZM08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari MERLIN GERIN PRISMA G 1230x600x250mm. ref. 08108	404,64	1,00	404,64	0,06
Armari metàl·lic MERLIN GERIN model PRISMA G ref. 08108 o equivalent, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 8 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb porta estanca, apte per exterior, pany i accessoris de muntatge; de dimensions 1230x600x250 mm (alturaxampladaxprofunditat), col·locat					

EF5B44B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8", g= 0,8mm soldat capil·lar, dif. mitjà i col·locat superf.	8,78	46,00	403,88	0,06
Tub de coure R220 (recuit) 3/8 " de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EEK1ZA95	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impulsíó TROX AH-AG 825x325 o equivalent, fixada	99,99	4,00	399,96	0,06
Reixeta impulsíó, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzontals, de 825x325 mm, TROX AH-AG o equivalent, amb marc i fixada					

EG41E4QN	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.125A/125A,4P-4R,25kA,munt.perf.DIN	396,83	1,00	396,83	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 125 A d'intensitat màxima i calibrat a 125 A, amb 4 pols i 4 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 25 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG61ZL56	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 3 END, 1 RJ45	66,10	6,00	396,60	0,06
---	---	-------	------	--------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:
-3 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.

EFQ33C9L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	9,67	41,00	396,47	0,06
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 32 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EJ23613A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta monocoman.tempor.p/lavab.,munt.s/taule.,cromat,preu mitjà,2x1/2''	395,80	1,00	395,80	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Aixeta monocomandament temporitzada per a lavabo, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades d'1/2''

EJ18ZM19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aigüera de dos cubetes d'acer inoxidable 85x50 cm,,encasta.taul.cuina	388,07	1,00	388,07	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Aigüera fabricada integrament d'acer inoxidable ISI 304 18/10, de dos cubetes, de dimensions 85x50 cm, instal·lat

EP43ZA02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor blindat,apantallat,2x1,5mm2, lliure halògens MODBUS TCP-IP.	2,14	180,00	385,20	0,06
---	--	------	--------	--------	------

Conductor blindat i apantallat, no propagador de la flama, lliure d'halògens, baixa emissió de fums i baixa corrosivitat, MODBUS TCP IP , de 2x1,5 mm2 i col.locat en tub

EN712645	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula seient 3 vies,rosca 1",kvs=10,16bar,r>5mm,fosa,servomotor 0-10V	383,86	1,00	383,86	0,06
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula de regulació de seient de 3 vies amb rosca, de diàmetre nominal 1" i kvs=10, de 16 bar de PN, recorregut mínim de 5 mm, cos de fosa i servomotor de senyal de 0-10 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada

ED510FW0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bonera sifònica EPDM,D=90mm,tapa ,adh.sob/làm.bitum.	18,23	21,00	382,83	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Bonera sifònica d'etilè propilè diè (EPDM), de 90 mm de diàmetre, amb tapa , adherida sobre làmina bituminosa en calent

EN317A27	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1''1/4,PN=64bar,superf.	37,68	10,00	376,80	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1''1/4, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

FJS12030	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Boca reg bronze,D=3/4",clau+colze connex.,instal.	124,45	3,00	373,35	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Boca de reg de bronze, per a mànega de 3/4" de diàmetre, amb tapa superior de plàstic i amb clau i colze de connexió, instal·lada

EP355101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Altav.exponencial circ.,D=210mm,15W,100V,114dB,alumini,IP66,munt.a/lira	92,49	4,00	369,96	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Altaveu exponencial de forma circular, de 210 mm de diàmetre, de 15 W RMS de potència, per a línia de 100 V, de 114 dB de nivell de pressió sonora, d'alumini, amb grau de protecció IP66, muntat amb lira de suport

ED15G671	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=90mm,fix.mec.brides	15,34	24,00	368,16	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 90 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EFQ3V47L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=9mm,s/HCFE-CFCsuperf.mitjà	14,71	25,00	367,75	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 9 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG22TQ1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=200mm,40J,450N,canal.sot.	7,33	50,00	366,50	0,05
---	--	------	-------	--------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 200 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 40 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

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

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,29	160,00	366,40	0,05
---	---	------	--------	--------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EJ46U025	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Seient abatible mural p/dutxa bany adaptat,banqueta 350x450mm,acer inox.,col.fix.mec.	361,57	1,00	361,57	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques

EG415DJK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	180,12	2,00	360,24	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EP7ZE061	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regl.aliment.fixa,6 schucko 2P+T,ambfiltresobretensionsp/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec.	179,58	2,00	359,16	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Regleta d'alimentació fixa, amb 6 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, amb filtre de sobretensions, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

EE36ZJ66	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=100cm i h=65cm	357,81	1,00	357,81	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.06510020/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EEKPZT06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta tallafocs TROX model FKRS-EU Ø125 mm., fusible, final de cursa, col·locada	178,75	2,00	357,50	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs per a conductes d'aire circulars TROX model FKRS-EU o equivalent, amb fusible bimetal·lic i final de cursa per indicació de comporta tancada, de 125 mm de diàmetre, col·locada i cablejada

EHB5ZP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED18S/840 PSU L600.	70,42	5,00	352,10	0,05
---	--	-------	------	--------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED18S/840 PSU L600 o equivalent, amb lluminària led, de potència 17,6 W, de flux lumínic de 2.100 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x661mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EG21HB1H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=50mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,u nió roscada+munt.superf.	14,05	25,00	351,25	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Tub rígid de plàstic sense halògens, de 50 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment

EFQ33A9K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=25mm,factor dif.vapor>=7000superf.baix	7,60	46,00	349,60	0,05
---	---	------	-------	--------	------

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

EEKNZT35	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Reixeta intemperie TROX model WG, 1400x330mm., muntat	174,22	2,00	348,44	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Reixeta intemperie TROX model WG o equivalent, de 1400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, amb marc de muntatge, muntat

EE53ZZ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m2	Aïllament termic autoadhesiu per a conducte circular/rectangular	42,99	8,00	343,92	0,05
----	---	-------	------	--------	------

Aïllament termic autoadhesiu per a conducte circular, col·locat dins de conducte, apte per suportar temperatures de fins a 60°C, antihumitat, de 20 mm d'espessor, i conductivitat tèrmica de 0.037W/mK

EJ2Z413B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Aixeta pas,encastada,llautó cromat,preu mitjà,sort.D=1'',entrada D=1''	57,21	6,00	343,26	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Aixeta de pas, encastada, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida de diàmetre 1'' i entrada d'1''

EP245421	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Obreportes accionam.automàt.p/sist.4+N fils+palan.desbloq.,col.encastat	113,94	3,00	341,82	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Obreportes elèctric d'accionament automàtic per a sistema 4+N fils amb palanca de desbloqueig, col·locat encastat

EE36ZJ74	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Radiador JAGA model SENTINEL T20 L=100cm i h=50cm Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 20 ref. SENW0.0500.10020/PG o equivalent de 100cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes	339,70	1,00	339,70	0,05
EEV3ZSC7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Base elèctrica per a mòduls SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001. Base elèctrica per a mòduls d'entrada / sortida SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBIOW110001 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.	84,90	4,00	339,60	0,05
EG1AU008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Armari p/quadre distribució metàl·lic,2fileres,49passos de 9mm p/filera,550x450x175mm,col·locat Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 2 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x450x175 mm, col·locat	334,78	1,00	334,78	0,05
EG426C9H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(2P),0,3A,fix.select.,2mòd.DIN, munt.perf.DIN Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,3 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	165,69	2,00	331,38	0,05
EJ33A7PG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Sifó registrable p/p/lavab.,PVC,D=40mm,connec.ramal PVC Sifó registrable per a lavabo, de PVC de diàmetre 40 mm, connectat a un ramal de PVC	7,83	42,00	328,86	0,05
EG21271H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Tub rígid PVC,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,10	106,00	328,60	0,05
---	---	------	--------	--------	------

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

EEM3ZY39	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Extractor S&P TD-500/150 ECOWATT.	322,41	1,00	322,41	0,05
---	-----------------------------------	--------	------	--------	------

Extractor per a conducte SOLER & PALAU mod. TD-500/150 ECOWATT o equivalent, amb motor de velocitat variable, 50 W, 570 m3/h, 48 dBA, per a conducte de diàmetre 150 mm, instal·lat. Inclou boca de sortida amb reixa tipus APC de diàmetre 160.

EG222A11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=40mm,1J,320N,2000V,encastat	1,42	225,00	319,50	0,05
---	--	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat

EE36ZJ71	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T15 L=120cm i h=50cm	315,28	1,00	315,28	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 15 ref. SENW0.0500.12015/PG o equivalent de 120cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat

EMD4U120	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Sirena interior, cos ABS, 1 to+flash, 101 dB, grau 2, col·locada	77,03	4,00	308,12	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Sirena per a instal·lació de seguretat, per a ús interior, fabricació en plàstic ABS, d'1 to amb flash estroboscòpic, sortida acústica de 101 dB a 1 m de distància, alimentació 12 Vcc, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-4, grau de protecció IP 315, col·locada

E89F5BJB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m	Pintat tub acer,esmalt sint.,2antioxidant+2acabat,D <=2''	6,15	50,00	307,50	0,04
---	---	------	-------	--------	------

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

EP7ZA122		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul ventil.p/rack 19'',2 ventilador axial,2 U,230V,Q=320m3/h,a/termòst.+pilot,col.	152,21	2,00	304,42	0,04
Mòdul de ventiladors per a armari de comunicacions rack 19'', amb 2 ventiladors de tipus axial, de 2 unitats d'alçària, 230 V de tensió d'alimentació i un cabal d'aire de 320 m3/h, amb termòstat i pilot, col·locat					
EHP6ZP07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Projector interior PHILIPS model ST150T LED 22S-36-830 PSV BK.	76,10	4,00	304,40	0,04
Projector interior PHILIPS model ST150T LED 22S-36-830 PSV BK o equivalent, muntat superficialment.					
EG2DD8K1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata xapa perforada acer galv.calent,60mmx400mm,col.s/sup.horitz.	50,63	6,00	303,78	0,04
Safata metàl·lica de xapa perforada d'acer galvanitzat en calent, d'alçària 60 mm i amplària 400 mm, col·locada sobre suports horitzontals amb elements de suport					
EEK1TR08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn TROX AR-AG 425x325mm, fixada	60,30	5,00	301,50	0,04
Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 425x325 mm, TROX AR-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada					
EN319A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=2'',PN=64bar,superf.	73,47	4,00	293,88	0,04
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 2'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
EEV3ZSD2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDOA12X10001, 12 DO	293,43	1,00	293,43	0,04
Mòdul d'Entrades / Sortides SCHNEIDER ref. SXWDOA12X10001 o equivalent, plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 12 sortides digitals forma (Comú / NA), sortides relé per a aplicacions de càrrega directa fins 2A. Alimentación per Backplane, muntat a carril DIN i connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.					

EG380A02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor Cu nu,1x50mm2,munt.superf.	10,86	27,00	293,22	0,04
Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x50 mm2, muntat superficialment					
EE42QE42		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=1mm,munt.superf.	48,11	6,00	288,66	0,04
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 1 mm, muntat superficialment					
EEV3ZSD9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mòdul d'E/S SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDI16XX10001, 16 DI	283,98	1,00	283,98	0,04
Mòdul d'Entrades / Sortides SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWDI16XX10001 o equivalent, Plataforma EcoStruxure for Buildings, Hot-Swap, 16 Entrades digitals, cada entrada pot ser tipus contacte o tipus comptador, Protecció contra Curtcircuits, Alimentació per Backplane, Muntatge carril DIN, instal·lat					
EG48ZD07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protecció sobret. transitòries DEHN DG M TT 2P 275 ref. 952110.	140,63	2,00	281,26	0,04
Descarregador combinat contra el llamp i sobretensions DEHN model DEHNguard DG M TT 2P 275 ref. 952 110 o equivalent, tipus 2, 230 V, 2P, corrent nominal de descàrrega ona 8/20 de 20 kA, corrent màxima de descàrrega ona 8/20 de 40 kA, muntat en perfil DIN					
EM121406		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Central detecció incendisconv.,p/4 zones,amb doble alimentació,func.autoanàlisi autom.,amb indicador	281,00	1,00	281,00	0,04
Central de detecció d'incendis convencional per a 4 zones, amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb indicador d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma, i muntada a la paret					
EF52Z5B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Col·lector gas cuina 3 sortides diametre 20 mm	278,87	1,00	278,87	0,04
Col·lector gas cuina 3 sortides diametre 20 mmcol·locat superficialment, inclou valvules de tall i pintatge					

EG11CH62		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	C.G.P.polièst.+fibra,400A,UNESA 9,BUC, IP-43, IK09,munt.superf.	278,27	1,00	278,27	0,04
Caixa general de protecció de polièster reforçat amb fibra de vidre , de 400 A, segons esquema Unesa número 9 , seccionable en càrrega (BUC) , inclosa base portafusibles trifàsica (sense fusibles), neutre seccionable, borns de connexió i grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment					
EM31Z61K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Armari estanc per extintor 6 Kg.	68,07	4,00	272,28	0,04
Armari estanc, apte per exterior, amb porta, pintat vermell, per extintor 6 Kg.					
EG319226		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RV-K, 2x1,5mm2,col.canal/safata	1,11	245,00	271,95	0,04
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RV-K, bipolar, de secció 2 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de PVC, col·locat en canal o safata					
EHV41210		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable de comunicacions p/bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	1,35	195,00	263,25	0,04
Cable de comunicacions per a bus de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat, muntat en canalització i connectat					
EFQ3385L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	6,72	39,00	262,08	0,04
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
E7DZZP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Segellat pas instal.coixinet intumescent PROMASTOP PS.	17,32	15,00	259,80	0,04
Segellat de buit de pas d'instal.lacions amb coixinet de material intumescent termoexpansiu PROMASTOP PS 750 de dimensions 320x200x35mm., s'expandeix a partir de 150°C, col·locat					

EP7Z6529		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Safata extraïble xapa acer p/rack 19'',fixació front.+post.s/bast.,1 U,25kg,800mm,fix.mec.	129,44	2,00	258,88	0,04
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					
EM31351J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,sup.paret	85,78	3,00	257,34	0,04
Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a paret					
EJ1AB21P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu alt,col.sob/pav.	85,20	3,00	255,60	0,04
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
EG426CJH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor dif.cl.A superimmun.,gam.terc.,I=40A,(4P),0,3A,fix.select.,4mòd.DIN, munt.perf.DIN	255,42	1,00	255,42	0,04
Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EGA5A150		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Timbre D=150mm,230V a.c.,98dB,IP-44 IK-10	62,99	4,00	251,96	0,04
Timbre de potència de 150 mm de diàmetre, alimentació de 230 V a.c., amb una potència acústica a 1 m de distància de 98 dB, amb revestiment de polièster anticorrosió, grau de protecció IP-44 IK-10, muntat superficialment					
EFQ3349L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,99	42,00	251,58	0,04
---	--	------	-------	--------	------

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 mitjà

EE36ZJ22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Radiador JAGA model SENTINEL T10 L=50cm i h=65cm	250,71	1,00	250,71	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 ref. SENW0.06505010/PG o equivalent de 50cm d'amplada, de 65cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8'', tap de buidat 1/2'', suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EJ28ZAEG	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Polsador de peu per a axeta.	123,61	2,00	247,22	0,04
---	------------------------------	--------	------	--------	------

Polsador de peu per activació d'aixeta.

EG61ZL50	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 2 END, 1 RJ45	61,76	4,00	247,04	0,04
---	---	-------	------	--------	------

Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements:
-2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11
-1 preses RJ 45 blanques UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64
Muntada superficialment i amb tots els elments connectats.

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

u	Polsador alarma,instal·lació conv.,manual+trencament,UNE-EN 54-11,munt.superf.	20,48	12,00	245,76	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

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

ENC11020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.rosca.d20mm,Kvs=5,7,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	61,17	4,00	244,68	0,04
---	---	-------	------	--------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

FHNM1313	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aplic circ.D<=300mm,6 Leds (13 W),cos fosa alum.,difusor plàstic,marc fosa alum.,IP-65,encastat	243,65	1,00	243,65	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Aplic circular de diàmetre <= 300 mm, amb 6 Leds (13 W), amb cos de fosa d'alumini, difusor de plàstic i marc de fosa d'alumini, grau de protecció IP-65, encastat

EGDZ1102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt connex.terra pont secc.platina coure,munt.caixa,col.superf.	39,65	6,00	237,90	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Punt de connexió a terra amb pont seccionador de platina de coure, muntat en caixa estanca i col·locat superficialment

EEV2ZSC8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Frontal SmartX sensor Display Tactic SCHNEIDER SXWSCDXSELXX.	117,38	2,00	234,76	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Frontal de sensor SmartX SCHNEIDER SXWSCDXSELXX o equivalent, sensor per usar amb la família de controladors SmartX MP-C o MP-V, amb display tàctil a color 2,4 ". Es pot mostrar per pantalla els valors que ens faciliti la base de l'sensor. No inclou la base. Fins a 4 SmartX sensor per cada Controlador MP o RP. Muntada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.

ENG6A154	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/2",500mbar,muntada	231,58	1,00	231,58	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/2" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

EE52Q14A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Conducte ac.galv.,g=1mm,+unió baioneta,munt./suports	38,55	6,00	231,30	0,03
----	--	-------	------	--------	------

Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports

EFQ3383L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,85	39,00	228,15	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 10 mm, de 19 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EFM57730		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Compens.dilat.p/sold,DN=25mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.1.4401,extrems acer 1.4301 (AISI	45,47	5,00	227,35	0,03
Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 25 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) i amb extrems d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat					
EFQ334BL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	6,81	33,00	224,73	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 35 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 mitjà					
EJ46U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Barra mural recta p/bany adaptat,L=800mm,acer inox.,col.fix.mec.	74,69	3,00	224,07	0,03
Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques					
EP22531B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Placa carrer sist.4+N fils,1puls.,intercom. audio,un accés,munt.encast.	223,50	1,00	223,50	0,03
Placa de carrer sistema 4+N fils amb 1 pulsador , equipada amb intercomunicador audio, servei a un accés, muntada encastada					
EE36ZJ88		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Radiador JAGA model SENTINEL T10 L=60cm i h=50cm	223,15	1,00	223,15	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Radiador marca JAGA model SENTINEL de paret tipus 10 ref. SENW0.0500.60010/PG o equivalent de 60cm d'amplada, de 50cm d'alçària per a aigua calenta de 6 bar i 90 °C, com a màxim, inclou intercanviador de calor Low-H2O, carcassa completa, kit de fixació, purgador 1/8", tap de buidat 1/2", suport per a anar paret, instal·lat, inclou reixa anti-objectes

EMSB54P1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. sortida habitual,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit	10,00	22,00	220,00	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EG225715	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,sob/sostremort	1,25	175,00	218,75	0,03
---	---	------	--------	--------	------

Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort

ENG6A144	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Electrovàlv.rearmament manual GN,tipus NC,230V,rosca 1 1/4",500mbar,muntada	218,29	1,00	218,29	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Electrovàlvula de rearmament manual per a tall de gas natural, del tipus NC (normalment tancada), alimentació a 230 V a.c., amb connexions roscades d'1 1/4" i pressió màxima de 500 mbar, muntada

EM9DU010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Via espurnes separació,2punts,D=10mm,2,5kV/50Hz,(10/350) 50kA,col.sold.o borns	106,88	2,00	213,76	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 10 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent de prova de llamp (10/350) 50 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió

EHB5ZP89	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera estanca PHILIPS CORELINE ESTANCA LED WT120C LED34S/840 PSU L1500.	105,86	2,00	211,72	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Llumenera estanca PHILIPS model CORELINE LED ref. WT120C LED34S/840 PSU L1500 o equivalent, amb lluminària led, de potència 26 W, de flux lumínic de 3400 lm, i de temperatura del color 4000k, material coberta òptica de policarbonat, color gris clar, IP-65, IK-08, dimensions 96x87x1500mm (alçada x amplada x profunditat), muntada superficialment

EG4EZM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bobina disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 230V.	70,56	3,00	211,68	0,03
---	---	-------	------	--------	------

Bobina de disparament MERLIN GERIN MX ref. 29387 o similar, 230 V, muntat

EK62Z190	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Tija DN=50mm, tub PE 80 D=50mm-tub coure D=54mm	206,49	1,00	206,49	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Tija normalitzada per a escomesa de gas, de 50 mm de diàmetre nominal, amb transició tub de polietilè PE 80 de 63 mm de diàmetre nominal exterior, de la sèrie SDR 11, segons UNE-EN 1555-1, a tub de coure de 54 mm, amb beina de protecció d'acer inoxidable amb reblert de resina de poliuretà

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

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x1,5mm ² ,col.superf.	1,64	125,00	205,00	0,03
---	--	------	--------	--------	------

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

EMDWZ002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Teclat central seguretat amb display LCD ,munt.superf.	50,94	4,00	203,76	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Teclat per a central de seguretat amb display LCD de 2 línies i 16 caràcters per línia, teclat retroil·luminat, protecció de tamper, bronzidor ajustable, grau de protecció IP30, amb grau de seguretat 2 segons UNE-EN 50131-3

EN1216A7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula comporta+brides,cos curt,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJS-500-7,volant de fosa,superf.	101,56	2,00	203,12	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de comporta manual amb brides, de cos curt, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de PN, cos de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50) i tapa de fosa nodular EN-GJS-500-7 (GGG50), amb revestiment de resina epoxi (250 micres), comporta de fosa+EPDM i tancament de seient elàstic, eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420), amb accionament per volant de fosa, muntada superficialment

EP4229K4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable par.telf.,25 par.,int.,PE/LSHZ,Cu rígid,0,51mm+ terracol.tub	4,03	50,00	201,50	0,03
---	--	------	-------	--------	------

Cable de parells per a instal·lacions telefòniques, de 25 parells, per a instal·lació interior, aïllament de polietilè i coberta de poliolefina termoplàstica lliure d'halògens, conductor de coure rígid de 0,51 mm de diàmetre, amb presa de terra, col·locat en tub

EG312356	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x6mm2,col.canal/safata	4,01	50,00	200,50	0,03
---	--	------	-------	--------	------

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

EMSB31P1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adheri	10,00	20,00	200,00	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EN74AC17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlv.reduct.rosca,DN=2''1/2,PN=25bar,difer.19-24bar,llaütó,preu mitjà,superf.	198,82	1,00	198,82	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula reductora de pressió amb rosca, de diàmetre nominal 2''1/2, de 25 bar de pressió màxima i amb un diferencial màxim regulable entre 19 i 24 bar, de llaütó, preu mitjà i muntada superficialment

ED111B31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Desg.ap.sanitari tub PVC-U,paret massissa,àrea aplicació B,DN=50mm	16,51	12,00	198,12	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

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

PPAUZ124	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa	PAAI Etiquetatge canonades aigua calenta.	197,69	1,00	197,69	0,03
----	---	--------	------	--------	------

Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua calenta i recirculació, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.

EEV3ZSC2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC SXW 24VAC/VDC ref. SXWPS24VX10001.	193,64	1,00	193,64	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Font d'alimentació SCHNEIDER ELECTRIC SXW 24VAC/VDC ref. SXWPS24VX10001 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings, Alimentació subministrada a la resta de mòduls per backplane. 24Vac/24Vdc. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.

EFB25455	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 40,DN=25mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,,col.fons rasa	4,28	45,00	192,60	0,03
---	---	------	-------	--------	------

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

EE44CB43HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=254mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER	12,81	15,00	192,15	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 254 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13754 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

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

u	Pupitre micro. sobretaula,cable,gong 4 tons,prioritat avisos,col.	191,07	1,00	191,07	0,03
---	---	--------	------	--------	------

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

ENG1U070	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula gas DN50,rosca gas H G2", junt pla M G2"1/2	182,74	1,00	182,74	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de pas de gas de 50 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 2" i junt pla mascle G 2"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

EG4242JH	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor dif.cl.AC,gam.terc.,I=40A,(4P),0,03A,fix.inst.,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	181,73	1,00	181,73	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EJ12B81Q	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Plat dutxa quadrat porcell. esmal.,800x800mm,blanc,preu mitjà,col.sob/pav.	90,26	2,00	180,52	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Plat de dutxa quadrat de porcellana esmaltada, de 800x800 mm, de color blanc, preu mitjà, col·locat sobre el paviment

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

m	Cable coaxial Cu rígid,aïllam.poliolefina,pant.cinta Al/Pet+trena Cu (30%),cob.PVC,n/propag.flama,75	1,03	175,00	180,25	0,03
---	--	------	--------	--------	------

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

EE42QB24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=400mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	59,69	3,00	179,07	0,03
---	--	-------	------	--------	------

Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 400 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment

EG611021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu alt,encastada	2,12	84,00	178,08	0,03
Caixa de mecanismes, per a un element, preu alt, encastada					
EF52D5B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=54mm,g=1,5mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	29,15	6,00	174,90	0,03
Tub de coure R250 (semidur) de 54 mm de diàmetre nominal, d'1,5 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
ENG1U060		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula gas DN40,rosca gas H G1"1/2, junt pla M G2"	86,38	2,00	172,76	0,02
Vàlvula de pas de gas de 40 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/2 i junt pla mascle G 2", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708					
EG61ZL60		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.72, 2x4 mòduls, 2 END, 1 TV 1 RJ45	85,59	2,00	171,18	0,02
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 2 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.72, amb els següents elements: -2 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -1 presa RJ45 blanca UTP 2 mòduls LEGRAND Mosaic 0765.64 -1 presa de TV/R-SAT LEGRAND Mosaic 0787.86 Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					
EG312346		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 3x4mm2,col.canal/safata	2,34	70,00	163,80	0,02
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata					
EF52B3B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur),DN=35mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	17,84	9,00	160,56	0,02
Tub de coure R250 (semidur) de 35 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

ED7FBB8P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=125mm,penj.sostr. Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 125 mm, penjat al sostre	31,69	5,00	158,45	0,02
EG416DJH		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	158,32	1,00	158,32	0,02
EM131211		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sirena electr.,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int. Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior	31,54	5,00	157,70	0,02
EG21H81J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf. 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	6,30	25,00	157,50	0,02
EG41ZT10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Guardamotor 3P,regulable 6-10A,instal.lat Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 6 a 10 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME14 o equivalent, instal.lat.	77,30	2,00	154,60	0,02
EG151411		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 90x90 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada	6,13	25,00	153,25	0,02
EP7EZZ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Filtre de continguts ZyXEL E-iCard per USG 100, llicència 1 any	150,74	1,00	150,74	0,02
Filtre de continguts marca ZyXEL model E-iCard o equivalent, per USG 100 ref. 91-955-150001B. Llicència hàbil per un període d'un any. Instal·lat.					
EEVWZG08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Switch 4 pulsadors JAGA model MASTER SWITCH ref.OXMS004	148,84	1,00	148,84	0,02
Switch 4 pulsadors JAGA OXYGEN model MASTER SWITCH ref.OXMS.004 o equivalent, pel control manual central o local del sistema, apte pel control d'un regulador analògic 0-10V, amb 4 pulsadors i 4 LEDS per definir les funcions, instal·lat i connectat					
PPAUZ123		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
pa	PAAI etiquetatge canonades aigua freda.	148,27	1,00	148,27	0,02
Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonades.					
EG415DJF		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=32A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	73,55	2,00	147,10	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 32 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EJ1ZAB02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa/protecció,munt.aboc.porcell. vitrif.,preu alt	47,37	3,00	142,11	0,02
Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt					
EEKNZT10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta intemperie TROX model WG, 400x330mm., muntat	139,67	1,00	139,67	0,02
Reixeta intemperie TROX model WG o equivalent, de 400x330mm., marc i lameles en perfil de xapa d'acer galvanitzat, tela metàl·lica en acer galvanitzat, marc frontal taladrat, muntat					
EH41Z110		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Carril 3 ml. PHILIPS RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2)	69,14	2,00	138,28	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Carril electrificat d'enllumenat de 3 circuits, de secció rectangular i cos d'alumini extruït, de 3 metres d'allargada PHILIPS ref. RCS750 3C L2000 BK (XTS4200-2) o equivalent, col·locat penjat. Inclou part proporcional alimentador de carril, unió de carril i suportacions per penjar a sostre.

EG415DJC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	68,87	2,00	137,74	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

FG22TD1K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,29	60,00	137,40	0,02
---	---	------	-------	--------	------

Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada

EG416DJD	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaD,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	137,11	1,00	137,11	0,02
---	---	--------	------	--------	------

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

EG41ZT07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 1,6-2,5A,instal.lat	68,36	2,00	136,72	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Guardamotor magnetotèrmic, regulable de 1,6 a 2,5 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME07 o equivalent, instal.lat.

ED15G271	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cond.ventilació PVC-U paret massissa,B,DN=32mm,fix.mec.brides	11,38	12,00	136,56	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EG415DJB		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=16A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	67,21	2,00	134,42	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EG61ZL62		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.74, 4x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45, 1 HDMI, 1 VGA, 1 TV , 1 t	132,80	1,00	132,80	0,02
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.74, amb els següents elements: -4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses RJ45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61 -1 presa HDMI, blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.78 -1 presa VGA -1 tapes cegues 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 -1 presa de TV/R-SAT LEGRAND Mosaic 0787.86 Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					
EP7E3A00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Router 1 port ADSL i 4 ports 10/100/1000 Mbps,comp.ADSL2+	132,73	1,00	132,73	0,02
Encaminador (router) d'1port ADSL i 4 ports 10/100/1000 Mbps, compatible ADSL 2+, amb alimentació a 240V, col·locat i connectat					
EG415DJ9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=10A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	66,22	2,00	132,44	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EG47454E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inter.càrreg.modular,32A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	43,76	3,00	131,28	0,02
Interruptor en càrrega modular de 32 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió					

EG225711		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC folrat,DN=20mm,2J,320N,2000V,encastat	1,25	105,00	131,25	0,02
Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat					
ENFBU010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula de buidat,DN=1",16 bar,preu alt,roscada	32,54	4,00	130,16	0,02
Vàlvula de buidat d'1" de diàmetre nominal, de PN 16 bar, de preu alt i muntada roscada					
EEK9ZT17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa circular diametre 125 mm. amb malla antiinsectes.	42,81	3,00	128,43	0,02
Reixa circular de diametre 125 mm. per a col·locar en extrem de conducte rodó, amb malla antiinsectes, muntat a conducte circular, color RAL a definir,					
EEU11113		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Purgador automàt.aire,llautó,vert.+vàlvula obt.,D=3/8"	16,01	8,00	128,08	0,02
Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat					
EP7EZZ03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Antivirus Kaspersky ZyXEL E-iCard per USG 100, llicència 1 any	127,85	1,00	127,85	0,02
Antivirus Kaspersky marca ZyXEL model E-iCard o equivalent, per USG 100 ref. 91-955-152001B. Llicència hàbil per un període d'un any. Instal·lat.					
EGD1432E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piqueta connex.terra acer,300µm,long.=2500mm,D=17.3mm,clav.terr.	41,93	3,00	125,79	0,02
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure 300 µm de gruix, de 2500 mm llargària de 17.3 mm de diàmetre, clavada a terra					
FJSDR50G		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pericó p/reg PP 54x38x32cm, llit grava	40,90	3,00	122,70	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Pericó rectangular de polirpopilè, per instal·lacions de reg, de 54x38x32 cm, amb tapa amb cargol per tancar col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

EJ2Z1131	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta senz.,munt.superf.,llautó cromat,preu mitjà,sort.rosca.D=3/4'',entrada rosca.D=1/2''	23,96	5,00	119,80	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Aixeta tipus senzill, muntada superficialment, de llautó cromat, preu mitjà, amb sortida roscada de diàmetre 3/4'' i entrada roscada de 1/2''

EN83A3E7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula disc entre brides,DN=65mm,PN=40bar,200°C,acer inox.1.4401,munt.superf.	119,40	1,00	119,40	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Vàlvula de retenció de disc manual i muntada entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 40 bar de PN, temperatura màxima 200 °C, cos d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), preu alt i muntada superficialment

ENC11050	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.rosca.d40mm,Kvs=19,2,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	119,16	1,00	119,16	0,02
---	--	--------	------	--------	------

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

EFQ334EL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=54mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	7,86	15,00	117,90	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 54 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 mitjà

EG4R5CLO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Contactador,silenciós, 230V,25A,4NA,circuit potència 400V,fix.pres.	58,84	2,00	117,68	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Contactador d'execució silenciosa, de 230 V de tensió de control, 25 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), 4NA, format per 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària cada un, per a un circuit de potència de 400 V, categoria d'ús AC 1 segons UNE-EN 60947-4-1, fixat a pressió

EG415D9C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	38,85	3,00	116,55	0,02
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EG611011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu sup.,encastada	2,24	51,00	114,24	0,02
Caixa de mecanismes, per a un element, preu superior, encastada					
EN316A27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1'',PN=64bar,superf.	27,50	4,00	110,00	0,02
Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment					
EG48B44C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Protectorp/sobret.perman.,tetrapol.(3P+N),4 mòd.DIN,col.	109,84	1,00	109,84	0,02
Protector per a sobretensions permanents, tetrapolar (3P+N), de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat					
EFM57750		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Compens.dilat.p/sold,DN=32mm,PN=16bar,camisa i manxa acer inox.inox.1.4401,extrems acer 1.4301 (AISI	53,79	2,00	107,58	0,02
Compensador de dilatació metàl·lic per anar soldat de 32 mm de diàmetre nominal i 16 bar de pressió nominal , amb camisa i manxa acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) i amb extrems d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), soldat					
EQZ2U001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Rellotge agulles D=50,quars,piles,dígits horaris,fix.mecàniques	35,65	3,00	106,95	0,02
Rellotge d'agulles de 50 cm de diàmetre, amb mecanisme de quars, alimentació a piles, amb dígits horaris, col·locat amb fixacions mecàniques					
EEK1ZA56		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Reixeta impulsió TROX VAT-A 1025x325 o equivalent, fixada	105,11	1,00	105,11	0,02
	Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames verticals mòbils regulables individualment de 1025x325 mm, TROX VAT-A o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada				
	EEK9ZT11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixa circular diàmetre 250 mm. amb malla antiinsectes.	50,16	2,00	100,32	0,01
	Reixa circular de diàmetre 250 mm. per a col·locar en extrem de conducte rodó, amb malla antiinsectes, muntat a conducte circular, color RAL a definir,				
	EEK1TR01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn TROX AR-AG 225x125mm, fixada	33,34	3,00	100,02	0,01
	Reixeta retorn, d'alumini extruït i anoditzat, de 225x125 mm, TROX AR-AG o equivalent, amb bastiment de muntatge i fixada				
	ENC11040	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Valv.equilib.rosca.d32mm,Kvs=14,2,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	98,97	1,00	98,97	0,01
	Vàlvula d'equilibrat roscada de 32 mm de diàmetre nominal i Kvs=14,2, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada				
	EE44C543HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Flexible,conducció circular,Al+espiral acer+PE,D=152mm,g=45micra,col.,Conducció flexibles de ISOVER	9,87	10,00	98,70	0,01
	Tub flexible amb conducció circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 152 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13752 de la serie Conducció flexibles d'ISOVER , col·locat				
	EG415D9H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=40A,PIA corbaC,(2P),tall=6000A/10kA,2mòd.DIN,munt.perf.DIN	48,55	2,00	97,10	0,01
	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN				
	EM9DU008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Via espurnes separació,2punts,D=8mm,2,5kV/50Hz,(8/20) 100kA,col.sold.o borns	96,18	1,00	96,18	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Via d'espurnes de separació en execució a prova de foc, encapsulat metàl·lic, amb coberta de plàstic, amb 2 puntes de diàmetre 8 mm, tensió alterna de resposta de 2,5 kV/50 Hz i corrent nominal de descàrrega (8/20) 100 kA, col·locada soldada o amb borns de connexió

ENE2A304

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Filtre colador en "Y",+brides,DN=65mm,PN=16bar,EN-GJL-250,pas malla=1,5mm,muntat superf.	95,78	1,00	95,78	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Filtre colador en forma de Y amb brides, 65 mm de diàmetre nominal, 16 bar de pressió nominal, fosa grisa EN-GJL-250 (GG25), malla d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) amb perforacions d'1,5 mm de diàmetre, muntat superficialment

EG312234

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 2x2,5mm ² ,col.tub	1,73	55,00	95,15	0,01
---	--	------	-------	-------	------

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

EG22H711

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Tub flexible corrugat plàstic s/halògens,DN=20mmaixa emissió fums,2J,320N,2000V,encastat	1,60	58,00	92,80	0,01
---	---	------	-------	-------	------

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

EG312526

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 4x1,5mm ² ,col.canal/safata	1,70	50,00	85,00	0,01
---	---	------	-------	-------	------

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

EG62D19N

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Interruptor,(1P),10AX/250V,a/tecla+pilot+caixa estanca,,IP-55preu mitjà,munt.superf.	14,03	6,00	84,18	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Interruptor, unipolar (1P), 10 AX/250 V, amb tecla i làmpada pilot i amb caixa estanca, amb grau de protecció IP-55, preu mitjà, muntat superficialment

EFQ3V85L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=15mm,g=19mm,s/HCF C-CFCsuperf.mitjà	16,82	5,00	84,10	0,01
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG47494E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inter.càrreg.modular,63A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	83,96	1,00	83,96	0,01
Interruptor en càrrega modular de 63 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió					
EFB19622		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 100,DN=63mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,soldat,dific.mitjà,accessoris plàst.,superf.	20,82	4,00	83,28	0,01
Tub de polietilè de designació PE 100, de 63 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà, utilitzant accessoris de plàstic i col·locat superficialment					
ED7FBB9P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Clavegueró PVC-U paret massissa,B,DN=160mm,penj.sostr.	40,00	2,00	80,00	0,01
Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa, àrea aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 160 mm, penjat al sostre					
EG61ZL51		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa d'encastar blanca LEGRAND Mosaic 0788.74, 4x4 mòduls, 4 END, 2 RJ45, 1 HDMI, 1 VGA, 2 tapes ce	78,36	1,00	78,36	0,01
Caixa modular d'encastar marca LEGRAND sistema Mosaic o equivalent, de color blanc, amb 4 columnes per a 4 mòduls de 22,5x45 ref. 0788.74, amb els següents elements: -4 preses de corrent blanques LEGRAND Mosaic 0772.11 -2 preses RJ45 blanques UTP 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0765.61 -1 presa HDMI, blanca 1 mòdul LEGRAND Mosaic 0787.78 -1 presa VGA -2 tapes cegues 2 mòduls blanca LEGRAND Mosaic 0770.71 Muntada superficialment i amb tots els elements connectats.					

EMD22130		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Contacte magnètic cablej., plàstic, p/munt.encastat portes met., 9mm, grau 2, col.	39,00	2,00	78,00	0,01
Contacte magnètic cablejat, cos de plàstic, per a muntatge encastat en portes metàl·liques, interruptor reed totalment encapsulat en ampolla de poliuretà, obertura màxima operativa 9 mm, amb contacte NC d'alarma i tamper, inclòs cable de 4 fils de 2 m de llargària i amb certificat de grau 2 segons UNE-EN 50131-2-6, col·locat					
EEZGZ410		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Càrrega gas R-410a	25,73	3,00	77,19	0,01
Càrrega d'instal·lació amb gas refrigerant tipus R-410a					
EG47ZM63		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Conmutador M-0-A MERLIN GERIN 20A ref. 18073, fixat	19,29	4,00	77,16	0,01
Conmutador tres posicions M-0-A de 20A MERLIN GERIN ref. 18073 o equivalent, muntat a carril DIN					
EE42Q424		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte llis circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,6mm,autoconnect.,munt.superf.	19,15	4,00	76,60	0,01
Conducte llis circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,6 mm, autoconnectable, muntat superficialment					
EEV3ZSC5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base elèctrica per a font d'alimentació SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001.	76,19	1,00	76,19	0,01
Base elèctrica per a font d'alimentació SXW SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBPSW110001 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.					
EEV3ZSC6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Base elèctrica per a Automation Server Premium SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002.	75,45	1,00	75,45	0,01
Base elèctrica per a Automation Server Premium SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWTBASW110002 o equivalent. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Instal·lada i connectada. El sistema haurà de ser de programari obert.					

EFQ3Z85L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.+Al,fluids (-50 i 150°C),D=10mm,g=19mm,s/HCFC-CFCsuperf.mitjà	14,88	5,00	74,40	0,01
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 10 mm, de 19 mm de gruix, sense HCFC-CFC, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG47474E		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inter.càrreg.modular,40A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	72,18	1,00	72,18	0,01
Interruptor en càrrega modular de 40 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 4 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió					
EP1FU010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Font alim.p/amplif.,tensió sortida 24Vcc,max.corrent sort.1000mA	71,39	1,00	71,39	0,01
Font d'alimentació per als amplificadors model TOP, tensió de sortida 24 V c.c., màxima corrent de sortida 1000 mA, alimentació 230 V a.c, tipus LNE-1502 de Hirschmann o equivalent, instal·lada					
EG415DJD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,I=25A,PIA corbaC,(4P),tall=6000A/10kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN	70,20	1,00	70,20	0,01
Interruptor automàtic magnetotèrmic de 25 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EPDZ61B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa repartidora ICT,plàstic s/halògens,320x220x120mm,12 regl.x10 parells,munt.superf.	70,20	1,00	70,20	0,01
Caixa repartidora per a xarxes telefòniques en instal·lacions d'ICT, de plàstic sense halògens, de 320x220x120 mm, amb capacitat per a 12 regletes de 10 parells, muntada superficialment					
ENC11030		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Valv.equilib.rosca.d25mm,Kvs=8,7,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	69,38	1,00	69,38	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

EEV3ZSD4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Cable d'extensió S-Cable SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSCABLE10002	68,42	1,00	68,42	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Cable d'extensió S-Cable SCHNEIDER ELECTRIC ref. SXWSCABLE10002 o equivalent, tipus L, entre Automation Server i els mòdulos d'entrades/sortides. Amb connectors, longitud d'1,5 m. Plataforma EcoStruxure for Buildings. Connectat. El sistema haurà de ser de programari obert.

EG41ZT08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 2,5-4A,instal.lat	68,36	1,00	68,36	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 2,5 a 4 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME08 o equivalent, instal.lat.

EG41ZT09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Guardamotor 3P,regulable 4-6,3A instal.lat	68,36	1,00	68,36	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Guardamotor magnetotermic, regulable de 4 a 6,3 A, marca TELEMECANIQUE model GV2-ME10 o equivalent, instal.lat.

EP1Z2240	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pal acer galv.,h=1,5m,d=35mm,g=1,5mm,fixat teulada +peces esp.fixació	66,62	1,00	66,62	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Pal d'acer galvanitzat d'1,5 m d'alçària, de 35 mm de diàmetre i 1,5 mm de gruix, fixat a la teulada, incloses les peces especials de fixació

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

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=35mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	10,57	6,00	63,42	0,01
---	---	-------	------	-------	------

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

EEK1ZA83	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impulsió TROX AT-AG 625x225 o equivalent, fixada	61,60	1,00	61,60	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Reixeta impulsió, d'alumini extruït i anoditzat, amb lames horitzonats, de doble deflexió, de 625x225 mm, TROX AT-AG o equivalent, amb sistema de regulació, marc de muntatge i fixada

EP213110	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Alimentador intercomunicador audio,sistema 4+N fils +placa pulsadors,col.	60,94	1,00	60,94	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Alimentador per a instal·lació d'intercomunicador audio per a sistema 4+N fils i placa de carrer amb pulsadors, per a una tensió de 230 V, per a muntar en paret o carril DIN, col·locat

ENC11010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Valv.equilib.rosca.d15mm,Kvs=2,52,ametall,preajust cabal,preses press.,inst.	55,64	1,00	55,64	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada

EG146C01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa p/quadre distrib.,plàst.+metàl.+porta,1x14mòduls,encastada	26,55	2,00	53,10	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Caixa per a quadre de distribució, de plàstic i metàl·lica amb porta, per a una filera de catorze mòduls i encastada

EG63D15S	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf.	12,64	4,00	50,56	0,01
---	--	-------	------	-------	------

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

EG312636	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x2,5mm2,col.canal/safata	2,49	20,00	49,80	0,01
---	--	------	-------	-------	------

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

ENG1U050	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula gas DN32,rosca gas H G1"1/4, junt pla M G1"1/2	48,10	1,00	48,10	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de pas de gas de 32 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1"1/4 i junt pla mascle G 1"1/2, amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

EN318A27

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

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=1"1/2,PN=64bar,superf.	48,07	1,00	48,07	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1"1/2, de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EFB28452

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

m	Tub PE 40,DN=50mm,PN=10bar,sèrie SDR 7,4,UNE-EN 12201-2,dific.mig,accessorisplàst.,col.superf.	9,21	5,00	46,05	0,01
---	--	------	------	-------	------

Tub de polietilè de designació PE 40, de 50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, sèrie SDR 7,4, UNE-EN 12201-2, connectat a pressió, amb grau de dificultat mig, utilitzant accessoris de plàstic, i col·locat superficialment

EG47424E

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

u	Inter.càrreg.modular,20A,400V,(4P),sense indic.llum.fix.pres.	45,84	1,00	45,84	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), tetrapolar (4P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l'estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, de 2 mòduls d'amplària (18mm p/mòdul), fixat a pressió

ENG1U030

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

u	Vàlvula gas DN20,rosca gas H G3/4", junt pla M G1"	14,05	3,00	42,15	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de pas de gas de 20 mm de DN, amb connexió rosca gas femella G 1/4" i junt pla mascle G 1", amb obturador esfèric, segons norma UNE 60.708

EN315A27

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

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,inox.1.4408,DN=3/4",PN=64bar,superf.	20,36	2,00	40,72	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4", de 64 bar de PN i preu alt, muntada superficialment

EP145113

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

u	Presa senyal TV-FM,deriv.única,tipus mod.1mòd.estret,a/tapa,preu alt,munt.caixa/bast.	13,46	3,00	40,38	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Presa de senyal de TV-FM de derivació única, de tipus modular d'1 mòdul estret, amb tapa, de preu alt, muntada sobre caixa o bastidor

EF5273B2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=16mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	9,85	4,00	39,40	0,01
---	---	------	------	-------	------

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

EP132103	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa derivació 2deriv.,base metàl.+env.plàstic,munt.superf.	39,19	1,00	39,19	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, muntada superficialment

EE42ZNB2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tapa de registre de 400x300 per a conducte circular Ø400mm	38,49	1,00	38,49	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Tapa de registre de 400x300 per a conductes circulars de Ø400mm a Ø900mm, instal·lada

EP11AB20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena UHF,470-862MHz (canals 21-69),guany 13dB,fix.mec.	37,86	1,00	37,86	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Antena receptora de televisió digital terrestre (antena UHF), banda de freqüències de 470 a 862 MHz (canals 21 a 69), guany 13 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament

EM13Z212	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena electrònica,instal.convencional/analògica,100dB,multitò,IP-66,UNE-EN 54-3,col.ext	36,51	1,00	36,51	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Sirena electrònica per a instal·lació convencional i analògica, nivell de potència acústica 100 dB, so multitò, grau de protecció IP-66, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'exterior

EG312646	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), 5x4mm2,col.canal/safata	3,36	10,00	33,60	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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

ED5A1500	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Drenatge tub ranur.PVC D=125mm	8,23	4,00	32,92	0,00
---	--------------------------------	------	------	-------	------

Drenatge amb tub ranurat de PVC de D=125 mm

E89FGBPC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Pintat tub Cu,esmalt sint.,1fosfatant+2acab.D<=2-4''	5,21	6,00	31,26	0,00
---	--	------	------	-------	------

Pintat de tub de coure, a l'esmalt sintètic, amb una capa d'imprimació fosfatant i dues d'acabat de 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim

EP254220	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Telèfon 4+N fils,trucada electr.,puls. p/obertura,col.	27,02	1,00	27,02	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Telèfon per a sistema audio 4+N fils, per a instal·lació mural i fabricat en ABS , amb trucada electrònica i pulsador per a obertura, col·locat

EG47224E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inter.càrreg.modular,20A,400V,(2P),sense indic.llum.fix.pres.	26,87	1,00	26,87	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Interruptor en càrrega modular de 20 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió

EE44C243HI	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
------------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE,D=102mm,g=45micra,col.,Conductes flexibles de ISOVER	8,88	3,00	26,64	0,00
---	--	------	------	-------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster, de 102 mm de diàmetre de 45 micra de gruix ref. 13750 de la serie Conductes flexibles d'ISOVER , col·locat

EF5293B2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R250 (semidur),DN=22mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.	12,70	2,00	25,40	0,00
Tub de coure R250 (semidur) de 22 mm de diàmetre nominal, d'1 mm de gruix, segons la norma UNE-EN 1057, soldat per capil·laritat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EP11F000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Antena FM,87.5-108MHz,guany 0dB,fix.mec.	24,63	1,00	24,63	0,00
Antena receptora de ràdio analògica (antena FM), banda de freqüències de 87.5 a 108 MHz, guany 0 dB, d'alumini i plàstic ASA, fixada mecànicament					

EG47234E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inter.càrreg.modular,25A,400V,(2P),sense indic.llum.fix.pres.	24,02	1,00	24,02	0,00
Interruptor en càrrega modular de 25 A d'intensitat nominal i 400V de tensió assignada d'aïllament (Ui), bipolar (2P), tall completament aparent amb indicador mecànic de senyalització de l' estat dels contactes, sense indicador lluminós, categoria d'ús AC-22A segons UNE-EN 60947-3, d'1 mòdul d'amplària (18mm p/ mòdul), fixat a pressió					

EGE8ZP03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Multicontact connector AEREO MC4 4-6mm2 femella, col.	5,37	4,00	21,48	0,00
Connector MULTICONTRACT MC4 femella per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat					

EEU6U001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Manòmetre glicerina,0-10bar,esfera 63mm,rosca D=1/4",roscat	19,61	1,00	19,61	0,00
Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat					

EGE8ZP04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Multicontact connector AEREO MC4 4-6mm2 mascle, col.	4,82	4,00	19,28	0,00
Connector MULTICONTRACT MC4 mascle per a la connexió ràpida, segura, estanca i hermètica de panells solars. Per cable solar de 4-6mm², col·locat					

EG6P2362	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa corrent indust.semiencaestat,3P+N+T,16A 380-415V,IP-44,col.	19,24	1,00	19,24	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Presa de corrent industrial de tipus semiencaestat, 3P+N+T, de 16 A i 380-415 V de tensió nominal segons norma UNE-EN 60309-1, amb grau de protecció de IP-44, col.locada

EP13U010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Derivador inductiu p/connectar 1-4cables derivació línia principal,instal·lat	15,64	1,00	15,64	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Derivador inductiu per a connectar des d'1 fins a 4 cables de derivació de línia principal, amb gran factor d'apantallament, amb baixa atenuació de pas, equilibrada atenuació de derivació i alt desacoblament, tipus DR-1546 de Hirschmann o equivalent, instal·lat

EG641173	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pols. tipus univ.,10A/250V,1NA,a/tecla,preu alt,encastat	11,07	1,00	11,07	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

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

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,encastat	1,03	10,00	10,30	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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

EMSB74P1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. sort.emergència,224x224mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.adherit	10,00	1,00	10,00	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 224x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat adherit sobre parament vertical

EG21281H	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid PVC,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió roscada+munt.superf.	3,53	2,00	7,06	0,00
---	---	------	------	------	------

Tub rígid de PVC, 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 roscada i muntat superficialment

EG671112	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Marc p/mec.universal,1elem.,preu mitjà,col.	3,27	1,00	3,27	0,00
Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu mitjà, col·locat					
EG611031		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mecanismes,p/1elem.,preu mitjà,encastada	1,72	1,00	1,72	0,00
Caixa de mecanismes, per a un element, preu mitjà, encastada					
F9231J1X		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatg	29,14			
Subbase de grava de granulat reciclat formigó, grandària màxima de 40 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material					
FDKZ1002		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bastim.+tapa fos.dúc.,p/pericó serv.,recolzada,pas útil 500x500mm,C250,col.mort.	87,32			
Bastiment i tapa quadrada de fosa dúctil, per a pericó de serveis, recolzada, pas lliure de 800x800 mm, model RP60FR de Benito o equivalent, i classe C250 segons norma UNE-EN 124, col·locat amb morter					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUZ123	pa	PAAI etiquetatge canonades aigua freda.	148,27	1,00	148,27
Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua freda, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·locat sobre canonade					
PPAUZ124	pa	PAAI Etiquetatge canonades aigua calenta.	197,69	1,00	197,69
Partida alçada d'abonament íntegre per a etiquetatge de canonades d'aigua calenta i recirculació, segons UNE corresponent, amb indicadors de fletxa i tipus de líquid, amb un nombre suficient segons les indicacions de la normativa, amb autoadhesiu, col·loc					
PPAUZ128	pa	PAAI Connexió elements metàl·lics a xarxa de terres edifici.	592,70	1,00	592,70
Partida alçada d'abonament íntegre per a connexió elements metàl·lics a la xarxa de terres edifici. Inclou connexió masses d'aparells sanitaris metalics, de baranes, etc.					

XPAUZ115	pa	PAAJ escomesa gas	2.895,05	1,00	2.895,05
----------	----	-------------------	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de Gas Propa segons pressupost de companyia. Inclou drets d'escomesa, drets d'alta i drets de connexió.

XPAUZ116	pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues pluvials existents.	1.300,52	1,00	1.300,52
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues pluvials existent.

XPAUZ117	pa	PAAJ connexió a xarxa d'aigues fecals existents.	1.300,52	1,00	1.300,52
----------	----	--	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa d'aigues d'aigues fecals existent.

XPAUZ119	pa	PAAJ connexió a xarxa telecomunicacions.	650,26	1,00	650,26
----------	----	--	--------	------	--------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte de connexionat a la xarxa de telecomunicacions existent.

XPAUZ14B	pa	PAAJ Escomesa d'aigua potable	1.995,63	1,00	1.995,63
----------	----	-------------------------------	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia en concepte d'escomesa de subministrament d'aigua potable segons pressupost de la companyia subministradora.

XPAUZ813	pa	PAAJ Nou subministrament de baixa tensió segons pressupost de companyia subministradora	1.682,62	1,00	1.682,62
----------	----	---	----------	------	----------

Partida alçada a justificar segons pressupost de companyia nou subministrament de baixa tensió segons pressupost de companyia subministradora. Inclou pressupost de nova extensió de xarxa i treballs d'adequació d'instal·lacions existents.