

ANÀlisi DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2021	AMPLIACIÓ I REFORMA DEL CENTRE D'ATENCIÓ PRIMÀRIA MOISÈS BROGGI L'ESCALA CLAU: CAP-18335

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E8241335

Descripció abreujada				
m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.brill.,preu mitjà,16-25p/m2,col.adhesiu p/raj.C1,beurada CG1			
Descripció				
Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada brillant, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu mitjà, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C1 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG1 (UNE-EN 13888)				
Preu				
	26,06	25,87	-0,73%	

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

E6C1U505		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tancament p/fulla int. f.ventil. tp. Knauf W384 o equi.,a=115 mm	90,67	350,33	31.763,97	2,75
Tancament per a fulla interior de façana ventil·lada amb sistema tipus Knauf W384 o equivalent de 115 mm d'amplària, format per placa exterior tipus Aquapanel cement board outdoor de 12,5 mm de gruix, barrera de vapor amb làmina tipus Aquapanel Tyvek stucco wrap, aïllament amb amb plaques semirígides de llana de roca de 36-40 Kg/m3 i 60 mm de gruix, placa de guix laminat de 12,5 mm i placa de guix laminat de 15 mm amb una cara amb làmina d'alumini, perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat z275 amb muntants verticals de 75 mm d'amplària col·locats cada 60 cm com a màxim i perfils horitzontals de 75 mm d'amplària , fixació mecànica de les plaques, fixació amb cinta adhesiva la barrera de vapor i banda acústica perimetral de neoprè de 50 a 100 mm d'amplària.					

E447SE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg SE01-17 Acer cercol perimetral	2,40	12.653,43	30.368,24	2,63
Acer S355J2H segons UNE-EN 10210-1, per a cercol perimetral format per peça composta, en perfils foradats laminats en calent sèrie rectangular, treballat a taller, amb una capa d'imprimació antioxidant i acabat lacat color a definir per la DF, col·locat a l'obra.				
Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el enecessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.				

EG1AP001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Nou Quadre General (QG2)	29.359,89	1,00	29.359,89	2,54
---	--------------------------	-----------	------	-----------	------

Subministrament i col·locació de Nou quadre General (QG2)
segons esquema elèctric unifilar i especificacions, marca Legrand o equivalent. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001)

El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):

- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació: 160A regulable
- Corrent assignat de cresta admissible: 50 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 25 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclusa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI
- Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.

E6520M02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	M02 12,5+12,5/70LR/12,5+12,5	44,03	608,54	26.794,19	2,32
M02 12,5+12,5/70LR/12,5+12,5					
Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 120 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 0,032 W/mk Inclou tractament de juntes, banda elàstica recolzament de perfils, encintat, suport aïllament, p.p de revestiment de pilars, formació de cantonades, trobades amb fusteries, reforços interiors necessaris, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					

*Requeriments acústics i tèrmics segons planilles

E4BC3000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Armadura p/llosa estruc.AP500S barres corrug.	1,86	13.753,25	25.581,05	2,21
Armadura per a lloses d'estructura AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

E612MV01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	MV_F1 Paret tancament maó ceramic vist 50x115x240mm	79,99	299,13	23.927,01	2,07
MV_F1 Paret tancament maó ceramic vist 50x115x240mm					
Paret de tancament de maó ceràmic cara vista tipus Teneré Ceràmica de Ecopiera o equivalent, amb acabat rústic, de 50x115x240mm, col·locat en posició vertical amb llaga continua, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons UNE-EN 998-2 subministrat a granel, amb gruix de juntes de 10mm, utilitzant sistema GHAS, Geohidrol cada 250mm en totes les filades (ancoratge amb doble moviment i armadura tendell en configuració de gelosia triangulada, FISUFOR PLUG amb acabat inoxidable, amb extrems prefabricats per al correcte solapament (mínim 250mm), de 75 mm d'amplada i 3,7mm de diàmetre dels fils ferros exteriors) i amb llaga oberta cada 1m, l'ancoratge es farà sempre a pilar i forjat. Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					

E832MVF9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

ml	MV_F9_Panell prefabricat formigó massís 115x280-300mm	58,02	388,30	22.529,17	1,95
----	---	-------	--------	-----------	------

MV_F9_Panell prefabricat formigó massís 115x280-300mm

Aplacat exterior amb panell prefabricat de formigó massís de 115mm de gruix i 280-300mm d'alçada, amb 85mm d'aïllament tèrmic, col·locat amb ancoratges a forjats i pilars.

Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons plans de detall i/o indicacions de la DF.

E4DC2D00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Muntatge+desmunt.encofrat p/llosa,h<=5m,tauler	41,61	506,44	21.072,80	1,82
Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçada <= 5 m, amb tauler de fusta de pi					

H00000SS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	20.616,60	1,00	20.616,60	1,78
Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.					

EGC15711		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Grup electrogen marca ELECTRA MOLINS - model EMBV-44 en execució insonoritzat de 40 kVA de potencia	18.103,56	1,00	18.103,56	1,57
Grup electrogen marca ELECTRA MOLINS - model EMBV-44 en execució insonoritzat de 40 kVA de potencia en PRINCIPAL (PRP) i 44 kVA de potencia en EMERGENCIA (LTP) equipat amb:					
- Quadre d'arrancada i control tipus Automàtic mod. Comap AMF 25.					
- Interruptor automàtic de comandament manual 4x80 A.					
- Motor GASOIL BAUDIN model 4M06G44/5 1500 rpm refrigerat per aigua mitjançant radiador.					
- Alternador Síncron Trifàsic STAMFORD model S1L2-K a 400V.					
- Regulador de velocitat tipus Electrònic.					
- Sombretot exterior antiaigua en tub d'escapament.					
- Dimensions: 2262 x 1035 x 1765 mm, pes: 1.040 kg (sense combustible). Consum 6,6 l/h. Dipòsit de combustible de 160 litres de capacitat amb indicador de nivell. Autonomia de 24 hores.					
Inclou pack reports de senyals a distància (grup en marcha, fallida general, alarma o fallida nivell baix gasoil).					
Inclou posada en marxa en la provincia de Girona per un tècnic qualificat y una visita de 1 día de jornada laborable amb les càrregues disponibles i la operativitat de la instal·lació en el moment de la mateixa.					
En la mateixa es firmarà un acta de Posada en Servei que certifiquen el bon funcionament dels equips.					
Inclou transport, càrrega i descàrrega en obra.					
Totalment instal·lat i funcionant.					

E8443260	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Cel ras continu PGL-A (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600	35,62	493,41	17.575,26	1,52
Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim				

E447Z5125	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg Acer llindes perfils galvanitzats	3,82	4.190,87	16.009,12	1,39
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a llindes formades per peça composta, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i galvanitzat, col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques i soldadura. S'inclou el fresat de la cara inferior de la llinda per a la formació de goteró en cas de ser necessari, previ al procés de galvanitzat, segons detalls de la documentació gràfica i/o indicacions de la Direcció Facultativa. També s'inclou el pintat de les soldadures amb una capa de protecció equivalent al galvanitzat de la casa ZINGA, aplicat de forma manual amb tots els mitjans auxiliars necessaris per a la seva correcta aplicació. El gruix del galvanitzat ha de garantir una protecció mínima per a un ambient del tipus "C4", segons UNE EN ISO 14713 i prescripcions de la Norma EAE. A aquest efecte, i segons el gruix de la peça a tractar, s'haurà de disposar d'un mínim de 55 micres (505gr/m2) per a gruixos d'acer de fins a 6mm, i de mínim 70 micres (610gr/m2) per a gruixos superiors a 6mm. En qualsevol cas, abans del procés de galvanització serà necessari entregar a la D.F la documentació necessària del procés a dur a terme.				

E93628B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Solera formigó HA-25/B/20/IIa,g=15cmbomba	29,74	494,34	14.701,67	1,27
Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 15 cm, abocat amb bomba				

E43SL7T0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Sostre panell fusta contralaminada g=248mm, núm.capes 7, amb disposició long. de la fusta en les due	152,65	93,00	14.196,45	1,23
Sostre de panell de fusta contralaminada de 248 mm gruix formada per 7 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferrament col·locat amb fixacions mecàniques				

E31B3000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg

Arm.rases i pous AP500S barres corrug.

1,63

8.496,40

13.849,13

1,20

Armadura de rases i pous AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2

E7CPJSS3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Plaf.acús.plan.perf. galv.+prelac.3000x300mm g=50mm + MW-roca,planxa 0,6mm,col.	175,38	78,00	13.679,64	1,18

Pantalla acústica vertical, amb mòduls prefabricats, de 3,40 m d'alçada per protegir l'emissió de soroll de les unitats exteriors. Realitzada amb panell modular tipus Aisfon model PI-200 de la casa Sintec Insonoritzacions, gruix de 52 mm, cara interior perforada. Pantalla amb acabat galvanitzat i lacat de color blanc a les dues cares. Panells absorbents prefabricat sandvitx de planxa galvanitzada de gruix adequat al treball ha de realitzar segons UNE 36130-76, per aïllament acústic a la transmissió i antireverberant, amb ànima interior de llana de roca d'alta densitat. Unida amb fixacions mecàniques directament a lestructura de suport dels equips de climatització. S'hi inclou la subestructura de suportació i els perfils d'ancoratges propis del sistema constructiu de la pantalla, formats per acers quadrats. També inclou el transport, muntatge dels panells modulars, mesures de seguretat i dietes.

EED5EA61		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,a/recup.calor,funcionament calef.contínua,38-43kW/43-48kW,EER=3,4,COP=3	12.742,93	1,00	12.742,93	1,10

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 38 a 43 kW i potència calorífica de 43 a 48 kW, EER aproximat de 3,4 i COP aproximat de 3,9, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 11,912 kW i en calor 11,667 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada

E45CZAC4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó llosa bomba	121,17	104,64	12.679,59	1,10

Formigó per a lloses, HA-30/L/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb bomba

E9C10P01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	P01 Paviment terrazo	27,01	459,88	12.421,35	1,08
----	----------------------	-------	--------	-----------	------

P01 Paviment terrazo

Paviment de terratzo llis de gra mitjà, de 40x40 cm, preu superior, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 3 cm de gruix, per a ús interior intens

EGE1JS01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Mòdul fotovoltaic monocristali de 400Wp, precablejat connec., 21,7% col.soportes inclinat s / terra Subministrament i col·locació de Mòdul fotovoltaic de 400Wp, per a instal·lació aïllada / sense connexió a xarxa (AUTOCONSUM), potència de pic 400 Wp, amb marc d'alumini anoditzat, protecció amb vidre temperat, caixa de connexió precableada amb connectors especials, amb una eficàcia del 22,6%, col·locats amb suport amb inclinació sobre coberta plana. Inclou suport i material de muntatge. Dimensions 1690x1046x40 mm Pes 19,0 kg Màx. Càrrega estàtica, frontal: 3000Pa vent i 6000Pa neu Màx. Càrrega estàtica, posterior (vent) 3000 Pa Màx. impacti Calamarsa (Diàmetre / Velocitat) 25 mm / 23 m / s Connexions (grau de protecció) IP65/IP68 Cable (longitud / secció) / Connector 1400 mm. / 4 mm2 / MC4 o compatible. Totalment instal·lat i funcionant.	301,10	39,00	11.742,90	1,02

EED12C1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Unit.int.conduc.VRV,2-2,2kW,E=40W,230V,pressió estàndard,R410 A,baixa silueta,col. Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 2 a 2,2 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, de baixa silueta, col.locada	938,09	12,00	11.257,08	0,97

EP434640	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Cable trans.dades,Cu,4par.,cat.6 U/UTP,poliolefina/poliolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,Dca-s2,d2 Cable per a transmissió de dades amb conductors de coure, de 4 parells, categoria 6 U/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, amb una classe de reacció al foc Dca-s2,d2,segons norma UNE-EN 50575, col·locat sota tub o canal	1,45	7.490,00	10.860,50	0,94

EED5EA51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	UE VRV,elèctrica,aire,2 tubs,a/recup.calor,funcionament calef.contínua,33-38kW/38-43kW,EER=3,7,COP=4	10.676,81	1,00	10.676,81	0,92
---	--	-----------	------	-----------	------

Unitat exterior tipus bomba de calor per a sistemes de cabal variable de refrigerant, d'accionament elèctric, condensació per aire, per a sistema d'instal·lació de 2 tubs, amb recuperació de calor, possibilitat de funcionament amb calefacció contínua, potència frigorífica de 33 a 38 kW i potència calorífica de 38 a 43 kW, EER aproximat de 3,7 i COP aproximat de 4, potència elèctrica aproximada absorbida en fred 9,595 kW i en calor 10,125 kW, alimentació elèctrica trifàsica de 400 V, motors DC Inverter i compressors tipus hermètic rotatiu (scroll), d'1 mòdul, col.locada

E31522H1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó rasa/pou fonament,HA-25/B/20/Ila,camió	91,35	104,87	9.579,87	0,83
Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/B/20/Ila, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					

EE51JL11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Formació conducte rect.MW,R>=0,75758m2.K/W,vel vidre p/ext.+paper kraft bl.+malla vid./Al p/int.,enc	27,59	336,80	9.292,31	0,80
Formació de conducte rectangular de llana mineral de vidre (MW), segons UNE-EN 14303, de gruix 25 mm, resistència tèrmica >= 0,75758 m2.K/W, amb recobriments exterior de vel de vidre i recobriments interior de paper kraft blanc i malla de vidre i alumini, muntat encastat en el cel ras					

E4435115	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer S275JR,p/biga peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.	2,13	4.325,91	9.214,18	0,80
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					

EENPJSS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini amb filtre de llarga duració, per a fancoil	360,94	23,00	8.301,62	0,72
Caixa portafiltres aïllada de panell sandvitx d'alumini amb filtre de llarga duració, per a fancoil de conductes, amb accessibilitat lateral, col.locada					

E7613A06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Membrana denst. 1,2kg/m2,g=1mm,làm.butil,col.adh.adhesiu cautxú	20,92	387,62	8.109,01	0,70
Membrana de densitat superficial 1,2 kg/m2 i de gruix 1 mm, d'una làmina de cautxú sintètic no regenerat (butil), col·locada adherida amb adhesiu de cautxú sintètic					

E2R24200	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Classif.obra residus construcció/demolició/construcció/demolició,m.man.	23,87	337,52	8.056,55	0,70
Classificació a peu d'obra de residus de construcció o demolició en fraccions segons REAL DECRETO 105/2008, amb mitjans manuals					

EC1FVID1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vidre aïlla., incolora 3+3.1/14/5 but.transparent, col.llistó vidre	56,95	139,71	7.956,60	0,69
Vidre aïllant de lluna lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna d'incolores, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm i lluna incolora de 5 mm de gruix, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini					

EAF3AL01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL01 F_2FC 288x120cm	633,48	12,00	7.601,76	0,66
---	----------------------	--------	-------	----------	------

AL01 F_2FC 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EAU1FI13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F13 Enva mobil acustic 470x250cm	7.600,31	1,00	7.600,31	0,66
---	----------------------------------	----------	------	----------	------

F13 Enva mobil acustic 470x250cm

Envà mòbil monodireccional de ARQUSTICA o equivalent, format per tres mòduls d'155x250 cm i 130 mm de gruix, amb una massa superficial 37 kg/m2, riell d'alumini extruït (6063, T-5) encastat a fals sostre i porta inscrita en un dels moduls de 120x210cm i aïllament interior de llana mineral de roca, per un aïllament acustic 46dB, acabat exterior amb contraplacat de pi fenolic E1 e=9mm envernissat Bs1,d0 a les dues cares de l'envà mobil, mecanismes de fixació i alliberament manuals, junts acústics verticals i sistema corredís amb carril superior sense guia inferior + maneta i roseta acer inox mat GLUTZ 5072 Berne (per la porta batent inscrita en un dels panells), col·locat.

E4B13000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg Arm.pilars AP500S barres corrug.	1,64	4.620,00	7.576,80	0,66
Armadura per a pilars AP500 S d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2				
E9Z2A100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Rebaix.,polit,abrill. paviment terratzo/pedr.	11,00	667,81	7.345,91	0,64
Rebaixat, polit i abrillantat del paviment de terratzo o pedra				
E2RA73G1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	21,54	337,52	7.270,14	0,63
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1,0 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170107 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)				
E5Z15N6D	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Formació pendents form.cel·lular 300kg/m3 g=20cm,superf.aplanada	21,05	342,41	7.207,73	0,62
Formació de pendents amb formigó cel·lular sense granulat, de densitat 300 kg/m3, de 20 cm de gruix mitjà, amb la superfície aplanada				
ENH4JSS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Bomba de condensats per a unitats de conductes	305,77	23,00	7.032,71	0,61
Bomba de condensats per a unitats de conductes, muntada superficialment				
EAM2AL28	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	AL28 P 470X320cm	6.929,26	1,00	6.929,26	0,60
---	------------------	----------	------	----------	------

AL28 P 470X320cm

Porta corredissa d'apertura automàtica de Manusa o equivalent, de una fulla de 202x320 cm, i un vidre lateral fixe de 268x320cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

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

m2	07 Contraplacat de pi fenòlic envernissat	55,24	120,16	6.637,63	0,57
----	---	-------	--------	----------	------

07 Contraplacat de pi fenòlic envernissat

Revestiment vertical, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi fenòlic de 1,5mm de gruix, acabat envernissat, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre enllatat de fusta

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

m2	Solera formigó HA-25/B/20/IIa,g=20cmbomba	38,18	165,00	6.299,70	0,55
----	---	-------	--------	----------	------

Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm, de gruix 20 cm, abocat amb bomba

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

m	Lluminaria led encastada 45W	113,94	55,00	6.266,70	0,54
---	------------------------------	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de Lluminària led encastada formada per cos d'alumini extruït i difusor de policarbonat opal, LED, 45W, 7150 lm, temperatura de color blanc càlid 4000°K, amb grau de protecció IP40, de mides 1830x85x75(h)mm.
Potència: 45W
Temperatura de color: 3000K
Flux de sortida: 7150 lm.
Grau de proteccio: IP40.
Incloent equip driver de connexió.

Part proporcional d'equip de control i petit material de muntatge.
Totalment instal·lado i funcionant.

EEVC0504	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Control remot simplificat per unitat interior VRV	135,26	46,00	6.221,96	0,54
---	---	--------	-------	----------	------

Control remot simplificat per unitat interior VRV

EQ5BEQ07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Taulell inox AISI 316,g=1mm,polit 150,ampl.=60,forats,fixat	316,34	19,55	6.184,44	0,54
---	---	--------	-------	----------	------

Taulell de planxa d'acer inoxidable AISI 316 d'1 mm de gruix, polit esmerilat amb gra 150, de 60 cm d'amplària, amb forats per a soldar aigüeres, amb faldó frontal de 8 cm d'alçària mínima, sòcol perimetral de 6 cm d'alçària, amb un desenvolupament total de 77 cm i amb 6 plecs, col·locat amb suport i encastat al parament

EEV32AQ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Controlador DDC p/regul+control instal.,processador+memòria,progr.anual,comunicació bus dades,90 pun	6.076,39	1,00	6.076,39	0,53
---	--	----------	------	----------	------

Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades i 90 punts d'entrada i sortida, instal·lat i connectat

EEDE1JS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.conduc.VRV,1.7-1.9kW,E=40W,230V,pressió estàndard,R410 A,baixa silueta,col.	938,09	6,00	5.628,54	0,49
---	--	--------	------	----------	------

Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 1,7 a 1,9 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 40 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, de baixa silueta, col.locada

E4D11105	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Muntatge+desmunt.encofrat plafons,pilar rect.,p/revestir,h<=5m	27,33	204,48	5.588,44	0,48
----	---	-------	--------	----------	------

Muntatge i desmuntatge d'encofrat amb plafons metàl·lics per a pilars de secció rectangular, per a revestir, d'alçària fins a 5 m

EAM2AL24		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	AL24 P 368X320cm	5.520,81	1,00	5.520,81	0,48
AL24 P 368X320cm					
Porta corredissa d'apertura automàtica de Manusa o equivalent, de dues fulles de 85x320 cm, i 2 vidres laterals fixes de 85x320cm i 110x320cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.					
REQ. TERMIC μ/g=1.4W/m2K μ/f=2.2W/m2K g=0.49					
REQ.ACUSTIC Conjunt:R/ATr=30dB					
SUA1 Neteja: Corredissa SUA2 Impacte: -					

E691GM01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	GM Gelosia 110x115x240cm	71,65	74,81	5.360,14	0,46
GM Gelosia 110x115x240cm					
Gelosi� de peça ceràmica de 110x115x240 mm, tipus blanco K2 111 de Ecopiera o equivalent, col·locada amb morter de ciment 1:8.					
Inclou sistema GHAS, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					

EAF7AL05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	AL05 B_2FF+1FC+6FB 317X320cm	1.778,17	3,00	5.334,51	0,46
---	------------------------------	----------	------	----------	------

AL05 B_2FF+1FC+6FB 317X320cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles fixes laterals, una corredera central i sis batents superiors, per a un buit d'obra aproximat de 317x320 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E7C2EA71		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllam.planxa XPS,g=100mm,resist.compress.>=300kPa,res.tèrmica=2,941-2,703m2.K/W,superf.llisa,cantel	15,21	349,81	5.320,61	0,46
----	--	-------	--------	----------	------

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 100 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 2,941 i 2,703 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

E743RADO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Barrera radó	16,53	310,00	5.124,30	0,44
----	--------------	-------	--------	----------	------

Barrera de protecció enfront del radó, en terreny amb nivell de referència d'exposició al radó 300 Bq/m³, amb làmina de betum additivat amb plastòmer APP, LA-30-AL, amb armadura d'alumini, de superfície no protegida, i coeficient de difusió enfront del gas radó 1x10-13 m²/s, no adherida. Col·locació en obra amb cavalcaments

Exhalació de radó prevista a través de la barrera de protecció: 0,001 Bq/m²·h. Inclús banda de reforç de làmina de betum modificat amb elastòmer SBS, LBM(SBS)-30-FP, per a la resolució del perímetre.

EB12SE20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	SE20-31 Barana	70,05	71,75	5.026,09	0,44
---	----------------	-------	-------	----------	------

SE20-31 Barana

Barana d'acer, amb travesser superior i inferior de T 100x30x10mm, muntants en pletina de 100x15mm, acabat electrozincat i lacat, color a definir per la DF, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella.

Inclou fixació amb placa d'ancoratge a mur perimetral, cantonades arrodonides, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EC1GVID2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Vidre aïllant, incolora 3+3.1 but.transparent / 14 / 3+3.1 but.transparent, col.llistó vidre	74,31	64,55	4.796,41	0,42
----	--	-------	-------	----------	------

Vidre aïllant de lluna incolora de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 14 mm i lluna de 3+3 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini

EED912D1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reg.recup.BC VRV a/R410A,tipusrecup.pral.,13 sort.col.	4.779,69	1,00	4.779,69	0,41
---	--	----------	------	----------	------

Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 2 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador principal de 13 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,26 kW com a màxim, col·locat

EEKSJS2A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Silenciador cel·les 3400x1300x1200mm SPI-15	2.375,81	2,00	4.751,62	0,41
---	---	----------	------	----------	------

Silenciador acústic de cel·la rectangular per instal·lar al conducte d'extracció de l'aire per al recinte encapsulat que conté els equips REC-4000 i Mitsubishi PURY. Model SPI-15 del fabricant Sintec Insonoritzacions. Format per: cel·les de llana mineral que actuen com a absorbents, envoltant de xapa d'acer galvanitzat i marcs de connexió. Característiques: Lames de 200 mm i pas entre lames de 150 mm, dimensions globals base de 1300, alçada de 3400 i llarg de 1200 mm. Cabal d'aire de 39.000 m3/h i atenuació acústica global de 24,2 dBA.

E4445115		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S275JR,p/biguetes peça simp.,perf.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.	2,43	1.947,86	4.733,29	0,41
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					

EAM2AL26		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	AL26 P 303X320cm	4.623,28	1,00	4.623,28	0,40
AL26 P 303X320cm					
Porta corredissa d'apertura automàtica de Manusa o equivalent, de una fulla de 127x320 cm, i un vidre lateral fixe de 176x320cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.					

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

EG312336		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x2,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	2,30	1.938,00	4.457,40	0,39
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					

EG2C1R44		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Safata aïllant PVC llisa,100x200mm,1 compart.,a/coberta,munt.suspesa	49,43	88,00	4.349,84	0,38
Safata aïllant de PVC llisa, de 100x200 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada suspesa					
EEC44CJS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Recuperador calor,trif.,400V,5600m3/h,2x550W,filtresF-7+F-8,bateria R410A 14/12,5kW calor/fred,col	4.334,81	1,00	4.334,81	0,38
Recuperador de calor amb alimentació trifàsica a 400 V, de 5600 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 550 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria de R410a de 14/12,5 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió					
E894ZC35		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat acer C4	30,46	141,01	4.295,16	0,37
Pintat d'estructures d'acer amb sistemes de protecció amb grau de durabilitat H, per a classe d'exposició C4, segons UNE-EN ISO 12944, format per 3 capes, capa d'imprimació de 100 µm, capa intermèdia de 100 µm, i capa d'acabat de 80 µm, amb un gruix total de protecció de 280 µm, aplicat de forma manual					
E4415115		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S275JR,p/pilar peça simp.,perf.lam.IP,HE,UP,treb.taller+antiox.,col.obra sold.	2,16	1.981,72	4.280,51	0,37
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a pilars formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura					
EJ14EQ03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural	529,31	8,00	4.234,48	0,37
Inodor suspès tipus 'roca the gap square a346477000+a801472004' o equivalent + bastidor tipus 'geberit 111.791.00.1 o equivalent i pulsador tipus 'roca a890197004' o equivalent, col·locat amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació					
E7C2D871		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Aïllam.planxa XPS,g=80mm,resist.compress.>=200kPa,res.tèrmica=2,353- 2,162m2.K/W,superf.llisa,cantell	12,47	337,91	4.213,74	0,36
----	---	-------	--------	----------	------

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 80 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 2,353 i 2,162 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada sense adherir

EF912A8A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=20mm,ànima alum. i protecció ext.PE,pres=12bar,connect.pressió col.	20,69	203,50	4.210,42	0,36
---	--	-------	--------	----------	------

Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 20 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

EAM2AL25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL25 P 272X320cm	4.195,22	1,00	4.195,22	0,36
---	------------------	----------	------	----------	------

AL25 P 272X320cm

Porta corredissa d'apertura automàtica de Manusa o equivalent, de una fulla de 125x320 cm, i un vidre lateral fixe de 148x320cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini, 2 radars detectors de presència, 1 cèl·lula fotoelèctrica de seguretat i quadre de comandament de 4 posicions.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

EGC7JSS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	SAI on-line db.conv.,5kVA - 60min,PWM+DSP,s/trafo,230V,autoportant,col.Rack	4.189,24	1,00	4.189,24	0,36
---	--	----------	------	----------	------

Sistema d'alimentació ininterrompuda del tipus on-line de doble conversió, de 5 kVA de potència, temps d'autonomia de 60 minuts, sense transformador, tensió d'entrada/sortida 230 V, freqüències de funcionament 50/60 Hz.

Tecnologia de doble conversió on-line amb ona sinusoïdal, per filtrar completament totes les interferències des de o fins a la font d'alimentació principal i per garantir una màxima protecció de la utilitat.

Regulació permanent de la tensió i la freqüència de sortida.

Mode de conversió 'rack / torre', grandària compacta (mode torre), i caixetí rack compacte.

Connexions IEC d'entrada i sortida (1100-3300 VA) o connexions d'entrada i sortida de terminal amb commutador magnetotèrmic d'entrada integrat (5.000-11.000 VA).

Inclou configuració i posta en marxa de l'equip.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EEK1UJS6					
u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,600x200mm,fixada bastiment	116,42	35,00	4.074,70	0,35

Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 600x200 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
E222182B					
m3	Excav.rasa/pou,h<=2m,roca rc.mitja(25-50MPa),retroexcavadora+martell,+terres deix.vora	34,21	116,83	3.996,75	0,35

Excavació de rasa i pou de fins a 2 m de fondària, en roca de resistència a la compressió mitja (25 a 50 MPa), realitzada amb retroexcavadora amb martell trencador i amb les terres deixades a la vora

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EG2C2H41					
m	Safata aïllant PVC perforada,60x300mm,1 compart.,a/coberta,munt.s/param.vert.	40,09	99,00	3.968,91	0,34

Safata aïllant de PVC perforada, de 60x300 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada directament sobre paraments verticals

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EF5D83B7					

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=18mm,g=1,0mm soldat capil. difícil.mitjà i col·locat encastat	14,39	272,00	3.914,08	0,34
---	---	-------	--------	----------	------

Tub de coure R220 (recuit) 18 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348 soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C), amb grau de dificultat mitjà i col·locat encastat

E9Z4M618	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Armadura p/llosa form. AP500SD, malla el.b/corrug.ME 20x20cm,D:8-8mm,6x2,2m B500SD	6,06	640,00	3.878,40	0,34
----	--	------	--------	----------	------

Armadura per lloses de formigó AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 20x20 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080

E43SL5H0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Sostre panell fusta contralaminada g=140mm, núm.capes 5, amb disposició long. de la fusta en les due	97,71	39,50	3.859,55	0,33
----	--	-------	-------	----------	------

Sostre de panell de fusta contralaminada de 140 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició longitudinal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta col·locat amb fixacions mecàniques

EEKB1F32	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Difusor rotacional,alet.fix.,rodona,lacat blanc,llarg.=625mm,24sortides,D=248mm,s/comp.regul.,munt.	149,92	25,00	3.748,00	0,32
---	---	--------	-------	----------	------

Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 625 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 248 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre

EED91281	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reg.recup.BC VRV a/R410A,tipusrecup.pral.,8 sort.col.	3.599,12	1,00	3.599,12	0,31
---	---	----------	------	----------	------

Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 2 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador principal de 8 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,165 kW com a màxim, col·locat

E751DVB1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Membrana g=2mm,1làm.PVC p/intemp.+arm.malla FV,fix.adhesiu	25,63	139,86	3.584,61	0,31
----	--	-------	--------	----------	------

Membrana de gruix 2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de malla de fibra de vidre, fixada al suport amb adhesiu de formulació específica

E4445125	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg	Acer S275JR,p/biguetes peça simp.,perf.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,col.obra sold.	2,53	1.415,60	3.581,48	0,31
----	--	------	----------	----------	------

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

EAF7AL06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL06 B_3FF+6FB 317X320cm	1.778,17	2,00	3.556,34	0,31
---	--------------------------	----------	------	----------	------

AL06 B_3FF+6FB 317X320cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles fixes i sis batents superiors, per a un buit d'obra aproximat de 317x320 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E32B300P		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Armadura p/murs cont. AP500S barres corrug.,h<=3m	1,74	2.041,49	3.552,19	0,31
Armadura per a murs de contenció AP500 S, d'una alçària màxima de 3 m, d'acer en barres corrugades B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2					

EAVJGEL1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Gelosia alu.lacat lamel·les orientable horitz. ampl.=150-200mm, accionament manual,col.	70,30	50,40	3.543,12	0,31

Gelosia d'alumini extruït acabat lacat color a definir per la DF, amb lamel·la orientable horitzontal de 150 a 200 mm d'amplària de la marca Gradhermetic model Phasol c 160 o equivalent, amb accionament manual, col.locada

ENF11A10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula termostàtica mescladora,bronze,DN=20mm,rosca,a/vàlv.bloqueig+vàlv.r eg.,muntada	353,45	10,00	3.534,50	0,31
Vàlvula termostàtica mescladora per a instal·lacions d'ACS, de 20 mm de diàmetre nominal, amb cos de bronze PN 10, connexions roscades, amb funció de bloqueig per manca d'aigua freda i amb vàlvula de regulació de la temperatura preajustada, muntada					

E898VOMV		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.vert.guix,pintura ecologica llis+segelladora+2acab.	4,78	735,60	3.516,18	0,30
Pintat de parament vertical de guix, amb pintura ecologica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat					

EAF7AL02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	AL02 B_3FF+6FB 300X320cm	1.686,06	2,00	3.372,12	0,29
---	--------------------------	----------	------	----------	------

AL02 B_3FF+6FB 300X320cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles fixes i sis batents superiors, per a un buit d'obra aproximat de 300x320 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E7C9P5C4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllam.placa semiríg.MW-roca,dens.=36-40kg/m3,g=40mm,cond.tèrmica <=0,035W/mK,vel negre,col.fix.mecà	10,17	326,67	3.322,28	0,29
----	--	-------	--------	----------	------

Aïllament amb placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0,035 W/mK i resistència tèrmica >= 1,143 m2.K/W, amb revestiment de vel negre, col·locada amb fixacions mecàniques

EGE1JS02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Estructura suport regulables p / mòd.fotov., Perf.alumini extrudit, horitz. / Vert., Inclín.5 / 35º	3.320,36	1,00	3.320,36	0,29
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació d'estructura de panells solars, tipus regulable per terra o coberta plana i inclinada amb regulació de 5º a 35º, incloent soportacions a terra, contra-pesos, mecanitzat, accessoris i petit material auxiliar.
Capacitat des de 1 fins al 20 MFV
Disposició dels mòduls: vertical
Inclinació del mòdul Estàndard 5º - 10º - 15 ° - 20º - 25º - 30 ° - 35 º
Suport vàlid per a mòduls de fins a 72 cèl·lules (2000x1000 mm)
Instal·lació recomanada: coberta metàl·lica
Perfíl·leria: Alumini A AW 600 5.T6
Cargols: Acer Inoxidable
Garantia de 10 anys
Totalment instal·lat i funcionant.

EED9JS41	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unitat de control Uext amb Recuperador tipus AHU	1.624,68	2,00	3.249,36	0,28
Unitat de control per unitat de tractament d'aire tipus AHU per connexió amb unitat exterior de refrigerant , col·locat					

E9Z20C05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Polit i envernissat sostre CLT	23,59	137,72	3.248,81	0,28
Polit i envernissat del sostre de fusta amb vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat					
Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons plans de etall i/o indicacions de la DF.					

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

m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x6mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	4,98	642,00	3.197,16	0,28
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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					

EAF7AL03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL03 B_3FF+3FB 300X303cm	1.593,94	2,00	3.187,88	0,28
---	--------------------------	----------	------	----------	------

AL03 B_3FF+3FB 300X303cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles fixes i tres batents superiors, per a un buit d'obra aproximat de 300x303 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E2R6426A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,12t,rec.15-20km	9,38	337,52	3.165,92	0,27
----	---	------	--------	----------	------

Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km

EAF7AL07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL07 B_3FF+3FB 292X278cm	3.163,35	1,00	3.163,35	0,27
---	--------------------------	----------	------	----------	------

AL07 B_3FF+3FB 292X278cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles fixes i tres batents superiors, per a un buit d'obra aproximat de 292x278 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m^2K$
 $\mu/f=2.2W/m^2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E3251PH3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Formigó p/murs cont.,h<=3m,HA-30/B/20/IIIa,cubilot	114,47	27,37	3.133,27	0,27
----	--	--------	-------	----------	------

Formigó per a murs de contenció de 3 m d'alçària com a màxim, HA-30/B/20/IIIa de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm i abocat amb cubilot

E32D3123	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,1c.,h<=3m,form.vist	38,71	80,80	3.127,77	0,27
----	---	-------	-------	----------	------

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a una cara, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

u	Subquadre Sai (QSAI)	3.121,14	1,00	3.121,14	0,27
---	----------------------	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de subquadre SAI (QSAI) segons esquema elèctric unifilar i especificacions, marca Legrand o equivalent. Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001)
El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pels quadres poden ser (segons esquema unifilar):

- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Intensitat assignada d'ocupació: 40A
- Corrent assignat de cresta admissible: 12 kA
- Corrent assignat de curta durada admissible: 6 kA
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclusa (segons esquemes elèctrics):

- Protecció diferencial i magnetotèrmica trifàsica general regulable
- Comptatge de l'energia consumida (Activa i Reactiva amb port de comunicació ModBus)
- Analitzador de xarxa
- Sistema de commutació SP-SN
- Protecció contra sobretensions (Permanents i Transitoris)
- Protecció diferencial amb contacte d'estats
- Protecció diferencial superimmunitzat per línies de SAI, Informàtica i senyals febles
- Protecció automàtica magnetotèrmica
- Guardamotors regulables (segons quadre unifilar)
- Variadors de freqüència (segons quadre unifilar)
- Commutació automàtica amb controlador subministrament normal / Socors "G.E." (segons quadre unifilar)
- Commutació motoritzada amb controlador subministrament SAI
- Contactors (segons quadre unifilar)
- Endolls a quadre (Carril DIN)
- Maniobres i enclavaments
- Altres equips segons esquema unifilar.

Totes les proteccions garantiran la seva coordinació, filiació i selectivitat i el poder de tall de capçalera serà de 50 kA. retolació dels circuits, de senyalització, de perill i de tot els circuits, i amb el esquema elèctric as - built en paper al interior. Inclou també el cablejat interior el qual anirà perfectament pentinat i recollit en brides i la identificació al circuit que pertany. L'armari disposarà d'un espai de reserva del 30 %. Executat segons REBT., normativa vigent, plànols, esquemes unifilars, indicacions del projecte específic i de la D.F.. Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.

E898VOVE		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pint.horitz.guix,pintura ecologica llis+segelladora+2acab. Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura ecologica amb acabat llis, amb una capa segelladora i dues d'acabat	5,62	553,20	3.108,98	0,27
EED91381		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reg.recup.BC VRV a/R410A,tipusrecup.sec.,8 sort.col. Regulador de recuperació de calor per a bombes de calor amb recuperació en instal·lacions de cabal variable de refrigerant, per a sistemes de 2 tubs amb gas refrigerant R410A, del tipus recuperador secundari de 8 sortides, tensió d'alimentació 230 V i una potència elèctrica absorbida de 0,155 kW com a màxim, col·locat	3.100,75	1,00	3.100,75	0,27
EEC1U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Humidificador vapor (400V),P=7,5 kW,cap.=10 kg/h,col.+connec. Humidificador de vapor trifàsic de 400 V, amb una potència de 7,5 kW i una capacitat de 10 kg/h, col·locat i connectat	3.029,74	1,00	3.029,74	0,26
EB32ESC5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Reixa deploye escala Reixa amb bastiment perimetral de tubs de 60x20mm, separadors perfils L 25x25 mm, plafons de malla deploye 13-30-20-15, galvanitzada, acabat pintat blanc, ancorada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra. Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.	150,75	20,00	3.015,00	0,26
EJ23EQ02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aixeta monocoman.tempor.p/lavab.,cromat,preu alt,maniguets Aixeta temporitzada (6 segons, 6,5 l/min.) Mural tipus 'tres 01210303'. o equivalent, muntada superficialment, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets	271,39	11,00	2.985,29	0,26
EHB1JS04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	L·luminària modular led de 60x60	85,96	34,00	2.922,64	0,25
---	----------------------------------	-------	-------	----------	------

L·luminària d'encasta led 60x60mm NW WH potencia 32W.,.
 Fabricada en acer pintat en blanc mat i amb difusor de policarbonat opal. LED, temperatura 4000k i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP40. Classe d'aïllament II. Factor de potència 0.9, led CRI 80, 60000 hores de funcionament, 2 anys de garantia, ampliable a 5 anys.

Totalment instal·lat i funcionat

EEKQ42R1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=250mm,autoreg.mec.,col.	115,29	25,00	2.882,25	0,25
---	---	--------	-------	----------	------

Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoregulable mecànicament, col.locada

ED7FP362	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Clavegueró PVC-U paret massissa,sanejam.pressió,DN=160 mm,PN=6 bar,s/llit sorra 15 cm+reblert sorra	43,65	66,00	2.880,90	0,25
---	---	-------	-------	----------	------

Clavegueró amb tub de PVC-U de paret massissa per a sanejament amb pressió, de DN 160 mm i de PN 6 bar segons norma UNE-EN 1456-1, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix i reblert amb sorra fins a 30 cm per sobre del tub

E7D6ZTK0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pintura intumescent ,g=3000µm	81,23	34,78	2.825,18	0,24
----	-------------------------------	-------	-------	----------	------

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 3000 µm

EEVG1141	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comptador calor.compacte Q=0,6m3/h,PN=16bar,DN=15mm,T.màx=90°C,a/sonda temp.,muntat	256,79	11,00	2.824,69	0,24
---	--	--------	-------	----------	------

Comptador de calories de tipus compacte, per a un cabal nominal de 0,6 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 15 mm de diàmetre nominal, ràcords inclosos de 1/2", per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes

E9Z5VO0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

m	Perfil de remat per paviment terrazo de la marca schluter o equivalent de lautó massís, col·locat.	43,01	63,00	2.709,63	0,23
---	--	-------	-------	----------	------

Perfil de remat per paviment terrazo de la marca schluter o equivalent de lautó massís, col·locat.

Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons plans de detall i/o indicacions de la DF.

EGE2JS02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Inversor p/connex.xarxa,trifàsic,sortida 15kW	2.688,20	1,00	2.688,20	0,23
Inversor de connexió a xarxa, trifàsic, potència nominal d'entrada 15 kW, tensió nominal de sortida 230/400 V, freqüència 50 Hz, IP-65.					
injecció trifàsica					
Dispositiu de desconexió CC electrònic integrat					
Ampli rang de tensió d'entrada					
Paquet de comunicació integrat de sèrie amb datalogger, servidor web, portal solar i les següents interfícies: 2x Ethernet, RS485, S0, 4x entrades analògiques (p. Ex. Per receptor de telecomandament centralitzat o piko Sensor o equivalent)					
Contacte de connexió integrat per optimització de l'autoconsum Smart Home i EEBus compatibles.					

EG3121B6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),1x70mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	14,49	184,00	2.666,16	0,23
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					

K2192311		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Enderroc solera form.massa,compres.,càrrega man/mec.	145,80	18,15	2.646,27	0,23
Enderroc de solera de formigó en massa, amb compressor i càrrega manual i mecànica de runa sobre camió o contenidor					

E9E1URB2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment panot vorera gris antilliscament,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3	30,00	86,34	2.590,20	0,22
Paviment de panot per a vorera gris antillsicament de 20x20x4 cm, classe 1a, preu alt, sobre suport de 3 cm de sorra, col·locat a l'estesa amb sorra-ciment de 200 kg/m3 de ciment pòrtland i beurada de ciment pòrtland					

EB12ESC3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana acer escala,passamà,munt./100cm,brènd./10cm,h=120-140cm,fix.mec.	207,92	12,45	2.588,60	0,22
Barana d'acer per escala, amb bastidor perimetral compost per pletina de 60x10mm, pletina d'acer de 60x12mm com a suport del bastidor cada 130cm, brèndoles de Ø12 cada 10 cm, de 135 cm d'alçària, acabat pintat color a definir per la DF, soldada a pletina estructural					
E865RE4D		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	04 Impresió vinil antifriccions 990x300cm	2.583,50	1,00	2.583,50	0,22
04 Impresió vinil antifriccions 990x300cm					
Revestiment vinilic de 990x300cm amb impressió d'alta resolució vinil antifriccions Coala floor&wall segons pictogrames de projecte i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i ≥ 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat a taller, col·locat					
Inclou replanteig, comprovació de mides, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					
EAM2AL27		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	AL27 P 303X320cm	2.572,50	1,00	2.572,50	0,22
AL27 P 303X320cm					
Porta corredissa d'apertura automàtica de Manusa o equivalent, un vidre fixe de 303x320cm, amb vidres laminars 5+5 mm amb perfil superior e inferior d'alumini, llinda amb mecanismes i tapa d'alumini.					
REQ. TERMIC $\mu/g=1.4W/m^2K$ $\mu/f=2.2W/m^2K$ $g=0.49$					
REQ.ACUSTIC Conjunt:R/ATr=30dB					
SUA1 Neteja: Corredissa SUA2 Impacte: -					
E83EFE18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	M07 12,5/48RL	30,03	82,50	2.477,35	0,21
----	---------------	-------	-------	----------	------

M07 12,5/48RL

Extradossat de plaques de guix laminat format per estructura autoportant lliure normal N amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'extradossat de 60,5 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplaria i canals de 48 mm d'amplaria, amb 1 placa tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament i aïllament amb plaques de llana mineral de roca

Inclou tractament de juntes, banda elàstica recolzament de perfils, encintat, suport aïllament, p.p de revestiment de pilars, formació de cantonades, trobades amb fusteries, reforços interiors necessaris, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

*Requeriments acústics i tèrmics segons planilles

E9V2ADRK	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
mEsglaó pedra artif.gra mitjà,preu alt,frontal+estesa,1 pol./abrill.,2 tires carborún.,col.morter 1:2	70,19	35,20	2.470,69	0,21

Esglaó de pedra artificial de gra mitjà, preu alt, de dues peces, frontal i estesa, amb un cantell polit i abrillantat, i amb 2 tires davanteres de carborúndum, de 2 cm d'ample, col·locat a truc de maceta amb morter mixt 1:2:10

EHB1JS13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
mLluminaria suspesa 24w, 3300 lm	223,56	11,00	2.459,16	0,21

Subministrament i col·locació de L·luminària led muntatge en suspensió, potencia 24W, 3300 lm. Cos cilíndric en fundició d'alumini, pintura en pols. Armadura de sostre amb florón metàl·lic/material sintètic, color blanc. Temperatura 4000k i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Factor de potència 0.9, led CRI 82, 50000 hores de funcionament, 2 anys de garantia, ampliable a 5 anys.

K2111695	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3Enderroc edificac.aïllada,30-250m3,,h=4m,obra fàbrica,s/enderroc fonam.ni mitg.,solera,s/sep.,gestió	12,03	203,28	2.445,46	0,21

Enderroc d'edificació aïllada, de 30 a 250 m3 de volum aparent, de 4 m d'alçària, amb estructura d'obra de fàbrica, sense enderroc de fonaments, solera ni mitgeres, sense separació, transport ni gestió de residus ni residus peril·losos, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor

E6520M05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	M05 12,5+12,5/48/12,5+12,5	40,14	60,80	2.440,51	0,21
----	----------------------------	-------	-------	----------	------

M05 12,5+12,5/48/12,5+12,5

Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 98 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a cada cara de 12,5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament

Inclou tractament de juntes, banda elàstica recolzament de perfils, encintat, suport aïllament, p.p de revestiment de pilars, formació de cantonades, trobades amb fusteries, reforços interiors necessaris, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

*Requeriments acústics i tèrmics segons planilles

EG631153	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Presa corrent,tipus univ.(2P+T),16A/250V,a/tapa,preu alt,encastada	12,28	198,00	2.431,44	0,21
Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu alt, encastada				

EJ14EQ15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Formació de taulell de 200+472+200x 80-110 x 70-110cm	2.391,92	1,00	2.391,92	0,21
Formació de taulell de 200+472+200x 80-110 x 70-110cm				
Taulell compost de perfils de fusta de pi, amb junts finger-joint al llarg de la peça, 4 cantells vius i 4 cares mecanitzades, secció 180x20mm, pintats de blanc; suportat per 16 perfils metàl·lics verticals de secció (5x5)cm2/ i perfils horitzontals de la mateixa secció que en total sumen 20 m.				

El revestiment de contraplacat de pi és de qualitat C+/C, de tres plaques, fenòlic, amb certificació FSC, amb cola WBP, amb mides estàndard de 2,5 m d'alçària i 1,25 m d'amplada, de 9 mm de gruix, amb nusos reparats a la cara vista i sense reparar a la cara no vista.

Inclou ferratges, guies, passacables, calaixos, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EH61JS02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum emerg.led,no permanent,IP4X,classe II,280lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,policarbon.,preu al	72,14	33,00	2.380,62	0,21
---	--	-------	-------	----------	------

Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i no estanca amb grau de protecció IP4X, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 280 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat empotrat.

ED145D80

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

m	Baixant tub fosa grisa,DN=100mm,p/unió campana anell.estanq.,fix.mec.brides	63,02	37,50	2.363,25	0,20
---	---	-------	-------	----------	------

Baixant de tub de fosa grisa segons UNE-EN 877 de DN 100 mm, per a unió de campana amb anella elàstica d'estanquitat, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

E7B111F0

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

m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,200-250g/m2,s/adh.	3,53	647,91	2.287,12	0,20
----	---	------	--------	----------	------

Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir

EP31JS02

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

U	Amplificador d'àudio professional de 2x 500 W	2.267,95	1,00	2.267,95	0,20
---	---	----------	------	----------	------

Amplificador d'àudio professional de 2x 500 W, funciona des de la xarxa elèctrica i des d'una font d'alimentació de CC. La tensió de sortida està galvànicaament aïllada, supervisió constant per detectar fallades de connexió a terra, mode d'estalvi d'energia i ventiladors de temperatura controlada redueixen el consum d'energia i els nivells de soroll. Les funcions de control i supervisió mitjançant el bus CAN. Sortida flotant de 100 V o sortida de potència de 70 V, etapa amplificadora d'alt rendiment en tecnologia de classe D, protegit contra ralenti i curtcircuit de sortides, alimentació 120 a 240 V (50/60 Hz) o reserva d'emergència de 24 V CC. Memòria FLASH no volàtil per a les dades de configuració, supervisió interna i de línies d'altaveus, relés d'àudio integrats, certificat EVAC segons UNE-EN 54-16, dimensions 19 "/>

E8447260

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

m2	Cel ras continu PGL-H (12,5),entram. acer galv.,perfils principals c/1000mm perfils secundaris c/600	37,92	59,79	2.267,23	0,20
----	--	-------	-------	----------	------

Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12,5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

E43TT5K0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paret panell fusta contralaminada g=158mm, núm.capes 5, amb disposició transv. de la fusta en les du	107,28	21,00	2.252,88	0,20
----	--	--------	-------	----------	------

Paret de panell de fusta contralaminada de 158 mm gruix formada per 5 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques

EG380907	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.p.terra	12,37	180,00	2.226,60	0,19
---	--------------------------------------	-------	--------	----------	------

Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra

EP7311D4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa senyal,tipus univ.,RJ45 simple,cat.6 U/UTP,despl.aïlla.,a/tapa,preu sup.,encastada	20,73	107,00	2.218,11	0,19
---	--	-------	--------	----------	------

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

EEVCJSS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Interfaz de connexio de quadre de control a protocol MODBUS per a 50 unitats	2.158,93	1,00	2.158,93	0,19
---	--	----------	------	----------	------

Interfaz de connexio de quadre de control a protocol MODBUS per a 50 unitats

EP7Z985B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell RJ45 de 24 ports de GigaSpeed X10D Cat. 6A de RJ45 360-1100 Evolve	431,64	5,00	2.158,20	0,19
---	---	--------	------	----------	------

Panell RJ45 de 24 ports de GigaSpeed X10D Cat. 6A de RJ45 360-1100 Evolve, upgradeable a iPatch, actualitzable a gestió intel·ligent sense necessitat de desconnectar el servei, tipus Ref. PW-360-1100G SYSTIMAX o equivalent. Completament instal·lat segons el plec de condicions tècniques, dona servei a Wifi i llocs de treballs d'edifici. Totalment instal·lat i funcionant

EF5B54B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/2'',g= 0,8mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	9,83	218,00	2.142,94	0,19
Tub de coure R220 (recuit) 1/2 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					
E3Z112P1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Capa neteja+anivell. g=10cm form. HL-150/P/20/, camió	11,70	182,10	2.130,57	0,18
Capa de neteja i anivellament de 10 cm de gruix de formigó HL-150/P/20 de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió					
EEZG4000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Càrrega gas R-407c/R-410a	71,97	29,50	2.123,12	0,18
Càrrega de circuit refrigerant de gas refrigerant tipus R-407c o R-410a					
EJA2C410		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Termo elèctric instantani marca Junkers Model ED 6 o equivalent,80l, cabal= 3,4 l/min.poliamida.,p/c	301,78	7,00	2.112,46	0,18
Termo elèctric instantani marca Junkers Model ED 6 o equivalent,80l, cabal= 3,4 l/min.poliamida.,p/col.vert.,pot= 6 Kw,col.vert.fix.mural+connec., col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat.					
E9V8ESC2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Esglaó+relleu pl.acer galv.,g=4mm,plecs=4,desenv.màx.600mm,col.obra sold.	59,67	35,20	2.100,38	0,18
Esglaó amb relleu de planxa d'acer galvanitzat, de 5 mm de gruix, amb 4 plecs i 600 mm de desenvolupament com a màxim, col·locat a l'obra amb soldadura					
E2213422		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Excavació p/rebaix,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	3,08	676,50	2.083,62	0,18
Excavació per a rebaix en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió					
EF912A8C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Tub polietil.multic,tub int.PE D=25mm,ànima alum. i protecció ext.PE,pres=12bar,connect.pressió col.	22,32	93,00	2.075,76	0,18
---	--	-------	-------	----------	------

Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 25 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

E2R4506A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Càrrega mec.+transp.terres,instal.gestió residus,camió 12t,rec.15-20km	7,98	259,04	2.067,16	0,18
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de terres a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 12 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					

EAQDFI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	F02 P.B. 120x210cm	513,88	4,00	2.055,52	0,18
F02 P.B. 120x210cm					

Fabricació, subministrament i col·locació de Porta interior de fusta alineada per l'exterior, amb maneta d'acer inoxidable mat GLUTZ 5064/135 + placa GLUTZ 5370 o equivalent i pany amb clau, de 1 fulla batent de fusta de 120x210. Acabats: costat interior contraplacat i pintat blanc, costat exterior contraplacat de pi fenolic E1 de 9mm de gruix acabat envernissat B-s1,d0 a empatar amb panells laterals.
Segons Planilla Fusteries.

Format per:
Premarc de tac, de fusta de pi.
Tapa de cercol de fusta d'ample igual als envans.
Tapajunts verticals plans de 70 mm. d'amplada i de 15 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant.
Una fulla batent de 120 cm. d'amplada i de 210 cm. d'alçada de pas, de 40 mm. de gruix.
Amb fulla d'ebenisteria tradicional, amb acabat a cara i cara de contraplacat de pi fenolic E1 de 9mm de gruix. amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral al taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre.
Ferratges de penjar amb frontisses ocultes amb unitats adequades al pes de la fulla, de la marca, model i acabat a definir per la Direcció Facultativa.
Ferratges de tancament a definir per la DF.

Incloent:
Replanteig, anivellat i aplomat.
Descàrrega, recollida i transport a l'interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de seguretat i salut laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior dobra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

EEC424JS		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Recuperador calor,monof.,230V,1250m3/h,2x200W,filtresF-7+F-8,bateria R410A 4/3,5kW calor/fred,co	2.050,61	1,00	2.050,61	0,18
Recuperador de calor amb alimentació monofàsica a 230 V, de 1250 m3/h de cabal màxim, transmissió directa amb 2 motors a impulsió i aspiració de 200 W cada un, amb 2 filtres a aspiració classes F-7 i F-8, amb bateria R410A de 4/3,5 kW de potència calor/fred, col·locat fixat mecànicament a parament vertical o sostre i connectat a les xarxes de servei, d'alimentació i control i als conductes d'aspiració i impulsió					
EGC1JS01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Mitjans mecànics ubicacio grup amb grua autopropulsada 12t	2.026,92	1,00	2.026,92	0,18
Descàrrega i ubicació de Grup Electrògen model EMBV-44 de 44KVA, amb grua i mitjans auxiliars necessaris. Grua de tonelatge necessari per elevar el pes del grup (Aprox. 1.100 kg) des de cota carrer fins a l'espai previst en la urbanització, desplaçament 15 metres Es contemplen els permisos de l'Ajuntament i policia municipal necessaris per efectuar la maniobra.					
ED116171		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=32mm	21,19	95,00	2.013,05	0,17
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró					
E31DD100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Encofrat tauler rasa/pou fonament	27,55	73,00	2.011,15	0,17
Encofrat amb tauler de fusta per a rases i pous de fonaments					
E451ZAG3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Formigó pilar HA-30/B/20/Ila, cubilot	130,27	15,34	1.997,82	0,17
Formigó per a pilars, HA-30/B/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat amb cubilot					
EAQDFI1A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	F01 P.B. 90x210cm	152,72	13,00	1.985,36	0,17
---	-------------------	--------	-------	----------	------

F01 P.B. 90x210cm

Fabricació, subministrament i col·locació de Porta interior de fusta alineada per l'exterior, amb maneta d'acer inoxidable mat GLUTZ 5064/135 + placa GLUTZ 5370 o equivalent, de 1 fulla batent de fusta de 90x210. Acabats: costat interior i exterior contraplacat i pintat blanc a empatar amb panells laterals.
Segons Planilla Fusteries.

Format per:
Premarc de tac, de fusta de pi.
Tapa de cercol de fusta d'ample igual als envans.
Tapajunts verticals plans de 70 mm. d'amplada i de 15 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant.
Una fulla batent de 90 cm. d'amplada i de 210 cm. d'alçada de forat de pas, de 40 mm. de gruix.
Amb fulla d'ebenisteria tradicional, amb acabat a cara i cara de DM de 9mm de gruix. amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral al taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre.
Ferratges de penjar amb frontisses ocultes amb unitats adequades al pes de la fulla, de la marca, model i acabat a definir per la Direcció Facultativa.
Ferratges de tancament a definir per la DF.

Incloent:
Replanteig, anivellat i aplomat.
Descàrrega, recollida i transport a l'interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de seguretat i salut laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior dobra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

FD5H845J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Canal form.polímer,a=150mm,pendent=2-3%,+perfil lat.,reixa fosa nerva. cl.D400 +cargs.,sobre form.,s	129,69	15,00	1.945,35	0,17
---	--	--------	-------	----------	------

Canal de formigó polímer, d'amplària interior 150 mm, amb un pendent del 2 a 3 %, amb perfil lateral, amb reixa de fosa nervada classe D400, segons norma UNE-EN 1433, amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

EB14ESC4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Passamà acer inox.1.4301 (AISI 304),diàm.=43mm,acab.pol./abrill.,+plat.acer,fixat mecànicament	65,32	29,54	1.929,55	0,17
---	--	-------	-------	----------	------

Passamà d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304) de 43 mm de diàmetre, acabat polit i abrillantat, soldat a la subestructuramitjançant rodons massissos d'acer Ø12mm

EP31JS01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Controlador i gestor de sistema de megafonia i alarmes 2000 W	1.914,30	1,00	1.914,30	0,17

Controlador i gestor de sistema, 8 entrades àudio commutades a 4 sortides d'àudio, gestor via 2 canals de missatges pregravats integrat. Baix consum d'alimentació en la manera d'espera, excel·lent qualitat del so: més de 106 dB de relació senyal a soroll, fins a 85 minuts d'emmagatzematge digital intern de missatges. El controlador processa, supervisa, i controla totes les funcions d'àudio en el sistema. Ampliable fins 492 zones i 16 estacions de trucada. Inclosos, supervisió interna i d'unitats externes. El controlador ve equipat amb 12 zones, 18 entrades de contacte GPI, 19 sortides de contacte GPO, i gestiona una càrrega de altaveus de fins a 2000 W de potència. Certificat EVAC segons UNE-EN 54-16, Alimentació de corrent continu 21-32 V CC., Dimensions 19 '' / 2U. Model PVA-4CR12 de Bosch o equivalent. Incluye parte proorcional de conectores. Totalment instal•lat i funcionant

K216EN07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc d'envà de cartó guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	6,92	270,27	1.870,28	0,16

Enderroc d'envà de cartó guix, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EG42JS01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Estació de recàrrega de VE mode 1-2 a 230 V i 50 Hz de 3,6kW de potència, amb una presa de 16 A, IP5	1.860,56	1,00	1.860,56	0,16

Estació de recàrrega de vehicles elèctrics per a mode de càrrega 1 i 2 composta per caixa de recàrrega de vehicle elèctric, metàl·lica, amb grau de protecció IP54 i IK10, de 480x166x350 mm, poste metàl·lic galvanitzat de 1 mt, alimentació monofàsica a 230 V i 50 Hz de freqüència, de 3,6kW de potència, amb una presa Schuko de 16 A., amb mesurament d'energia per presa, parada d'emergència i RFID Mifare de Simon o equivalent. Inclús elements de fixació, reglets de connexió i quants accessoris siguin necessaris per a la seva correcta instal·lació. Programacio sistema de control de carrega (RFID Mifare). Totalment muntada, connexionada i provada. Inclou: Replanteig. Col·locació de l'estació de recàrrega de vehicles elèctrics. Connexionat.

E84B0C03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	C03 Panell Alumini Microperforat	69,16	26,50	1.832,74	0,16
----	----------------------------------	-------	-------	----------	------

C03 Panell Alumini Microperforat

Cel ras registrable de plaques alumini lacat amb superfície microperforada de color a definir per la DF, de la marca Gradhermetic model P300 o equivalent, amb vel acústic, classe d'absorció acústica C segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc B-s1,d0, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma d'U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 0,6 m.

EB1518AM		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Barana 1.4301 (AISI 304),munt./100cm,brènd./10cm,h=100cm,fix.mec.	201,29	9,00	1.811,61	0,16
Barana d'acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), amb passamà, travesser inferior, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 100 cm d'alçària, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella					

EP35JS20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Altaveu modular de sostre, 4 ´´, 6W / 95dB,+ cupula ignifuga	64,55	28,00	1.807,40	0,16
Altaveu modular de sostre, 4 ´´, 6W / 95dB, gran angle obertura: 124 ° / 4kHz / -6dB, reixeta acer, blanc RAL 9010, 100V. Per sostres baixos, sense accessori de muntatge, certificat EVAC segons UNE-EN 54- 24. Model LC1-WM06E8 de Bosch o equivalent. Totalment instal•lat i funcionant					

E8J9TA7L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<70cm 6 plecs, p/coron. col.fix.mec	18,24	97,80	1.783,87	0,15
Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 70 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 6 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques					

EG1AJX95		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari p/quadre distribució metàl.lic amb grau de proteccio IP55, segons esquema QFV	1.765,65	1,00	1.765,65	0,15
---	--	----------	------	----------	------

Armari metàl.lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, 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 550x600x193 mm, col.locat, segons esquema QFV, amb grau de proteccio IP55. Inclou petit material de muntatge i cablejat. Inclou aparamenta per a protecció contrasobretensions, sobreintensitat, contra contactes directes i indirectes, aparamenta de comandament, desglosada en les subpartides. Inclou taxes mediambientals. Totalment instal.lat i funcionant.

EG21H81J	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=25mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N, unió endollada+munt.superf.	6,15	287,00	1.765,05	0,15
---	---	------	--------	----------	------

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

KP7E0JS2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Configuració dels punts de wifi i posada en marxa de les antenes	1.760,00	1,00	1.760,00	0,15
---	--	----------	------	----------	------

Configuració dels punts de wifi i posada en marxa de les antenes

EAQDFI01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F01 P.B. 90x210cm	437,63	4,00	1.750,52	0,15
---	-------------------	--------	------	----------	------

F01 P.B. 90x210cm

Fabricació, subministrament i col·locació de Porta interior de fusta alineada per l'exterior, amb maneta d'acer inoxidable mat GLUTZ 5064/135 + placa GLUTZ 5370 o equivalent, de 1 fulla batent de fusta de 90x210. Acabats: costat interior contraplacat i pintat blanc, costat exterior contraplacat de pi fenolic E1 de 9mm de gruix acabat envernissat B-s1,d0 a empatar amb panells laterals. Segons Planilla Fusteries.

Format per:
Premarc de tac, de fusta de pi.
Tapa de cercol de fusta d'ample igual als envans.
Tapajunts verticals plans de 70 mm. d'amplada i de 15 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant.
Una fulla batent de 90 cm. d'amplada i de 210 cm. d'alçada de forat de pas, de 40 mm. de gruix.
Amb fulla d'ebenisteria tradicional, amb acabat a cara i cara de contraplacat de pi fenolic E1 de 9mm de gruix. amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral al taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre.
Ferratges de penjar amb frontisses ocultes amb unitats adequades al pes de la fulla, de la marca, model i acabat a definir per la Direcció Facultativa.
Ferratges de tancament a definir per la DF.

Incloent:
Replanteig, anivellat i aplomat.
Descàrrega, recollida i transport a l'interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
Extracció i eliminació d'embalatges i recollida del material sobrant.
Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de seguretat i salut laboral, segons normativa vigent.
Neteja posterior dobra.
Tot Inclòs. Totalment acabat.

E44ZESC1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
kg	Acer S275JR,perf.lam.L,LD,T,rodó,quad.,rectang.,treb.taller+antiox.,p/ref.elem.encast.recolz.rig.,co	4,53	385,39	1.745,83	0,15
Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per estructura escala, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, per a reforç d'elements d'encastament, recolzament i rigiditzadors, col·locat a l'obra amb soldadura					

E66AFI06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	F06 Cabina sanitaria	862,19	2,00	1.724,38	0,15
---	----------------------	--------	------	----------	------

F06 Cabina sanitaria

Cabina sanitaria formada per:

Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i lateral fix, de 150 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta frontisses necessaries, roseta, pestell i indicador GLUTZ 51031.4 + GLUTZ 51018.4 d'acer inoxidable satinat.1 tirador acre inoxidable mat AISI 316 model STAFF o equivalent, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 130 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.

Mampara posterior de cabines sanitàries de 150 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.

Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons plans de detall i/o indicacions de la DF.

EEDE11J2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.int.conduc.VRV,20-25kW,E=900W,230V,pressió alta,R410 A,col.	1.723,65	1,00	1.723,65	0,15

Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 20 a 25 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 900 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió alta, R410 A, col.locada

EEGJ1L30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.ext.,12,5kW/14kW,EER=3,5,COP=4,230V,R410A,preu alt,col.sobre suport	1.714,37	1,00	1.714,37	0,15

Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 12,5 kW i una potència calorífica nominal de 14 kW, amb un EER aproximat de 3,5 i un COP aproximat de 4, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, de preu alt, col.locada sobre suport

EM112120	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sensor fums òptic,instal.analògica,UNE-EN 54-7,+base superfície,munt.superf.	55,23	31,00	1.712,13	0,15
---	--	-------	-------	----------	------

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

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

u	Downlight encastrable circular led 14,2w	56,91	30,00	1.707,30	0,15
---	--	-------	-------	----------	------

Downlight encastrable circular led 14.2w. Difusor interior fabricat en metacrilat opal especial para LED i reflector metal·litzat brillant, dissipador d'alumini injectat isistema de subjecció tipus TOR KIT de fàcil instal·lació. LED temperatura de color 4000k i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP44. Classe d'aïllament II. Factor de potència 0.9, led CRI 80, 60000 hores de funcionament. Totalment instal·lat i funcionat

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

u	Monitoratge d'un sistema fotovoltaic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida)	1.689,86	1,00	1.689,86	0,15
---	--	----------	------	----------	------

Monitoratge d'un sistema fotovoltaic i solar tèrmic (mesura d'electricitat generada, exportada i autoconsumida). Inclou equips de lectura dels comptadors i equips de mesura, switch, sonda de irradiació solar. Segons plec de l'agencia de l'energia de Barcelona. Totalment instal·lat i funcionant.

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

m	Safata aïllant PVC perforada,60x150mm,1 compart.,a/coberta,munt.s/sup.horitz.	30,89	54,00	1.668,06	0,14
---	---	-------	-------	----------	------

Safata aïllant de PVC perforada, de 60x150 mm, amb 1 compartiment i amb coberta, muntada sobre suports horitzontals

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

m2	Aïllam.planxa XPS,g=60mm,resist.compress.>=200kPa,res.tèrmica=1,765-1,622m2.K/W,superf.llista,cantell	11,34	146,70	1.663,58	0,14
----	---	-------	--------	----------	------

Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 60 mm de gruix, resistència a compressió >= 200 kPa, resistència tèrmica entre 1,765 i 1,622 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell mitjamossa, col·locada amb fixacions mecàniques

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

m3	Terra vegetal jardineria cat.alta,sacs 0,8m3,escamp.m.man.	106,18	15,44	1.639,42	0,14
----	--	--------	-------	----------	------

Terra vegetal de jardineria de categoria alta, amb una conductivitat elèctrica menor de 0,8 dS/m, segons NTJ 07A, subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals

ED116771	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm	38,38	42,70	1.638,83	0,14
---	---	-------	-------	----------	------

Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró

EF5B24B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=1/4'',g= 0,8mm soldat capil.,dific.mitjà i col·locat superf.	7,50	218,00	1.635,00	0,14
---	--	------	--------	----------	------

Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment

EGB14L52	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria condensadors 400V 50Hz,31,25 kVAr,3etap.6,25+2x12,5,amb filtres d'armonics,munt.superf.	1.625,58	1,00	1.625,58	0,14
---	---	----------	------	----------	------

Bateria de condensadors trifàsica de 400 V i freqüència de 50 Hz, de 31,25 kVAr de potència reactiva, de 3 etapes 6,25+2x12,5 kVAr, de funcionament automàtic, amb regulador d'energia reactiva electronic amb pantalla de cristall líquid per a la visualització de l'estat de funcionament, amb condensadors autoprotegits amb filtres d'armonics, contactors amb resistències de preinserció i armari metàl·lic amb grau de protecció IP-21, muntada superficialment. De Lifasa o equivalent, model BATLVF12440312.

EG222815	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,24	1.281,00	1.588,44	0,14
---	--	------	----------	----------	------

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 sobre sostremort

EJ14EQ0X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Inodor porcell.,horitz.,cist.,blanc,preu sup.,col.mural	529,31	3,00	1.587,93	0,14
---	---	--------	------	----------	------

Inodor compacte tipus 'ROCA ACCESS
A34223600+A341231000+A801232004 o equivalent, col·locat
amb fixacions murals i connectat a la xarxa d'evacuació

E2RA7LP1

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

m3	Deposició terres+taxes	6,11	259,04	1.582,75	0,14
----	------------------------	------	--------	----------	------

Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la
deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI
8/2008, de residus de terra inerts amb una densitat 1.6 t/m3,
procedents d'excavació, amb codi 170504 segons la Llista Europea
de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EHB51041

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

u	Llum.estanca leds, rectang., 1200mm,33W, 125 lm/W, no regulable, classe I, IP66, munt.	68,38	23,00	1.572,74	0,14
---	--	-------	-------	----------	------

Llumenera estanca amb leds amb una vida útil de 70000 h, de
forma rectangular, de 1200 mm de llargària, 33 W de potència,
amb UGR = 20, eficàcia lluminosa de 125 lm/W, amb equip elèctric
no regulable, aïllament classe I, cos i difusor de policarbonat i amb
grau de protecció IP 66, muntada superficialment al sostre.

EP31JS04

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

U	Còdec IP d'àudio, 2 entrades / sortides d'àudio	1.553,90	1,00	1.553,90	0,13
---	---	----------	------	----------	------

Còdec IP d'àudio, 2 entrades / sortides d'àudio balancejat i
supervisades, 8 entrades i 8 sortides de contactes de relé, sortida
de relé de fallada, protocols RS-232 i RS-485, retard d'àudio
configurable, certificat EVAC segons UNE a 54-16, alimentació 18-
56 Vcc.Model PRS-1AIP1 de Bosch o equivalent. Incluye parte
proporcional de conectores. Totalment instal·lat i funcionant

EB12SE18

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

m	SE18 Barana	169,24	9,00	1.523,16	0,13
---	-------------	--------	------	----------	------

SE18 Barana

Barana d'acer, amb bastidor perimetral compostat per pletina de
60x10mm, pletina d'acer de 60x12mm com a suport del bastidor,
brèndoles de Ø12 cada 10 cm, de 90 cm d'alçària, acabat pintat
color a definir per la DF, fixada mecànicament a l'obra amb tac
d'acer, volandera i femella

E9DLURB1

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

m2	Paviment de llambordí ceràmic tipus ECO KLINKER o equivalent de forma rectangular de 5x5x20 cm amb c	31,92	47,00	1.500,24	0,13
Paviment de llambordí ceràmic tipus ECO KLINKER o equivalent de forma rectangular de 5x10x20 cm amb cantell vist, col·locat amb morter de ciment 1:6 i rejuntat amb beurada de ciment					
E9U21BAD		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Sòcol terratzo llis gra mitjà preu alt,h=10cm,col.mort.1:6	9,13	164,02	1.497,50	0,13
Sòcol de terratzo llis de gra mitjà, preu alt, de 10 cm d'alçària, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6					
EG21H51J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=16mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	4,24	349,00	1.479,76	0,13
Tub rígid de plàstic sense halògens, de 16 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					
EEVCJSS2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Funció addicional de monitorització de consums	1.479,15	1,00	1.479,15	0,13
Funció addicional per establiment d'accions d'estalvi d'energia per diferencials de temperatura i/o consum real, monitorització de consums i eficiència de les unitats.					
EAF7AL04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	AL04 B_3FF+3FB 300X278cm	1.471,11	1,00	1.471,11	0,13
---	--------------------------	----------	------	----------	------

AL04 B_3FF+3FB 300X278cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles fixes i tres batents superiors, per a un buit d'obra aproximat de 300x278 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EFQ3384L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	6,74	218,00	1.469,32	0,13
---	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP35U446	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Carregador bateries de 12 ampers / font d'alimentació 24Vcc, sortides 6 x 40A, 3 x 5A, Tipus PLN-24C	1.465,04	1,00	1.465,04	0,13
---	--	----------	------	----------	------

Carregador bateries de 12 ampers / font d'alimentació 24Vcc, sortides 6 x 40A, 3 x 5A, bateria de reserva de 150A, eixides relés de fallada, completament supervisat, amb la certificació EN 54-4, protecció contra baixes tensions i sobretensió, 195 a 264 VCA, 50 a 60 Hz, dimensions 19 ''/ 2U.

Tipus PLN-24CH12 de Bosch o equivalent.

Inclou part proporcional de connectors.

Totalment instal·lat i funcionant.

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

EAN50G01

u	G01 Bastidor SE04	111,66	13,00	1.451,58	0,13
---	-------------------	--------	-------	----------	------

G01 Bastidor SE04

Bastiment de base per a gelosia, de tub d'acer inoxidable, acabat electrozincat i lacat, color a definir per la DF, de secció 50x50 mm, per a un buit d'obra aproximat de 300x130 cm, fixat a estructura vertical

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

EEV41210

m	Cable de comunicacions p/BUS de dades, 2x1 mm2 trenat i apantallat	4,56	318,00	1.450,08	0,13
---	--	------	--------	----------	------

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

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

EJ13EQ01

u	Rentamans + sifó	130,26	11,00	1.432,86	0,12
---	------------------	--------	-------	----------	------

Rentamans Duravit Vero 045450 o equivalent 45x35x14cm i sifó cromat '005036' o equivalent, col·locat

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

E9DC0P02

m2	P02 Gres porcelanic antilliscant	49,12	29,12	1.430,37	0,12
----	----------------------------------	-------	-------	----------	------

P02 Gres porcelanic antilliscant

Paviment interior, de rajola de gres porcellànic antilliscant rectificat, grup Bla (UNE-EN 14411), de forma rectangular o quadrada, preu superior, de 6 a 15 peces/m2, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2-TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

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

EP4ZJS01

u	Certificació i verificació cablejat Cat.6A, senyalització i rotulacion de puntes.	14,30	99,00	1.415,70	0,12
---	---	-------	-------	----------	------

Fusió i Certificació Fibra Òptica senyalització i rotulacion de puntes en origen i final d'acord amb estàndard ICT.

K7J1AAJA	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Formació junt dilat.,elastom.,ànima circ.,ampl.=350mm,col.int.	103,18	13,20	1.361,98	0,12
---	--	--------	-------	----------	------

Formació de junt de dilatació, en peces formigonades “in situ”, amb perfil elastomèric d'ànima circular de 350 mm d'amplària, col·locat a l'interior

E221C472	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Excav.p/caixa pav.,terreny compact.(SPT 20-50),pala excav.,+càrr.directa s/camió	3,64	368,50	1.341,34	0,12
----	--	------	--------	----------	------

Excavació per a caixa de paviment en terreny compacte (SPT 20-50), realitzada amb pala excavadora i càrrega directa sobre camió

K218A410	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc cel ras+entram.sup.,m.manuals,càrr.man.	5,97	223,35	1.333,40	0,12
----	--	------	--------	----------	------

Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

E9234B91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Subbase,grava pedrera pedra calc.,g=15cm,grandària 50-70mm,estesa+picon.	8,01	165,00	1.321,65	0,11
----	--	------	--------	----------	------

Subbase de grava de pedrera de pedra calcària de 15 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

14E229E3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paret estructural,p/revestir,g=15cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x150mm,col.morter pòrtland+fill.c	33,93	38,80	1.316,48	0,11
----	--	-------	-------	----------	------

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm²) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm² amb traves i brancals massissats amb formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m³, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment i armat amb acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm² per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment, m2 de superfície realment executada sense incloure cercols ni llindes

EEC1U930	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Humidificador vapor electròdes submergits,5,0 kg/h,750 W/kg aigua,230V,col.	1.302,63	1,00	1.302,63	0,11
---	---	----------	------	----------	------

Humidificador de vapor del tipus isotèrmic de funcionament per electròdes submergits, producció de vapor de 5,0 kg/h, potència elèctrica absorbida de 750 W/kg aigua, alimentació monofàsica de 230 V, amb funció d'arrencada ràpida, col·locat

EFQ3381L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=6mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,89	218,00	1.284,02	0,11
---	--	------	--------	----------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 6 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

E9232G91	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Subbase,grava pedrera pedra granit.,g=20cm,grandària 50-70mm,estesa+picon.	11,04	116,20	1.282,85	0,11
----	--	-------	--------	----------	------

Subbase de grava de pedrera de pedra granítica de 20 cm de gruix i, grandària màxima de 50 a 70 mm, amb estesa i piconatge del material

ED15N711	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,fix.mec.brides	32,39	39,50	1.279,41	0,11
---	--	-------	-------	----------	------

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

E2241100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Repàs sòl/paret rasa/recalçat h<=1,5m	2,39	534,86	1.278,32	0,11
Repàs de sols i parets de rases, pous i recalçats fins a 1,5 m de fondària					

E22113C2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Neteja+esbrossada terreny,retro.,+càrr.mec.s/camió	1,87	682,00	1.275,34	0,11
Neteja i esbrossada del terreny realitzada amb retroexcavadora i càrrega mecànica sobre camió					

EP31FT45	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Reconfiguració i posada en marxa del sistema de seguretat	629,77	2,00	1.259,54	0,11
Reconfiguració i posada en marxa del sistema de seguretat, mitjançant els nous elements instal·lats, proves i ajustos de l'alarma local i remota. Totalment funcionant					

EAQDFI05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F05 P.B 80x210cm	156,01	8,00	1.248,08	0,11
F05 P.B 80x210cm					

Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària, estructura interior de fusta, amb acabat DM pintat blanc.

Maneta, Igual a les existents o similar tipus acer inoxidable mat GLUTZ 5057 / 135 + 5349C o equivalent.

Inclou bastiment, ferratges, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

E9GZA524	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tall junt pavim.form. ampl.=6-8mm,h>= 4cm	6,52	190,00	1.238,80	0,11
Tall amb serra de disc en paviment de formigó per a formació de junt de retracció de 6 a 8 mm d'amplària i fondària >= 4 cm					

E9P67A78		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pav.linòleum rotlle,23-34-42,g=3,2mm,col.adhesiu/sold.en cal.	31,94	38,40	1.226,50	0,11
Paviment de linòleum en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 3,2 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm					
E84ZG1A0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Registre cel ras guix lam. portella 50x50cm2,marc alumini+fulla PGL (H),g=15mm,col.perf.acer galv.	52,84	23,00	1.215,32	0,11
Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat					
EEDE1181		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.int.conduc.VRV,10-11,5kW,E=320W,230V,pressió estàndard,R410 A,col.	1.204,67	1,00	1.204,67	0,10
Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 10 a 11,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 320 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada					
EN911147		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula segur.estanca+rosca,DN=1/2'',PN=16bar,CW617N/CW617N ,unió CW617N,superf.	107,18	11,00	1.178,98	0,10
Vàlvula de de seguretat d'obertura progressiva, de caputxa tancada estanca, amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó CW617N, caputxa de llautó CW617N i unió de llautó CW617N, de preu alt, muntada superficialment					
EEDE12G1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Unit.int.conduc.VRV,5-5,6kW,E=65W,230V,pressió estàndard,R410 A,baixa silueta,col.	1.175,23	1,00	1.175,23	0,10
Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 5 a 5,6 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, de baixa silueta, col.locada					

EHB1JS12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Lluminaria downlight de superfície 28w, 3200 lm	165,52	7,00	1.158,64	0,10
Subministrament i col·locació de Lluminària led muntatge superfície en color blanc, potencia 28W, 3200 lm. Cos cilíndric en fundició d'alumini, pintura en pols. Armadura de sostre metàl·lica. Temperatura 4000k i equip electrònic incorporat. Amb un grau de protecció IP20. Classe d'aïllament II. Factor de potència 0.9, led CRI 82, 50000 hores de funcionament, 2 anys de garantia, ampliable a 5 anys.					

EP49U011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable p / sonorizaciones, paralelo bicolor 4x1,5mm2, LSZH (AS +), colocado tubo	3,53	325,00	1.147,25	0,10
Cable para sonorizaciones paralelo bicolor de 4x1,5 mm2 LSZH (AS +), aislamiento plástico libre de halógenos resistente al fuego según normativa UNE-EN 502000 (90 minutos), colocado en tubo.					

E9C1URB3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Llosa illa drenant de 40x40x12cm	29,16	39,00	1.137,24	0,10
Llosa illa drenant de 40x40x12cm Paviment de drenant acqua joint tipus llosa illa de Breinco o equivalent, de 40x40x12 cm, col·locat sobre capa de sorra de 4 cm de gruix. Inclou omplir alevéols de la llosa amb substrat franc arenós 70% de la sorra rentada i 30% de terra vegetal abonada, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons plans de detall i/o indicacions de la DF.					

K21BEN02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Arrencada de tanca metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	7,82	145,20	1.135,46	0,10
Arrencada de tanca metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

EEV33JS2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa de tancament i control de 3 gasos i buit	1.133,29	1,00	1.133,29	0,10
---	--	----------	------	----------	------

Caixa de tancament i control per a 3 gasos i buit equipada per independitzar i supervisar la xarxa de gasos medicinals de el sector hospitalari desitjat. Permet que el personal de l'hospital conegui l'estat actual de la xarxa de subministrament de gasos. També permet el manteniment i treballs de reparació a la xarxa de subministrament sense haver de tallar el subministrament a la zona que controla. La monltorització de les alarmes de pressió es realitza per baixa i per alta segons la norma UNE 737. Disposa de pany amb clau per obrir la porta d'accés intern a la caixa de tancament. En cas d'emergència, la porta pot obrir-se amb un cop i tancar el subministrament, i posteriorment tornar a col • locar el pany en la seva posició original. Consta de:

- . 1 unitat carcassa d'encastar realitzada en acer inoxidable de dimensiones440x440x92 mm.
- . 1 unitat part superior amb porta, pany tipus emergència i clau. Color RAL 9002.
- . 3 ud bloc valvular per sectorització de gas, punt de connexió per a mesura de pressió.
- . 1 unitat bloc de control de buit amb punt de connexió per a mesura de pressió.
- . 3 o 4 uts manòmetre amb rang de pressió 0-16 bar i contactes d'alarma baixa (4 bar) i alta pressió (6 bar) depenent de composició.
- . 1 o O ut vacuòmetro amb rang de pressió -1-0 bar i contactes d'alarma baixa pressió (-0,4 bar) depenent de composició.
- . 1 unitat monitor d'alarma, visual i òptica, per a 4 gasos. Leds vermells indicadors d'alarma d'alta i baixa pressió per a gas. Led verd indicador de funcionament. Botó de reset i prova, totalment instal·lada.

EG312346		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x4mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	2,97	378,00	1.122,66	0,10

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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

EEKB1C22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Difusor rotacional,alet.fix.,rodona,lacat blanc,llarg.=500mm,24sortides,D=198mm,s/comp.regul.,m unt.	123,95	9,00	1.115,55	0,10

Difusor rotacional helicoidal per a impulsió d'aire, d'aletes fixes, amb placa frontal rodona de planxa d'acer acabat lacat blanc de 500 mm de costat, de 24 sortides, amb plènum de connexió d'acer galvanitzat i boca de connexió circular de 198 mm de diàmetre, vertical u horitzontal, i sense comporta de regulació, muntat suspès al sostre

EF912A8E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Tub polietil.multic,tub int.PE D=32mm,ànima alum. i protecció ext.PE,pres=12bar,connect.pressió col.	24,28	45,00	1.092,60	0,09

Tub de polietilè multicapa amb tub interior de polietilè de diàmetre 32 mm, ànima d'alumini i protecció exterior de polietilè, amb una pressió màxima de servei de 12 bar, connectat a pressió i col·locat superficialment

EAQFFI10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u F10 PR 320x300cm	545,42	2,00	1.090,84	0,09

F10 PR 320x300cm

Porta de dos fulles replegables amb una llum de pas de 294x300 cm, de cares llises, acabat rexapat amb contraplacat de pi fenolic E1 e=9mm envernissada B-s1,d0 a les dues cares de la porta, guia Klein slid fold 150 lateral o equivalent, amb guia superior empotrada i pivot inferior encastat al terra..

Guia Klein Slid fold 150 lateral o equivalent instal·lació encastada. Maneta, JNF IN.07.290 acer inoxidable satinat EN 14301 / ASI304 1285mm / Ø35mm o equivalent.

Inclou bastiment, ferratges, guies, reforços a fals sostre, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EEDE12F1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Unit.int.conduc.VRV,4-4,5kW,E=65W,230V,pressió estàndard,R410 A,baixa silueta,col.	1.082,33	1,00	1.082,33	0,09

Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 4 a 4,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 65 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, de baixa silueta, col.locada

EAQFFI03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F03 PC 100x210cm	355,68	3,00	1.067,04	0,09
---	------------------	--------	------	----------	------

F03 PC 100x210cm

Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 80x 210 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM pintat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada.

Marc Eclipse Syntesis line o equivalent de 100x210, DM blanc Maneta, GLUTZ 5750/5751 200mm acer inoxidable satinat / Ø19mm o equivalent.

Inclou caixa i bastiment, ferratges, guies, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EP7X1G20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A 3m	9,88	107,00	1.057,16	0,09
---	---	------	--------	----------	------

Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignífuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, marca Excel o equivalent.

E5113351	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Terrat capa prot.,palet riera D=16-32mm,g=5cm,s/adh.	5,03	210,10	1.056,80	0,09
----	--	------	--------	----------	------

Acabat de terrat amb capa de protecció de palet de riera de 16 a 32 mm de diàmetre, de 5 cm de gruix, col·locat sense adherir

E921R01F	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Subbase tot-u art.procedent granulats reciclats form.,estesa+picon.95%PM	22,59	46,50	1.050,44	0,09
----	--	-------	-------	----------	------

Subbase de tot-u artificial procedent de granulats reciclats de formigó, amb estesa i piconatge del material al 95% del PM

FR612466	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Plant.planifoli,pa terra/conten.,perím=25-35cm,120x120x80cm,m.mec.,pend.<25%,subst.60% p/sorra-comp.	95,47	11,00	1.050,17	0,09
---	--	-------	-------	----------	------

Plantació d'arbre planifoli amb pa de terra o contenidor, de 25 a 35 cm de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, en un pendent inferior al 25 %, reblert del clot amb substitució parcial del 60% de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EFQ3647L					
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=22mm,g=9mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000s	6,43	160,00	1.028,80	0,09

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica 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, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, 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
EQ5BEQ08					
m	Aigüera d'acer inoxidable de 450x450x200mm tipus Roca Praga o similar., col·locat.	114,23	9,00	1.028,07	0,09

Aigüera d'acer inoxidable de 450x450x200mm tipus Roca Praga o similar., col·locat.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EG222715					
m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,18	870,00	1.026,60	0,09

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

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EEV33JS1					

u	Caixa de control de 3 gasos i buit	1.023,29	1,00	1.023,29	0,09
---	------------------------------------	----------	------	----------	------

Caixa de control per a 3 gasos i buit equipada per independitzar i supervisar la xarxa de gasos medicinals de el sector hospitalari desitjat. Permet que el personal de l'hospital conegui l'estat actual de la xarxa de subministrament de gasos. També permet el manteniment i treballs de reparació a la xarxa de subministrament sense haver de tallar el subministrament a la zona que controla. La monltorització de les alarmes de pressió es realitza per baixa i per alta segons la norma UNE 737. Disposa de pany amb clau per obrir la porta d'accés intern a la caixa de tancament. En cas d'emergència, la porta pot obrir-se amb un cop i tancar el subministrament, i posteriorment tornar a col • locar el pany en la seva posició original. Consta de:

- . 1 unitat carcassa d'encastar realitzada en acer inoxidable de dimensiones440x440x92 mm.
- . 1 unitat part superior amb porta, pany tipus emergència i clau. Color RAL 9002.
- . 3 ud bloc valvular per sectorització de gas, punt de connexió per a mesura de pressió.
- . 1 unitat bloc de control de buit amb punt de connexió per a mesura de pressió.
- . 3 o 4 uts manòmetre amb rang de pressió 0-16 bar i contactes d'alarma baixa (4 bar) i alta pressió (6 bar) depenent de composició.
- . 1 o O ut vacuómetro amb rang de pressió -1-0 bar i contactes d'alarma baixa pressió (-0,4 bar) depenent de composició.
- . 1 unitat monitor d'alarma, visual i òptica, per a 4 gasos. Leds vermells indicadors d'alarma d'alta i baixa pressió per a gas. Led verd indicador de funcionament. Botó de reset i prova, totalment instal·lada.

EAF7AL15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	AL15 B_2FF+1FB 260X218cm	1.013,94	1,00	1.013,94	0,09
---	--------------------------	----------	------	----------	------

AL15 B_2FF+1FB 260X218cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles fixes i una batent, per a un buit d'obra aproximat de 260x218 cm.

REQ. TERMIC

$\mu/g=1.4W/m^2K$

$\mu/f=2.2W/m^2K$

$g=0.49$

REQ.ACUSTIC

Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Batent

SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EGD143GE					
u	Posada a terra neutre grup electrògen	1.007,55	1,00	1.007,55	0,09
Posada a terra neutre grup electrògen de resistència NO INFERIOR a 10 ohms mitjançant:					
- 3 electrodes de grafit rigid o piques d'acer cobrejades de 2m/250 micres/D 18mm.					
- 50 Kg de sacs de les minerales i liquid lowpat (aditiu per a preses de terra), Cirprotec o similar,					
- Pont de comprovació, registre de 40x40 cm, etc.					
- Cable de 1x25 mm2 aïllat verd-groc (50 mt), p.p. de canalització per a tub desde grup electrògen fins a arqueta de connexió de terra.					
- Certificació d'amidament.					
Totalment instal·lat i funcionant.					

EG21H71J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	4,94	203,00	1.002,82	0,09

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

EAF7AL20		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	AL20 B_2FB+1FF 242x243cm	999,89	1,00	999,89	0,09
---	--------------------------	--------	------	--------	------

AL20 B_2FB+1FF 242x243cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles batents i un fixe lateral, per a un buit d'obra aproximat de 242x243 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EEDE1161		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit.int.conduc.VRV,7,5-8,5kW,E=240W,230V,pressió estàndard,R410 A,col.	975,74	1,00	975,74	0,08
---	---	--------	------	--------	------

Unitat interior per a conductes d'equips de cabal variable de refrigerant, de 7,5 a 8,5 kW de potència tèrmica aproximada tant en fred com en calor, de 240 W de potència elèctrica total absorbida, amb alimentació monofàsica de 230 V, de pressió estàndard, R410 A, col.locada

E225T00F	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Repàs+picon.caixa paviment,95%PM	1,44	676,50	974,16	0,08
Repàs i piconatge de caixa de paviment, amb una compactació del 95% del PM				

E81135L2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Arrebossat reglejat,vert.ext.,h<3m,morter calç GP,CSIV-W0,remolinat	29,10	32,40	942,84	0,08
Arrebossat reglejat sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de calç per a ús corrent (GP), de designació CSIV-W0, segons UNE-EN 998-1, remolinat				

EEK1UJS4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,12000x100mm,fixada bastiment	939,43	1,00	939,43	0,08
Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 12000x100 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació				

E865RE4C	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u 04 Impresió vinil antifriccions 355x300cm	939,00	1,00	939,00	0,08
04 Impresió vinil antifriccions 355x300cm				
Revestiment vinilic de 355x300cm amb impressió d'alta resolució vinil antifriccions Coala floor&wall segons pictogrames de porjecte i sobre tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, treballat a taller, col·locat				
Inclou replanteig, comprovació de mides, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.				

PG33-E45S		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+),	19,39	48,00	930,72	0,08
Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació SZ1-K (AS+), construcció segons norma UNE 211025, pentapolar, de secció 5x25 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums					
E8940BF0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat estructura acer galv. esmalt sint.,2imprim.fosfatant+acab.	29,15	31,86	928,84	0,08
Pintat d'estructura d'acer galvanitzat a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació fosfatant i dues d'acabat					
EN214427		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula soleta+rosca,DN=1/2'',PN=16bar,bronze,munt.superf.	21,61	42,00	907,62	0,08
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 1/2'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment					
EHB1JS15		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aplic superfície exterior Led 5.4W 4000K 644lm L6, muntat encastat o superfície.	64,33	14,00	900,62	0,08
Subministrament i col·locació de Aplic exterior per muntat encastat o superficialment.					
Òptica: Alumini d'injecció Xassís: Acer inoxidable AISI 316 Lamp: led 5.4w Balastre electrònic: -- Grau de protecció: IP 44 / IK 06 Inclòs tots el elements i medis auxiliars. Connectada elèctricament. Inclou l'equip i la làmpada. Instal·lada i funcionant					
EEKQ42N1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Regulador cabal circ.acer galv.,D=200mm,autoreg.mec.,col.	99,63	9,00	896,67	0,08
Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoregulemènt mecànicament, col.locada					
K21JEN05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Retirada de vegetació existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenido	35,81	25,00	895,25	0,08
---	--	-------	-------	--------	------

Retirada de vegetació existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

E844K211		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formació calaix cel ras plaques guix laminat tipus A,g=12,5mm,col.,entram.estruc.senzilla	47,90	18,50	886,15	0,08

Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb entramat estructura senzilla d'acer galvanitzat format per perfils col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim

EEK1UJS7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,500x100mm,fixada bastiment	88,59	10,00	885,90	0,08

Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 500x100 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació

EG1AJS42		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Subquadre enceses	866,29	1,00	866,29	0,08
---	-------------------	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de subquadre d'enceses per al control de les línies d'enceses per poder donar permís de funcionament. Consistent en un contactor per línia d'il·luminació, interruptor en la línia de força del quadre corresponent. Inclou un possador per l'accionament de les línies i un pilot lluminós per línia per indicar el correcte funcionament de la instal·lació

Cofret de distribució elèctrica metàl·lic, amb xapa d'acer de gruix 1 mm de color blanc Marfin (RAL 9001), amb tractament per atàforesis més pols de epoxy polièster, polimeritzat en calent. El Cofret serà de construcció funcional, format per conjunts d'aparellatge que comprèn tots els elements mecànics i elèctrics que contribueixen a l'execució d'una sola funció (unitat funcional), interconnectades elèctricament per al'execució de les seves funcions, reforçat, en muntatge superficial, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta metàl·lica, pany i clau.

Les característiques elèctriques màximes suportades pel quadre:

- Tensió assignada d'ocupació: fins a 415 V
- Tensió assignada d'aïllament del joc de barres principal: fins a 1000 V
- Freqüència: 50/60Hz,

Inclòs mà d'obra, materials i medis auxiliars. Totalment muntat i en funcionament, Inclou les verificacions i proves en obra, segons quadres elèctrics i especificacions.

EAF7AL22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL22 B_2FB 202x250cm	862,08	1,00	862,08	0,07
---	----------------------	--------	------	--------	------

AL22 B_2FB 202x250cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles batents, per a un buit d'obra aproximat de 202x250 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E8J9TA3J		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Remat plan.acer pl. galv. g=1mm, desenv.<30cm 4 plecs, p/coron. col.fix.mec	16,52	51,70	854,08	0,07
Remat de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 30 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 4 plecs, per a coronament, col·locat amb fixacions mecàniques					
KP7EXJS1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

U	Punt d'accés PoE Wireless AC1300 Wave 2 de doble banda.	106,04	8,00	848,32	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Punt d'accés PoE Wireless AC1300 Wave 2 de doble banda DAP 2610 d'Dlink o equivalent.

- IEEE 802.11ac Wave 2 inalámbrico1
- Velocitats sense fils combinades de fins 1.300 Mbps1
- MU-MIMO amb Beamforming
- Band steering
- Port LAN Gigabit
- Compatibilitat amb D-Link Nuclias Connect

per opcions de configuració centralitzades addicionals

- Gestió web, SSL, SSH i Telnet
- SNMP v1, v2c, v3

WPA / WPA2 Personal / Enterprise

- 64/128 bits WEP
- Filtre MAC i partició WLAN
- Autenticació Local / POP3 / RADIUS / PassCode /

LDAP per portal captiu

Inclou material de suport i material de Muntatge. Totalment instal·lat i funcionant.

E2131352

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

m3	Enderroc fonament correg. form.arm.,martell trenc.,càrrega mec.	84,76	10,00	847,60	0,07
----	---	-------	-------	--------	------

Enderroc de fonament corregut de formigó armat, a mà i amb martell trencador sobre retroexcavadora i càrrega mecànica de runa sobre camió

ER3PSUB2

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

m2	Geocelda de 10cm d'alçada per retenció de terres, col·locat amb mitjans manuals	84,51	10,00	845,10	0,07
----	---	-------	-------	--------	------

Subministrament i col·locació d'Elements Georaster de ZinCo o equivalent, fabricats en polietilè d'alta densitat (HD-PE) i estan dotats amb un perfil central reforçat que absorbeix les forces de empenta. S'uneixen entre si encaixant-los amb perfils T integrats de manera assegurats i fixats mitjançant la pròpia força d'empenta. Els elements Georaster s'utilitzen també com a armadura de grava / gespa, per configurar calçades sobre fons tou o per estabilitzar talussos.

Característiques tècniques:

- Alçada: aprox. 100 mm
- Pes: aprox. 1,8 kg/unitat
- Mòdul (diagonal): 62,5 cm
- Es necessiten 2,56 elements/m2.

E7B21H0L

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

m2	Làmina separad.polietilè g=150µm,pes=144g/m2,col.n/adh.	1,57	534,15	838,61	0,07
----	---	------	--------	--------	------

Làmina separadora de polietilè de 150 µm i 144 g/m2, col·locada no adherida

EEP31155

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

u	Boca extracció D.connex.=125mm,D.ext.=160mm,acer galv.pintat,fix.cargols+ajust.cabal sortida	64,34	13,00	836,42	0,07
---	--	-------	-------	--------	------

Boca d'extracció de 125 mm de diàmetre de connexió i 160 mm de diàmetre exterior, d'acer galvanitzat amb acabat pintat, fixada amb cargols a paret o sostre i ajustada a cabals de sortida

EHT1B010

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

u	Interruptor crep.p/comandament autom.,sens.2-200lux,temp.,I=1-10A,fixat a pressió	89,69	9,00	807,21	0,07
---	---	-------	------	--------	------

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

E9E13214

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

m2	Paviment panot vorera gris,20x20x4cm,preu alt,col.est.sorra-cim.200kg/m3	29,71	27,00	802,17	0,07
----	--	-------	-------	--------	------

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

EH21FJS1

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

u	Llum directa linial led encastada en capçal sanitari, de 15 W de potència,4000k	111,13	7,00	777,91	0,07
---	---	--------	------	--------	------

Llum directa linial led encastada en capçal sanitari, de 15 W de potència,4000k, 2200 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable amb equip driver inclòs

PP44-663N

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

m	Cable transm.dades,4par.,cat.6 U/UTP,poliiolefina/poliiolefina,n/propag.flama UNE-EN 60332,col.tub/can	1,58	490,00	774,20	0,07
---	--	------	--------	--------	------

Cable per a transmissió de dades amb conductor de coure, de 4 parells, categoria 6 U/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

E66AFI12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	F12 Cabina sanitaria	773,90	1,00	773,90	0,07
F12 Cabina sanitaria					
Cabina sanitaria formada per:					
Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i lateral fix, de 191 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta frontisses necessaries, roseta, pestell i indicador GLUTZ 51031.4 + GLUTZ 51018.4 d'acer inoxidable satinat.1 tirador acre inoxidable mat AISI 316 model STAFF o equivalent, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 180 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons plans de detall i/o indicacions de la DF.					

EQ5BEQVO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aigüera compacta d'una cubeta d'acer inoxidable i escorredor a un costat tipus Roca A870H30801 o equ	192,33	4,00	769,32	0,07
Aigüera compacta d'una cubeta d'acer inoxidable i escorredor a un costat tipus Roca A870H30801 o equivalent, col·locat.					

E9Z5A2C1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Acabat junt pav.alumini/cautxú EPDM,a=20mm,h=35mm,càrrega mitja,col.fix.mec.	57,30	13,20	756,36	0,07
Acabat de junt de dilatació de paviment amb perfil d'alumini anoditzat amb banda de cautxú EPDM, de 20 mm d'amplària de màxima de junt, de 35 mm d'alçària de perfil i gruix màxim admissible de paviment, per a una càrrega mitja, col·locat fixacions mecàniques					

EAQDFI04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	F04 P.B 60x210cm	151,18	5,00	755,90	0,07
---	------------------	--------	------	--------	------

F04 P.B 60x210cm

Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 60 cm d'amplària i 210 cm d'alçària , de cares llises de , estructura interior de fusta, amb acabat DM pintat blanc.

Maneta, Igual a les existents o similar tipus acer inoxidable mat GLUTZ 5057 + 5349C o equivalent.

Inclou bastiment, ferratges, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

ED35JE65	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó pas,tapa fixa,60x60x120cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	149,91	5,00	749,55	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x120 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

K2164771	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Enderroc paret tancam. maó calat,g=15cm,a mà+mart.trenc.man.,càrrega manual	15,50	48,00	744,00	0,06
----	---	-------	-------	--------	------

Enderroc de paret de tancament de maó calat de 15 cm de gruix, a mà i amb martell trencador manual i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

E66AFI11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F11 Cabina sanitaria	741,68	1,00	741,68	0,06
---	----------------------	--------	------	--------	------

F11 Cabina sanitaria

Cabina sanitaria formada per:

Mòdul frontal de cabina sanitària format per dues portes practicables i lateral fix, de 190 cm d'amplària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramentada d'acer inoxidable, composta frontisses necessàries, roseta, pestell i indicador GLUTZ 51031.4 + GLUTZ 51018.4 d'acer inoxidable satinat.1 tirador acre inoxidable mat AISI 316 model STAFF o equivalent, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació.

Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 160 cm de llargària i 200 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable.

Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EP22003B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sistema de control d'accés de porta	183,65	4,00	734,60	0,06
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Sistema de control d'accés de porta RFID Set 125KHz Teclat DC12V amb Font d'alimentació i pany magnètic elèctric.

Controlador d'accés RFID
 Capacitat de l'usuari: 1000 usuaris
 Mida: 120 * 22 * 78 mm
 Freqüència de treball: 125 KHz
 Voltatge de treball: DC12V
 Corrent de treball <100mA
 Temperatura de treball: -10 a +70
 Distància de lectura: 0-10cm
 Mode de desbloqueig: targeta RFID, contrasenya, targeta RFID + contrasenya
 Font d'alimentació

 Material: Acer
 Potència de sortida: 36W
 Prova de durabilitat: 500000 vegades
 Freqüència d'entrada: 50-60Hz
 Tensió d'entrada: 110 260VAC
 Voltatge de sortida: DC12V / 3A
 Treball Temperatura: -20 a +65
 Retard de temps: 0-15 segons ajustable
 Mida: 100 * 65 * 32 mm
 Pany magnètica de 60 KG
 Material: Alumini carcassa d'aliatge + placa de ferro
 Força de retenció: 60 KG / 132 lbs. Voltatge de treball: DC12V
 Corrent de treball: 110mA
 Humitat: 0 en 95%
 Temperatura de treball: -10 a 55 graus Celsius
 Mode de treball: encesa per bloquejar, apagat per desbloquejar
 Treballar per a una sola porta
 Mida: 80 * 40 * 24 mm / 74 * 35 * 10 mm
 Part proporcional de cablejat, canalització y accesoris, totalment instal.lat i funcionant.

EG151212	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,80x80mm,prot.IP-40,munt.superf.	9,66	75,00	724,50	0,06
---	---	------	-------	--------	------

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 80x80 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

EEKQ3A02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regul.cabal const.,PVC+junt,p/conduc.aire D=125mm,Q=15-180m3/h,P=50-200Pa,inser.cond.	21,28	34,00	723,52	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Regulador de cabal constant per a instal·lacions de baixa pressió, autoregulable, cos de PVC i junt elastomèric d'estanquitat, per a conducte circular de 125 mm de diàmetre, cabal regulable entre 15 i 180 m3/h per a una pressió d'entrada entre 50 i 200 Pa, inserit en el conducte

EJ23EQ09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Aixeta mescladora monomandament tipus 'tres 162436' o equivalent, muntada superficialment sobre taul	80,30	9,00	722,70	0,06
---	--	-------	------	--------	------

Aixeta mescladora monomandament tipus 'tres 162436' o equivalent, muntada superficialment sobre taulell o aparell sanitari, de llautó cromat, preu alt, amb dues entrades de maniguets

EEVCJSS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Interfaz de connexio de comptadors de pulsos	714,63	1,00	714,63	0,06
Interfaz de connexio de comptadors de pulsos					

EGA2Z001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Sistema d'avisos banys	712,84	1,00	712,84	0,06
---	------------------------	--------	------	--------	------

Sistema d'avisos per a 2 banys amb una centralització de senyalització acústica i lluminosa a recepció. Inclou cablejat segons esquema. Sistema de Legrand. Format per:
Per a les recepcions:
1 unitat / s Marcador trucada 6 direccions referència 076.660 de Legrand
1 unitat / s Caixa de superfície de 6 mòduls referència 080.286 de Legrand
1 unitat / s Marc de 6 mòduls referència 078.816 de Legrand
1 unitat / s Suport de 6 mòduls referència 080.253 de Legrand
1 unitat / s Mòdul de gestió de 3 adreces referència 078.212 de Legrand
1 unitat / s Alimentació 24V - 2A - 48W referència 078.289 de Legrand
I per als banys:
1 unitat / s Visor de passadís doble indicació blanc / vermell referència 076.672 de Legrand
1 unitat / s Bloc de porta amb 2 visors b / r i polsador referència 078.204 de Legrand
1 unitat / s Tirador de trucada referència 076.664 de Legrand
Inclou cablejat i material d'instal·lació.
Totalment instal·lat i funcionant.

EAQFFI09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F09 PC 80x215cm	355,68	2,00	711,36	0,06
---	-----------------	--------	------	--------	------

F09 PC 80x215cm

Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 800x 215 cm, de cares llises, acabat superficial amb DM lacat pintat blanc, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada.

Knauf w4ab.es 800x2100 (full 840x2110) + cossoleta d'encastar JNF IN16.302.M5 EN 14301 acer inox setinat+ pestell

Inclou caixa i bastiment, ferratges, guies, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EG312676	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x16mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	13,73	51,75	710,53	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 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

EAQFFI08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F08 PC 280x300cm	710,42	1,00	710,42	0,06
---	------------------	--------	------	--------	------

F08 PC 280x300cm

Fulla per a porta corredissa encastada amb una llum de pas de 280x 300 cm, de cares llises, acabat rexapat amb fusta de pi fenolic E1 de 9mm de gruix envernissat Bs1,d0, ferratges de preu alt i folrat del bastiment de base amb fusta del mateix tipus, fixada a les guies de la caixa encastada. entramat metal·lic 40x80 cada 60cm fins forjat

Guia oculta krona 0850/250 o equivalent instal·lació encastada. Maneta, JNF IN.07.290 acer inoxidable satinat EN 14301 / ASIS304 1285mm / Ø35mm o equivalent.

Inclou bastiment, ferratges, guies, revestiment tapetas en fusta de pi, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EG61CSF6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa mec.central.,plàstic,2fileres,p/6mecanismes modulars,muntat superf.	31,95	22,00	702,90	0,06
---	---	-------	-------	--------	------

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, de 2 fileres, amb capacitat per a 6 mecanismes modulars, muntat superficialment

EJ14EQ14		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Seient abatible tipus 'roca access 816322000' o equivalent, col·locat	234,29	3,00	702,87	0,06
Seient abatible tipus 'roca access 816322000' o equivalent, col·locat					
ED116371		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Desg.ap.sanitari tub PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=50mm	23,05	30,00	691,50	0,06
Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 50 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, fins a baixant, caixa o clavegueró					
E921201L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Subbase tot-u art.,estesa+picon.100%PM	24,94	27,65	689,62	0,06
Subbase de tot-u artificial, amb estesa i piconatge del material al 100% del PM					
EJ14EQ11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Capçal de llit mèdic, col·locat.	344,29	2,00	688,58	0,06
segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					
Capçal de llit mèdic, col·locat.					
segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					
E865VO01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Remat horitzontal fusta de pi	22,91	30,00	687,30	0,06
Remat horitzontal a més de 3,00 m d'alçària, de 20 cm d'amplada amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF, de 19 mm de gruix i >= 800 kg/m3 de densitat, per a ambient sec segons UNE-EN 622-5, reacció al foc B-s2, d0, acabat revestit amb planxa de fusta de pi fenòlic de 1,5mm de gruix, acabat envernissat, treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques.					
EG151D11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-40,encastada	21,38	32,00	684,16	0,06
Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, encastada					

EAF7AL09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	AL09 B_1FB+1FF 161x243cm	681,40	1,00	681,40	0,06
AL09 B_1FB+1FF 161x243cm					
Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i un lateral fix, per a un buit d'obra aproximat de 161x243 cm. REQ. TERMIC $\mu/g=1.4W/m2K$ $\mu/f=2.2W/m2K$ $g=0.49$ REQ.ACUSTIC Conjunt:R/ATr=30dB SUA1 Neteja: Corredissa SUA2 Impacte: - La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona. Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte. ****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df					

EM12A026		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Central detecció incendis analògica p/2 bucles,199 elements p/bucle,amb doble alimentació,func.autoa	677,74	1,00	677,74	0,06
Central de detecció d'incendis microprocessada per a instal·lacions analògiques per a 2 bucles, amb possibilitat de connexió fins a 199 elements per bucle , amb doble alimentació, amb funcions d'autoanàlisi automàtic amb teclat i matriu LCD indicador de funcions i d'estat, amb LED's indicadors d'alimentació, de zona, d'avaria, de connexió de zona i de prova d'alarma , amb cofre d'acer i porta amb pany i clau, i muntada a la paret					

EAF7AL17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	AL17 B_1FB+1FF 162x243cm	677,10	1,00	677,10	0,06
---	--------------------------	--------	------	--------	------

AL17 B_1FB+1FF 162x243cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i un fixe lateral, per a un buit d'obra aproximat de 161x243 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EAF7AL18	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	AL18 B_1FB+1FF 162x243cm	677,10	1,00	677,10	0,06
---	--------------------------	--------	------	--------	------

AL18 B_1FB+1FF 162x243cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent i un fixe lateral, per a un buit d'obra aproximat de 161x243 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

E7A2MVF6		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	MV_F6 Barrera vapor	2,06	326,67	672,95	0,06
MV_F6 Barrera vapor					
Barrera de vapor/estanquitat tipus aquapanel o equivalent amb vel de polietilè de 200 μm i 192 g/m2, col·locada fixada					

ED15N811		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Baixant PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.brides	39,95	16,50	659,18	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Baixant de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EF118JS7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Presa de Gas Medicinal Oxigen Sistema DIN marcatge CE.	93,40	7,00	653,80	0,06
---	--	-------	------	--------	------

Presa de Gas Medicinal Oxigen; Sistema DIN marcatge CE.
Fabricada segons la norma UNE 737-1 i DIN 13260 part 2. És una presa ràpida de gas medicinal per Oxigen, dotada de:
- 2 Posicions (aparcament i consum).
Vàlvula unidireccional per tal de facilitar reparaclons sense necessitat d'eliminar la pressió de la xarxa.
Anelles desconnector de clavilla de consum amb Inscripció de reconeixement de gas.
Embellidor.
- Codificació de perfils i components valvulars que Impedeixen l'acoblament de clavilles de consum no corresponents.
La presa manca de parts extrnes metàl·liques. Completa, totalment instal·lada

EF118JS8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Presa de Gas Medicinal Aire Medicinal a 5 bar	93,40	7,00	653,80	0,06
---	---	-------	------	--------	------

Presa de Gas Medicinal Aire Medicinal a 5 bar; Sistema DIN marcatge CE. Fabricada segons la norma UNE 737-1 i DIN 13260 part 2.
És una presa ràpida de gas medicinal per a Aire Medicinal a 5 bar, dotada de:
2 Posicions (aparcament i consum).
Vàlvula unidireccional per facilitar reparacions sense necessitat d'eliminar la pressió de la xarxa.
Anell desconnector de clavilla de consum amb inscripció de reconeixement de gas.
Embellidor.
Codificació de perfils i components valvulars que impedeixen l'acoblament de clavilles de consum no corresponents.
La presa no tenen parlis externes metàl·liques. Completa, segons memòria, totalment instal·lada

EF118JS9	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Presa de Gas Medicinal Buit; Sistema DIN marcatge CE.	93,40	7,00	653,80	0,06
---	---	-------	------	--------	------

Presa de Gas Medicinal Buit; Sistema DIN marcatge CE. Fabricada segons la norma UNE 737-1 i DIN 13260 part 2.

És una presa ràpida de gas medicinal per Buit, dotada de:

2 Posicions (aparcament i consum).

Vàlvula unidireccional per facilitar reparacions sense necessitat d'eliminar la pressió de la xarxa.

Anell desconnector de clavilla de consum amb inscripció de reconeixement de gas.

Embellidor.

Codificació de perfils i components valvulars que impedeixen l'acoblament de clavilles de de consum no corresponents.

La presa no tenen parlis externes metàl·liques. Completa, segons memòria, totalment instal·lada

E4ZW1150	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ancoratge acer+tac d'expansió,D=10mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form.	6,17	105,00	647,85	0,06
---	--	------	--------	--------	------

Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 10 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

E7J1B26A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Formació junt treb.perf.elastom.ànima plana,ampl.=200mm,col.int.	39,77	16,15	642,29	0,06
---	--	-------	-------	--------	------

Formació de junt de treball, en elements formigonats “in situ”, amb perfil elastomèric d'ànima plana, de 200 mm d'amplària, col·locat a l'interior

ED35JJ65	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó sifòn.,tapa regist.,60x60x160cm,paret g=15cm maó massís 290x140x50mm,mort.1:2:10	317,65	2,00	635,30	0,06
---	---	--------	------	--------	------

Pericó sifònic i tapa registrable, de 60x60x160 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

EAF3AL21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL21 F_2FC 288x120cm	633,48	1,00	633,48	0,05
---	----------------------	--------	------	--------	------

AL21 F_2FC 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EAF3AL10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL10 F_2FC 288x120cm	630,74	1,00	630,74	0,05
---	----------------------	--------	------	--------	------

AL10 F_2FC 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dues fulles corredisses, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EP33JS01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Estació de trucada amb teclat i microfon de coll.	623,95	1,00	623,95	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Estació de trucada bàsica fins 492 zones, micròfon de coll flexible amb protecció antisoroll i supervisió permanent, 20 tecles, pantalla LC il·luminada i altaveu integrat. Les funcions de control i supervisió mitjançant el bus CAN. Pot modificar-se per adaptar-la a les necessitats de l'usuari connectant fins a cinc extensions d'estació de trucada PVA-20CSE, cadascuna d'elles amb 20 botons de selecció personalitzables. Altres propietats: 5 tecles de menú / funció (preprogramades): 1 indicador verd o 1 indicador groc per cada botó, 15 botons de selecció (personalitzables): dos indicadors (verd / vermell) per cada botó, etiqueta amb coberta transparent: l'etiqueta pot canviar-se en qualsevol moment, pot utilitzar-se com dispositiu independent o de sobretaula / encastrat en un bastidor, supervisió interna amb registre d'errors: d'acord amb totes les normes nacionals i internacionals rellevants, fàcil configuració: ús de l'assistent de configuració o de programari Iris-Net, port CAN BUS 10, 20 o 62,5 kbit / s, 1 RJ-45, longitud màxima 1000 m certificat EVAC segons UNE-EN 54-16. Model PVA-15CST de Bosch o equivalent. Inclue parte proporcional de conectors. Totalment instal·lat i funcionant

F9A1201F	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3 Paviment sauló, estesa + picon. 95% PM	24,32	24,87	604,84	0,05
Paviment de sauló, amb estesa i piconatge del material al 95 % del PM				

EEGJ1536	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Unit. ext., 3,5 kW / 4 kW, A / A+, 230 V, R410A, preu alt, col. sobre suport	604,42	1,00	604,42	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Unitat exterior d'expansió directa amb una potència frigorífica nominal de 3,5 kW i una potència calorífica nominal de 4 kW, amb uns coeficients d'eficiència energètica estacionals SEER de 5,1 a 5,6 (A) i SCOP de 4 a 4,6 (A+) segons REGLAMENTO (UE) 626/2011, alimentació elèctrica monofàsica de 230 V, motor tipus DC Inverter i compressor tipus hermètic rotatiu, gas refrigerant R410A, nivell de potència acústica segons REGLAMENTO (UE) 206/2012, de preu alt, col·locada sobre suport

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

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/8", g= 0,8 mm soldat capil·lar, difícil mitjà i col·locat superf.	9,14	66,00	603,24	0,05
---	---	------	-------	--------	------

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

EE6187G0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'escuma elastomèrica, s UNE-EN 13501-1, de gruix 50 mm	97,03	6,20	601,59	0,05
----	--	-------	------	--------	------

Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica amb revestiment d'alumini per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 7000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit

E43TT390

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	Paret panell fusta contralaminada g=94mm, núm.capes 3, amb disposició transv. de la fusta en les due	79,78	7,50	598,35	0,05
----	--	-------	------	--------	------

Paret de panell de fusta contralaminada de 94 mm gruix formada per 3 de capes de fusta encolades amb la disposició transversal de la fusta en les dues cares del panell i acabat per revestir, inclou ferramenta, col·locat amb fixacions mecàniques

K21JEN04

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Retirada de conjunt de mobiliari existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió	596,75	1,00	596,75	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Retirada de conjunt de mobiliari existent, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor o acopi en magatzem segons indicacions de la DF

EC1KEQ04

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	Mirall de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta	57,35	10,40	596,44	0,05
----	---	-------	-------	--------	------

Mirall de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta.

Inclou col·locació inclinada per lavabos adaptats.

ED7K677S

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Clavegueró PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,penj.sostr.	41,33	14,00	578,62	0,05
---	---	-------	-------	--------	------

Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, penjat al sostre

KP7E0JS3

Preu Amidament Import % sobre pressupost

U	Subministrament i Gestió de Llicència ANUAL de dispositius Hybrid Cloud	71,95	8,00	575,60	0,05
---	---	-------	------	--------	------

Subministrament i Gestió de Llicència ANUAL de dispositius Hybrid Cloud

EG151D12

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u

Caixa deriv.plàstic,200x200mm,prot.IP-40,munt.superf.

25,44

22,00

559,68

0,05

Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 200x200 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment

EG731183	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Int.detect.mov.,tipus univ.,resistives,1000W,230V,10-300s,5-120lux,a/tapa,preu alt,encastat

50,83

11,00

559,13

0,05

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

EN314727	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

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

12,42

45,00

558,90

0,05

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

EAQDFI07	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	F07 Porta+Finestra fixe 200x210cm	553,03	1,00	553,03	0,05
---	-----------------------------------	--------	------	--------	------

F07 Porta+Finestra fixe 200x210cm

Fabricació, subministrament i col·locació de Porta interior de fusta alineada per l'exterior, amb maneta d'acer inoxidable mat GLUTZ 5072 BERNE + roseta + pany amb clau GLUTZ 51018 o equivalent, de 1 fulla batent de fusta de 80x210. Acabats: costat interior contraplacat i pintat blanc, costat exterior contraplacat de pi fenolic E1 de 9mm de gruix acabat envernissat B-s1,d0 a empatar amb panells laterals. i finestra fixe de fusta de pi de 150x120cm. + parts fices de contraplacat de pi fenolic E1 90x255 + 90x170cm Segons Planilla Fusteries.

Format per:
 Premarc de tac, de fusta de pi.
 Tapa de cercol de fusta d'ample igual als envans.
 Tapajuntes verticals plans de 70 mm. d'amplada i de 15 mm. de gruix, amb tapeta vertical passant.
 Una fulla batent de 80 cm. d'amplada i de 210 cm. d'alçada de pas, de 40 mm. de gruix.
 Amb fulla d'ebenisteria tradicional, amb acabat a cara i cara de contraplacat de pi fenolic E1 de 9mm de gruix. amb classificació de reacció davant del foc Euroclasse B-s2, d0, cantejat perimetral al taller, amb reforços a zones de pany i amb goma i junta perimetral acústica, a tot el perímetre
 Ferratges de penjar amb frontisses ocultes amb unitats adequades al pes de la fulla, de la marca, model i acabat a definir per la Direcció Facultativa.
 Ferratges de tancament a definir per la DF.
 Finestra fusta de pi fenolic E1 fixe acabat envernissat Bs1, d0

Incloent:
 Replanteig, anivellat i aplomat.
 Descàrrega, recollida i transport a l'interior d'obra, fins a la seva ubicació definitiva, de tot el material necessari.
 Extracció i eliminació d'embalatges i recollida del material sobrant.
 Mitjans auxiliars, bastides i totes les mesures i elements de seguretat i salut laboral, segons normativa vigent.
 Neteja posterior dobra.
 Tot Inclòs. Totalment acabat.

E7B111D0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Geotèxtil feltre PP no teix. lligat mecàn.,140-190g/m2,s/adh.	2,98	184,34	549,33	0,05
Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir					

E32D3A23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Muntatge+desm.1 cara encofrat,plafó met.100x50cm,p/mur conten.rectil.,2c.,h<=3m,form.vist	26,28	20,88	548,73	0,05
----	---	-------	-------	--------	------

Muntatge i desmuntatge d'una cara d'encofrat amb plafó metàl·lic de 100x50 cm, per a murs de contenció de base rectilínia encofrats a dues cares, d'una alçària <= 3 m, per a deixar el formigó vist

EG6211E3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Interruptor,tipus univ.,(2P),16AX/250V,a/tecla,preu alt,encastat	17,12	32,00	547,84	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor, de tipus universal, bipolar (2P), 16 AX/250 V, amb tecla, preu alt, encastat

K21JEN03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retirada de conjunt de sanitaris i elements d'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual de	545,51	1,00	545,51	0,05
---	---	--------	------	--------	------

Retirada de conjunt de sanitaris i elements d'instal·lació, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

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

m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x1,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	1,85	288,00	532,80	0,05
---	--	------	--------	--------	------

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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

PG58-DM15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vatímetro trif.4f equilib.activa,400V,72x72mm,escala 1/4,armario	131,68	4,00	526,72	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Vatímetro electrodinámico trifásico, equilibrado, con neutro, para energía activa, para 400 V, de 72x72 mm, con escala 1/4 de circunferencia y empotrado en el armario

E9G2F152	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment form. 10cm gruix,acabat5kg/m2 pols quars color,formigó HA-25/B/20/Ila,>=300kg/m3 ciment,col	18,92	27,65	523,14	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

Paviment de formigó de 10 cm de gruix acabat amb 5 kg/m2 de pols de quars color, amb formigó HA-25/B/20/Ila de consistència tova, grandària màxima del granulat 20 mm, amb >= 300 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició Ila, col·locat mitjançant bombeig, estesa i vibratge mecànic i remolinat mecànic

EGD12JS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Posta a terra per estructures fotovoltaiques independents de la pressa a terra del edifici.	522,60	1,00	522,60 0,05

Posta a terra per estructures fotovoltaiques independents de la pressa a terra del edifici.

EE42Q412	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=125mm,g=0,5mm,munt.superf.	15,26	34,00	518,84 0,04

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment

E553V001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa, amb una cupula termo-conformada de policarbonat cel·	516,81	1,00	516,81 0,04

Claraboia rectangular de forma piramidal, fixa, amb una cupula termo-conformada de policarbonat cel·lular, altament aïllant, per a un buit d'obra de 100x50 cm amb sòcol prefabricat d'acer prelacat de 100 de gruix i 310mm d'alçada, tipus Europa Aislux o equivalent, col·locada amb fixacions mecàniques

EJA24310	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Escalf.acumulador elèct.,50l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750-1500W,col.vert.fix.mural+connec.	170,98	3,00	512,94 0,04

Escalfador acumulador elèctric de 50 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

EP74SH13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Armari Rack 19 ''de 42U 800 X 800 mm Negre, 1 comp., A / porta Vidie + pany, mòdul de ventiladors, v	496,02	1,00	496,02	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Armari Rack de 42U d'alçada, ample 800 i fons 800. fabricat en acer galvanitzat, porta davantera de vidre, porta del darrere de metall, panells laterals amovibles la qual cosa proporciona un accés de 360 graus. Accés de cables tant per la part superior com inferior amb raspall d'entrada i mòdul de ventiladors. Color disponible negre RAL9004 i gris perla RAL9002 capacitat màxima de càrrega de 600 kg, subministrat amb rodes i suport de fijación.Garantía de 25 anys emesa per integrador homologat. D'acord amb les normatives: ANSI / EIA-310-E, IEC 60.297-2, DIN 41494 Part 1 & 7.

EEKS5354		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Silenciador cel·les 450-600x900x750mm,3 cel.MW+xapa resonad.+vel vidre,g=100mm,col.	495,53	1,00	495,53	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 450 a 600 mm d'amplària, 900 mm d'alçària i 750 mm de llargària, amb 3 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat

FR41ARB1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament de Elaeagnus Angustifolia de copa 100cm de radi, en contenidor de 15 l	82,50	6,00	495,00	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament de Elaeagnus Angustifolia de copa 100cm de radi, en contenidor

EG312374		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x16mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.tub	9,97	48,00	478,56	0,04
---	--	------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 16 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub

EF5J1207		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Kit conne.lín.frigo.,2 tubs,28-56kW,deriv. gas+líqu.,+aïll.soldat capil.	94,91	5,00	474,55	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Kit de connexió de tub de coure per a línies frigorífiques, per a un sistema d'instal·lació de 2 tubs, potència màxima dels equips 28 a 56 kW, format per una derivació per a la línia de gas i una derivació per a la línia de líquid, inclosos els aïllaments tèrmics i els adaptadors de coure, soldat per capil·laritat

EJ14EQ12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Riell de llit mèdic, col·locat. segons planols de detall i/o indicacions de la DF. Riell de llit mèdic, col·locat. segons planols de detall i/o indicacions de la DF.	157,29	3,00	471,87	0,04

EE4ZBAR1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Barret xemeneia +lame.+antirregolf.,planx.alum.lac.,500x750mm,col.fix.mec. s/calaix obra Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 500x750 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra	157,03	3,00	471,09	0,04

EAF3AL12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	AL12 F_2FB+2FF 288x120cm	470,86	1,00	470,86	0,04
---	--------------------------	--------	------	--------	------

AL12 F_2FB+2FF 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles batents i dos fixes, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EAF3AL13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	AL13 F_2FB+2FF 288x120cm	470,86	1,00	470,86	0,04
---	--------------------------	--------	------	--------	------

AL13 F_2FB+2FF 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles batents i dos fixes, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en “t” de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EAF3AL14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	AL14 F_2FB+2FF 288x120cm	470,86	1,00	470,86	0,04
---	--------------------------	--------	------	--------	------

AL14 F_2FB+2FF 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb dos fulles batents i dos fixes, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

K216EN01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o conte	8,83	53,00	467,99	0,04
Enderroc de mur de bloc de formigó, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor					
E9J10P08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	P08 Catifa fibra polipropilè	56,62	8,14	460,89	0,04
P08 Catifa fibra polipropilè					
Catifa d'accés de fibra de polipropilè tipus EMCO diplomat o equivalent amb perfil·leria d'alumini, col·locat sense adherir					

E44ZPLE1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
ml	Pletina d'acer doblegada	25,18	18,05	454,50	0,04
Pletina d'acer doblegada per delimitació de paviments de 8mm de gruix i fins a 35cm de desenvolupament acabat pintat, ancorat a fonament de formigó.					
Inclou fonament de formigó, pintat, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF					
EE6182C0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Allament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhe	36,34	12,50	454,25	0,04
Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua ≥ 5000 , classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit					
EEKPA411		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Comporta tallafocs, planxa ac.galv., ampl.=600mm, h=300mm, col.entre cond.	226,61	2,00	453,22	0,04
Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 600 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes					
ED35JD65		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó pas, tapa fixa, 60x60x140cm, paret g=15cm maó calat 290x140x100mm, mort.1:2:10	149,91	3,00	449,73	0,04
Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x140 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm					
E898DFM0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat vert.ext.ciment, pintura silicat, llis, imprimació neutralitz.+fixadora+2acab.	13,83	32,40	448,09	0,04
Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura al silicat amb acabat llis, i pigments, amb una capa de fons d'imprimació neutralitzadora, una d'imprimació fixadora i dues d'acabat					
EP25JSS3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Configuració i posada en marxa del sistema	443,19	1,00	443,19	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Configuració i posada en marxa del sistema

EH21FJS2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llum indirecta linial led encastada en capçal sanitari, de 5 W de potència,4000k, 600 lm	63,28	7,00	442,96	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Llum indirecta linial led encastada en capçal sanitari, de 5 W de potència,4000k, 600 lm de flux lluminós, protecció IP20, no regulable amb equip driver inclòs

EF5B76B1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=3/4'',g= 1,0mm soldat capil.,dific. mitjà i col·locat superf.	16,37	27,00	441,99	0,04
---	---	-------	-------	--------	------

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

EG312646	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x4mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	4,32	102,00	440,64	0,04
---	--	------	--------	--------	------

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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata

ED15R811	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cond.ventilació PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,fix.mec.brides	36,65	12,00	439,80	0,04
---	---	-------	-------	--------	------

Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 125 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

K219EN09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de obertura puntual en enva de cartró guix per rebre porta.	62,03	7,00	434,21	0,04
---	--	-------	------	--------	------

Inclou treballs de encintat,
Formació de obertura puntual en enva de cartró guix per rebre porta.
Inclou treballs de encintat, masillat, polit, mitjans auxiliars i materials necessaris per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EF5C33B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub Cu R250 (semidur) DN=10mm,g=1,0mm,soldat capil.,dificult.mitjà,col.superf.	7,93	54,00	428,22	0,04
Tub de coure R250 (semidur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 13348, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450ºC) amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment					

EJ14EQ10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Dispensador de tovalloles de paper tipus 'nofer evo setinat 04046.s' o equivalent, col·locat.	140,79	3,00	422,37	0,04
Dispensador de tovalloles de paper tipus 'nofer evo setinat 04046.s' o equivalent, col·locat.					

EAF3AL11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	AL11 F_4FF 288x120cm	420,26	1,00	420,26	0,04
---	----------------------	--------	------	--------	------

AL11 F_4FF 288x120cm

Finestra d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb quatre fulles fixes, per a un buit d'obra aproximat de 288x120 cm.

REQ. TERMIC
μ/g=1.4W/m2K
μ/f=2.2W/m2K
g=0.49

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfileria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en ´´t´´ de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EFQ3649L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=28mm,g=9mm,s/HCFE-CFC,factor dif.vapor>=7000s	7,30	57,00	416,10	0,04
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EFQ3383L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	6,21	66,00	409,86	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 10 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

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

u	Vàlvula retenció clap.+brides,DN 150(tub 160mm),PN=10bar,PVC-U/EPDM,pericó canal.sot.	201,65	2,00	403,30	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Vàlvula de retenció de clapeta, segons la norma UNE-EN ISO 16137, amb brides, DN 150 (per a tub de 160 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

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

u	AL19 B_1FB 90x243cm	393,83	1,00	393,83	0,03
---	---------------------	--------	------	--------	------

AL19 B_1FB 90x243cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x243 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

EF5B64B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=5/8",g= 0,8mm soldat capil·lar, difi·c. mitjà i col·locat superf.	10,03	39,00	391,17	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

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

EEKP4411		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Comporta tallafocs,planxa ac.galv.,ampl.=300mm,h=300mm,col.entre cond.	194,91	2,00	389,82	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Comporta tallafocs per a conductes d'aire de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm d'amplària i 300 mm d'alçària col·locada entre els conductes

EFQ33C7L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	8,91	43,50	387,59	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 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

E6520M06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	M06 12,5/48/e/48/12,5	34,23	11,20	383,38	0,03
M06 12,5/48/e/48/12,5					
Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 200 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament					
Inclou tractament de juntes, banda elàstica recolzament de perfils, encintat, suport aïllament, p.p de revestiment de pilars, formació de cantonades, trobades amb fusteries, reforços interiors necessaris, mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.					

*Requeriments acústics i tèrmics segons planilles

KP7EXJS3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Subministrament i muntatge de controlador d'antenes wifi.	379,56	1,00	379,56	0,03
Subministrament i muntatge de controlador DNH-100 de Dlinko equivalent.					
- Programa lliure de Nuclias Connect iilt-in					
- x1 port GE, x1 port de consola, x1 USB 3.0, x1 MicroSD					
- Gestiona fins a 100 AP					
- Aplicació gratuïta Nuclias Connect					
- Kit de muntatge en cremallera inclòs					
- Garantia de vida limitada D-Link					
Totalment instal·lada i funcionant					

EEK1UJS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,1200x200mm,fixada bastiment	188,56	2,00	377,12	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 1200x200 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació

EB12SE19	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	SE19 Barana	150,21	2,50	375,53	0,03
---	-------------	--------	------	--------	------

SE19 Barana

Barana d'acer, travesser perfil de L 110x110x10mm, muntants en pletina de 100x15mm cada 125 cm de 110cm d'alçada i vidre laminat 5+5 amb butiral i subjectat per perfils en U fixats en muntants, de 80 cm d'alçària, acabat electrozincat i lacat, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella.

EJ14EQ06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barres de subjecció i suport basculants tipus 'roca access comfort'Ø0,04-0,05m o equivalent, alçària	124,29	3,00	372,87	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Barres de subjecció i suport basculants tipus 'roca access comfort'Ø0,04-0,05m o equivalent, alçària col.locació 0,70-0,75m, longitud >0,70m

E4ZW1350	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Ancoratge acer+tac d'expansió,D=12mm,carg./voland./fem.,p/fix.perfils metàl.estr.form.	7,89	47,00	370,83	0,03
---	--	------	-------	--------	------

Ancoratge d'acer amb tac d'expansió de diàmetre 12 mm, amb cargol, volandera i femella per a fixació de perfils metàl·lics a estructura de formigó

ED35JS75	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó pas,tapa fixa,75x75x160cm,paret g=15cm maó massís 290x140x50mm,mort.1:2:10	366,15	1,00	366,15	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Pericó de pas i tapa fixa, de 75x75x160 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó massís de 290x140x50 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm

EP35U447	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bateria d'emergència de 38 a 45Ah 12Vcc, s / mto	182,75	2,00	365,50	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Bateria d'emergència de 38 a 45Ah 12Vcc, completament lliure de manteniment, amb carcassa de plàstic resistent a impactes i llarga durada (aprox. 6 anys).
Tipus IPS-BAT12V-45AH de Bosch o equivalent.
Inclou accessoris de connexió i part proporcional de connectors.
Totalment instal·lat i funcionant.
No instal·lar en caixes totalment estanques.

EAF7AL08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	AL08 B_1FB 94x218cm	363,94	1,00	363,94	0,03
---	---------------------	--------	------	--------	------

AL08 B_1FB 94x218cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 94x218 cm.

REQ. TERMIC
 $\mu/g=1.4W/m2K$
 $\mu/f=2.2W/m2K$
 $g=0.49$

REQ.ACUSTIC
Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en "t" de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

K21AEN08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retirada de full i bastiment de porta interior, acopi de material i col·locació posterior en ubicaci	71,61	5,00	358,05	0,03
Retirada de full i bastiment de porta interior, acopi de material i col·locació posterior en ubicació definitiva					
EM31261K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	89,42	4,00	357,68	0,03
Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment					
EG41G1MP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Interruptor auto.magnet.,caixa emmot.160A/160A,3P-3R,16kA,munt.perf.DIN	351,84	1,00	351,84	0,03
Interruptor automàtic magnetotèrmic de caixa emmotllada, de 160 A d'intensitat màxima i calibrat a 160 A, amb 3 pols i 3 relès i bloc de relès magnetotèrmic estàndard integrat, de 16 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN					
EE42Q112		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=150mm,g=0,5mm,munt.superf.	15,59	22,50	350,78	0,03
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 150 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					
EAF7AL16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	AL16 B_1FB 90x218cm	349,33	1,00	349,33	0,03
---	---------------------	--------	------	--------	------

AL16 B_1FB 90x218cm

Balconera d'alumini amb trencament de pont tèrmic de la marca Technal model Soleal 55 rectificat o equivalent, acabat lacat efecte fusta color a definir per la DF, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla batent, per a un buit d'obra aproximat de 90x218 cm.

REQ. TERMIC
 μ/g=1.4W/m2K
 μ/f=2.2W/m2K
 g=0.49

REQ.ACUSTIC
 Conjunt:R/ATr=30dB

SUA1 Neteja: Corredissa
 SUA2 Impacte: -

La fusteria complirà els següents requisits: làmina epdm als punts de contacte entre la perfil·leria d'alumini i la subestructura de suport, esquadres vulcanitzades a les cantonades, juntes de vidriat i la resta de juntes també d'epdm, cargols d'acer inoxidable, ventilació i drenatge de la base i el perímetre dels vidres, escaires interiors a les cantonades i unions en ´´t´´ de marcs i fulles amb cua de dos components per estanqueitzar i armar l'engonal. ferramenta amb els eixos d'acer inoxidable i la resta de peces de fossa d'alumini. maneta d'alumini. els segellats perimetrals es reutilitzaran amb silicona neutra resistent als raigs raïm sobre cordó cel·lular antiadherent a la silicona.

Inclou premarc d'acer galvanitzat, elements d'accionament, estanqueïtat, tapetes, tapajuntes, segellats, vidres i tots els elements necessaris per deixar la partida correctament executada tot segons indicacions de la df i plànols de projecte.

****comprovar dimensions amb els plànols de fusteries del projecte i amb la df

FR4DPLA1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament de tepe de sedum tipus ´´ID. MAT PRADO ORNAMENTAL´´ de Vivers Ter compostat de 5 a 7	3,85	90,00	346,50	0,03
---	--	------	-------	--------	------

Subministrament de tepe de sedum tipus ´´ID. MAT PRADO ORNAMENTAL´´ de Vivers Ter compostat de 5 a 7 varietats de sedum i plantes aromatiques (Prunella vulgaris, Achillea millefolium, Hieracium, Allium hoenoprasum) , en contenidor

EF5A73B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R250 (semidur) DN=3/4'',g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de dific	20,81	16,50	343,37	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Tub de coure R250 (semidur) 3/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

K2183501

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	Arrencada enrajolat,param.vert.,m.man.,càrrega manual	10,98	31,20	342,58	0,03
----	---	-------	-------	--------	------

Arrencada d'enrajolat en parament vertical, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor

EGDZJSS3

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Presa de terra per a FV amb un valor de resistència R<10 ohm.	341,18	1,00	341,18	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Presa de terra per a informatica, composta per piques d'acer courat de 2 m de longitud, clavades en el terreny, connectades a un pont per a comprovació, dintre d'una arqueta de registre de polipropilè de 30x30 cm. Fins i tot grapa abraçadora per a la connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç i additius per a disminuir la resistivitat del terreny.

Inclou: Elèctrode per a xarxa de connexió a terra couratge amb 300 µm, fabricat en acer, de 15 mm de diàmetr, Sac de 5 kg de sals minerals per a la millora de la conductivitat de posades a terra, Pont per a comprovació de connexió de terra de l'instal·lació elèctrica, Pericó de polipropilè per a connexió a terra, de 300x300 mm, amb tapa de registre,Grapa abraçadora per a connexió de pica. CONDUCTOR NU 35MM2, Replanteig. Excavació amb mitjans manuals. Eliminació de les terres soltes del fons de l'excavació. Clavat de la pica. Col·locació de l'arqueta de registre. Connexió de l'elèctrode amb la línia d'enllaç. Reblert de l'extradós. Conexió a la xarxa de terra.

Muntatge, connexionat i comprovació del seu correcte funcionament. Realització de proves de servei.

EFQ364BL

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 150°C),D=35mm,g=9mm,s/HCFC-CFC,factor dif.vapor>=7000s	8,34	40,00	333,60	0,03
---	--	------	-------	--------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EG312364		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),3x10mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.tub	6,94	48,00	333,12	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 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub					
EG312656		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x6mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	6,88	48,00	330,24	0,03
Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					
EMD11BFA		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Detector volumetric Doble Tecnologia Grau 2	29,95	11,00	329,45	0,03
Detector volumetric Doble Tecnologia Grau 2. Els detectors de moviment TRITECH BLUE LINEGEN2 utilitzen una combinació de tecnologies de detecció per infrarojos passius (PIR) i microones amb processament avançat de senyals. Zona d'angle zero i abast de cobertura de 12 x 12 m. Inclou detector + 2 ancoratges + 2 cargols + 21 Subjectacables. El LED d'alarma visible des de l'exterior es pot desactivar després de la instal·lació. Certificat EN50131, Grau 2. Classe Ambiental II .. Model ALA022905 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.					
EG675312		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Marc p/adapt.mod-rect.,1mòd.,bastidor p/c.rectangular,preu mitjà,col.	4,27	75,00	320,25	0,03
Marc per a l'adaptació de mecanismes modulars a caixa rectangular, d'1 mòdul, amb bastidor per a caixa rectangular, preu mitjà, col·locat					
FD5HURB4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Canal form.polímer,a=150mm,h=60-100mm,+perfil lat.,reixa acer galv. nerva. cl.C250+cargs. solera for	113,44	2,80	317,63	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Canal de formigó polímer sense pendent, d'amplària interior 150 mm tipus ULMA 150 o equivalent, amb perfil lateral, amb reixa ranurada lateral d'acer inoxidable, fixada amb cargols a la canal, col·locada sobre base de formigó amb solera de 150 mm de gruix i parets de 150 mm de gruix

PPAUU010	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

pa PAAI connexió a xarxa interior existent de la nova xarxa de distribució a.f.s.

158,65 2,00 317,30 0,03

Partida alçada d'abonament íntegre connexió a xarxa interior existent de la nova xarxa de distribució a.f.s. en zona tècnica existent.

EFQ3386L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

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

7,29 43,50 317,12 0,03

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50Â°C i 105Â°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EF52C3B2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m Tub Cu R250 (semidur),DN=42mm,g=1mm,UNE-EN 1057,soldat capil.,dific.mitjà,col.superf.

20,78 15,00 311,70 0,03

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

EP31FT44	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U Posada en marxa del sistema de megafonia

299,89 1,00 299,89 0,03

Posada en marxa del sistema de megafonia. Ajust de nivells d'àudio d'entrada i sortida, verificació del correcte funcionament de tots els elements instal·lats, explicació de la utilització de dels equips, programació, si cal, de paràmetres i ajustos en sistemes controlats per ordinador. No inclou muntatge i instal·lació d'equips, cables o connexions.

EP7Z1G10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell amb 12 connectors sc, de fibra òptica multimode om3.	297,75	1,00	297,75	0,03
---	---	--------	------	--------	------

Panell amb 12 connectors sc, de fibra òptica multimode om3.

EMD6JSS1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conductor blindat+apantallat,4x0,22mm2+2x0,75mm2,tub	0,79	375,00	296,25	0,03
Mànega Alarma blindada 2 + 4 fils LSOH (Rotllos 100m) .. Mànega de Cable lliure d'halògens constituït per conductors de coure flexibles de seccions combinades aïllats en polietilè. Formada per 2 x Conductors 0,75mm2, 4 x conductors 0,22mm2. Conductors cablejats. Apantallat al conjunt amb cinta Alumini / polièster i drenatge de coure estanyat. Coberta exterior de poliolefina termoplàstica. Aplicació en Sistemes De Seguretat (alarmes) i Aplicacions de telefonia i intercomunicació. On sigui necessari protecció enfront de sorolls elèctrics .. Model CAB000124 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal•lat i funcionant					

EP31JS03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Amplificador de barreja d'1 zona, 30W,	296,14	1,00	296,14	0,03
Amplificador de barreja d'1 zona, 30W, resposta de freqüència 50 Hz a 20 kHz (+ 1 / -3 dB, a -10 dB de sortida nominal de ref.), Distorsió <1% a potència de sortida nominal a 1 kHz, 4 entrades de micro / línia, 1 de 100V, 1 de emergència, 3 de música, sortides a 1V, 100V i 8?, ús sobretaula i moble rack, esquadres 19 ''incloses, 230 VCA ± 10%, 50/60 Hz, dimensions 19 '' / 2U.Model PLE-1MA030-EU de Bosch o equivalent. Incluye parte proorcional de conectores. Totalment instal•lat i funcionant					

EEM945B1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.xapa acer,D=150mm,monof.,2 veloc.,100W,350m3/h,niv.pr.sonor.=40-45dB{	146,64	2,00	293,28	0,03
Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material de xapa d'acer per a un diàmetre de 150 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 100 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 350 m3/h, nivell de pressió sonora de 40 a 45 dB(A), muntat en el conducte					

PG2N-EUGK		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90	3,43	84,00	288,12	0,02
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 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					

K21AEN06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Arrencada de fusteria exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	47,74	6,00	286,44	0,02
Arrencada de fusteria exterior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor					

E8B271E3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Pintat param.form.,pintura anticarb. tixotròpica+elàst. resines acríliques monocomp.protec.penetraci	7,39	38,10	281,56	0,02
Pintat de superfície de parament de formigó amb pintura anticarbonatació, tixotròpica i elàstica de resines acríliques, monocomponent, per a protecció contra la penetració i resistent a l'humitat, aplicada en tres capes					

EE4419S3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Flexible,conducte circular,Al+fibra vidre+PVC,D=250mm,col.	40,21	7,00	281,47	0,02
Tub flexible amb conducte circular d'alumini+fibra de vidre+PVC, de 250 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat					

FJS5ZC09		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa control baixants_Coberta Ajar.	93,70	3,00	281,10	0,02
Subministrament i col·locació de caixa de control KS 10/30 o equivalent fabricada amb alumini recobert de plàstic amb ranures laterals pel pas de l'aigua i amb brides de suport extensibles col·locades als laterals de la base. Per col·locar sobre els baixants o sobre graves; amb tapa de xapa d'acer galvanitzat i plastificat, desmuntable i transitable, amb dos orificis per agafar la tapa o per fixar-la a la base amb cargols inclosos. Aplicable a tots els desguassos de fins 230 mm aprox. de diàmetre. Les caixes de control es poden combinar amb els elements elevadors KSA o equivalent per adaptar-se a l'alçada desitjada.					

Característiques Tècniques:

- Pes: 2,8 kg aprox.
- Alçada: 10 cm aprox.
- Color: gris fosc
- Mida exterior: 30 cm x 30 cm aprox.
- Mida de lobertura interior: 24 x 24 cm aprox.
- Mesura amb brida estesa: 53 cm x 30 cm aprox.
- Amplada ranura drenatge: aprox. 3 mm

EP82U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Rètol senyalització sistema passi-esperi,encastat	40,11	7,00	280,77	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Rètol de senyalització del sistema passi-esperi compost per làmpada de baix voltatge i plaques de colors verd/vermell, accionable des de pulsador local, inclosos connectors i accessoris, col·locat encastat

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	7,13	39,00	278,07	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 15 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

FR3SE412	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Encoixinament escorça pi 30-50mm,granel ,escamp.retro.petita+m.man.,g<=10cm	4,99	54,60	272,45	0,02
----	---	------	-------	--------	------

Encoixinament amb escorça de pi de 30 a 50 mm, subministrada a granel, escampada amb retroexcavadora petita i mitjans manuals en capa uniforme de gruix fins a 10 cm

EP7Z2031	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Passafils de 19'' horitzontal	27,15	10,00	271,50	0,02
---	-------------------------------	-------	-------	--------	------

Passafils de 19'' horitzontal amb tapa de 1U. 1 lado.de SYSTIMAX Ref.HTK-19-SS-1U o equivalent per facilita camí per els tirants entre bastidors. Completament instal·lat i acabat segons plec de condicions tècniques. . Totalment instal·lat i funcionant

EP332900	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Receptor de microfon sense fils i microfon.	271,24	1,00	271,24	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Receptor de micròfon sense fils MW1. Disposa de 193 canals UHF seleccionables automàticament.

Tecnologia de sintetització PLL. To pilot i silenciador de soroll en absència de senyal. "True Diversity" per a una recepció estable. LCD amb indicació de: nivell de senyal RF, freqüència i nivell de bateria del micròfon sense fils. Muntatge de sobretaula o en Rack 19 ''mitjançant accessori .. Model SON271001 de Plana Fabrega o equivalent.

Micròfon sense fil MW1. Possibilitat de 193 canals UHF seleccionables. Tecnologia de sintetització PLL. Pantalla LCD amb indicació de l'estat de la pila i de la freqüència. Funció de bloqueig .. Model SON271101 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant

EP3AJS30		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Regulador de volum 12 W, línia 100v.	54,09	5,00	270,45	0,02
Regulador de volum 12 W. Compatible amb sistema de 3 i 4 fils. Sistema de rotació contínua. Color blanc RAL 9010 .. Model LBC1401/10 de Bosch o equivalent. Inclou caixa de superfície. Totalment instal·lat i funcionant.					
EFQ33C9L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=32mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	10,08	26,00	262,08	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 28 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
E83EVOOO		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Increment de preu per canvi de placa de estandard a hidrofuga	2,23	117,31	261,61	0,02
Increment de preu per canvi de placa de estandard a hidrofuga					
EG222915		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub flexible corrugat PVC,DN=32mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,36	191,00	259,76	0,02
Tub flexible corrugat de PVC, de 32 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					
EP315967		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Reproductor DVD / CD amb sintonitzador FM / AM PLENA	258,40	1,00	258,40	0,02
Reproductor DVD / CD amb sintonitzador FM / AM PLENA. Equip reproductor de DVD / CD multifomat àudio-vídeo (MPEG2, MPEG3, JPEG ...), amb sintonitzador FM / AM .. Model SON196200 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant					
EEKS5214		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Silenciador cel·les 300-400x300x750mm,2 cel.MW+xapa resonad.+vel vidre,g=100mm,col.	256,53	1,00	256,53	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 300 a 400 mm d'amplària, 300 mm d'alçària i 750 mm de llargària, amb 2 cel·les de llana mineral i xapa resonadora d'acer galvanitzat amb protecció de vel de seda de vidre, de 100 mm de gruix i amb una separació entre elles de 50 a 100 mm, col·locat

EF5AA3B2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub Cu R250 (semidur) DN=1''1/8'',g=1,0mmpersoldat capil.amb soldadura forta (T>450°C)amb grau de di	30,03	8,50	255,26	0,02
---	--	-------	------	--------	------

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

EGE2JS97	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Controlador Dinàmic de Potència, injecció zero.	246,78	1,00	246,78	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Controlador dinàmic de potència per desplaçament del punt de treball del camp solar, que permet regular el nivell de generació d'un inversor en una instal·lació fotovoltaica, en funció del consum de l'usuari.

Controlador Dinàmic de Potència, injecció zero que permet monitoritzar i registrar el consum d'energia de l'usuari i mitjançant un analitzador de xarxes extern, monitoritzar i registrar la producció d'energia fotovoltaica i el consum (o injecció) de la xarxa elèctrica.

Principals característiques:

Gestionar les principals marques d'inversors * i diversos inversors per instal·lació

Monitorització via web (Smartphone, Tablet o PC)

Datalogger i descàrrega de fitxer .csv amb dades històriques de consums via web

Múltiples opcions de regulació via web

Pantalla amb informació de consum, producció FV i consum de xarxa

Possibilitat d'utilització d'analitzadors de xarxes per augmentar informació

Doble protecció contra injecció a xarxa

Comunicacions Modbus / TCP per integració en SCADA

PIKO BA SENSOR de Piko o equivalent

Totalment instal·lat, programat i funcionant.

EG31JSS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable 0,6/1 kV RZ1-K (AS), baixa emissió de fums, 6x1,5m2,	3,72	66,00	245,52	0,02
---	--	------	-------	--------	------

Subministrament i instal·lació de cable amb conductor de coure de 0,6 / 1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), classe CPR tipus Csa-S1B, d1, a1, de secció 6x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, instal·lat en tub o canal.

E7B21E0L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Làmina separad.polietilè g=100µm,pes=96g/m2,col.n/adh.	1,47	165,00	242,55	0,02
Làmina separadora de polietilè de 100 µm i 96 g/m2, col·locada no adherida					

E4BP1116		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ancoratge acer b/corrugada,D=16mm,perf.+inject.cont.adh.apl.unilat. res.epoxi s/dissolv.baix.visc.	15,07	16,00	241,12	0,02
Ancoratge amb acer en barres corrugades de 16 mm de diàmetre, amb perforació i injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de dos components i baixa viscositat					

EN215427		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Vàlvula soleta+rosca,DN=3/4'',PN=16bar,bronze,munt.superf.	26,70	9,00	240,30	0,02
Vàlvula de soleta manual amb rosca, de diàmetre nominal 3/4'', 16 bar de PN, de bronze, preu alt, muntada superficialment					

EP25JSS4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Adequacio, modificació y revisió Rack V-D existent.	236,37	1,00	236,37	0,02
Adequació, revisió i de modificació de l'Rack existent de V-D, per a la incorporació dels elements d'electronica de xarxa de nova instal·lació, sai enracable, preses de corrent i mòdul de ventilació. Incloent la senyalització i rotulació de tot el cablejat amb etiquetes indelebles, proves i accesoris.					

EP49U010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable p/sonoritzacions, paral·lel bicolor 2x1,5mm2,LSZH,col·locat tub	1,08	217,00	234,36	0,02
Cable per a sonoritzacions paral·lel bicolor de 2x1,5 mm2, aïllament plàstic lliure d'halògens, col·locat en tub					

EE44BBS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=254mm,col.	10,71	21,60	231,34	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 254 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

ED35JA55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó pas,tapa regist.,45x45x100cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	115,41	2,00	230,82	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x100 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

EN811667	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1/2'',PN=16bar,llautó/llautó,seient elàstic,superf.	16,33	14,00	228,62	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 1/2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment

EE42QC16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=300mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.	37,88	6,00	227,28	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 300 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment

K21A3011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Arrencada full+bastim. porta int.,m.man.,càrr.man.	11,94	19,00	226,86	0,02
---	--	-------	-------	--------	------

Arrencada de full i bastiment de porta interior amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

E5ZEVO01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de cassoletes de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, de 40x40x15	37,61	6,00	225,66	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Formació de cassoletes de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, de 40x40x15cm, col·locat amb fixacions mecàniques

EE42QE16		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=350mm,g=0,5mm,brida ext.cargolada,munt.superf.	39,93	5,60	223,61	0,02
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 350 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, unió amb brida extensible cargolada, muntat superficialment					
EEM93331		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Ventil.línia circul.,extr.,mat.plàstic,D=100mm,monof.,2 veloc.,25W,250m3/h,niv.pr.sonor.=25-30dB(A),	109,54	2,00	219,08	0,02
Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 100 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 25 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 250 m3/h, nivell de pressió sonora de 25 a 30 dB(A), muntat en el conducte					
EG61CSH4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/4mecanismes modulars,muntat superf.	24,03	9,00	216,27	0,02
Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 4 mecanismes modulars, muntat superficialment					
EABG0M01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	M01 Porta metàl·lica 130x220cm	214,79	1,00	214,79	0,02
M01 Porta metàl·lica 130x220cm					
Porta d'acer galvanitzat en perfils laminats d'una fulla batent, per a un buit d'obra de 130x220 cm, amb bastidor de tub de 40x20x1,5 mm, planxes llises d'1 mm de gruix i bastiment, pany de cop i clau, acabat esmaltat, col·locada					
E2RA71H1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Deposició controlada dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus d	14,93	14,21	212,16	0,02
Deposició controlada a dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)					
EG31JSS2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Cable 0,6/1 kV PV ZZ-F, 2x4mm2,col.tub	1,95	108,00	210,60	0,02
---	--	------	--------	--------	------

Subministrament i instal·lació Cable amb conductor de coure de 0,6 / 1 kV de tensió assignada, amb designació PV ZZ-F, bipolar, de secció 2 x 4 mm2, amb coberta i aïllament lliure d'halògens, color negre o vermell, col·locat en tub o safata.

E86A5FA6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Folrat param.vertical pl.acer inox.1.4301 (AISI 304),g=1,5mm,mate,treb.taller,col.fix.mec.s/perf.c/6	50,27	4,17	209,73	0,02
----	--	-------	------	--------	------

Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), d'1,5 mm de gruix, acabat mate i treballat al taller, col·locat amb fixacions mecàniques sobre perfil·leria d'acer galvanitzat amb muntants cada 60 cm

E7D69TK0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pint.igníf.perf.acer,1capa imprimació p/pint.intum.+3capes pintura intumescent,g=1500µm	42,15	4,94	208,14	0,02
----	---	-------	------	--------	------

Pintat ignífug de perfils d'acer amb una capa de imprimació per a pintura intumescent i tres capes de pintura intumescent, amb un gruix total de 1500 µm

EEKQKA23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comp.reg.cabal rect. alumini>manual,200x150mm,fix.mec.	41,61	5,00	208,05	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 200 mm de llargària, 150 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

EP35JS21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Projector unidireccional, 10W / 96dB,	103,82	2,00	207,64	0,02
---	---------------------------------------	--------	------	--------	------

Projector unidireccional, 10W / 96dB, selecció 1/1, 1/2, 1/4, 1/8 potències, ABS, blanc RAL9010, reixeta gris, IP65, 100V, certificat EVAC segons UNE-EN 54-24.Model LP1-UC10E-1 de Bosch o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant

EE42B432	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conducte helicoïdal circ.planxa Al ríg.,D=125mm,g=0,7mm,munt.superf.	24,30	8,50	206,55	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Conducte helicoïdal circular de planxa rígida d'alumini de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,7 mm, muntat superficialment

EEVCJSS4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Interfaz de connexio de control a M-NET AHU 3,6 kW	206,23	1,00	206,23	0,02
Interfaz de connexio de control a M-NET AHU 3,6 kW					
EEVCJSS5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Interfaz de connexio de control a M-NET AHU 12,5 kW	206,23	1,00	206,23	0,02
Interfaz de connexio de control a M-NET AHU 12,5 kW					
FDK262G8		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó regist.form.pref.sense fons,60x60x60cm,p/inst.serveis,s/llit grava g=15 cm,+reblert terra	102,53	2,00	205,06	0,02
Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons de 60x60x60 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					
EGD1JSS1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Soldadura aluminotermica	18,42	11,00	202,62	0,02
Soldadura aluminotermica per unio del conductor en anell o dels electrodes amb l'estructura de l'edifici,inclou part proporcional de motlles de grafit, cartutx càrrega, disc d'ignició i auxiliars.					
E9S2MT3B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paviment planxa plana,+relleu,acer galv.,g=5mm,,col.soldat	78,78	2,56	201,68	0,02
Paviment de planxa plana de textura amb relleu, d'acer galvanitzat de 5 mm de gruix,, col·locat soldat					
EGD1JSS2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Piqueta connex.terra acer,estànd.,long.=2500mm,D=18,3mm,clav.terr.	25,13	8,00	201,04	0,02
Piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix estàndard, de 2500 mm de llargària de 18,3 mm de diàmetre, clavada a terra					
EE52Q12A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Conducte ac.galv.,g=0,6mm,+unió baioneta,munt./suports	32,04	6,20	198,65	0,02
Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,6 mm, amb unió baioneta, muntat adossat amb suports					
EM1421D4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Polsador alarma, instal·lació analògica, manual+trencament, direccionable, IP-67, UNE-EN 54-11, sup.intemp	63,92	3,00	191,76	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Polsador d'alarma per a instal·lació contra incendis analògica, accionament manual per trencament d'element fràgil, direccionable, grau de protecció IP-67, segons norma UNE-EN 54-11, muntat superficialment a la intempèrie

EP7ZA131

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

u	Mòdul ventil.p/rack 19'', 3 ventilador axial, 2 U, 230V, Q=400m3/h, col.	190,44	1,00	190,44	0,02
---	--	--------	------	--------	------

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

EF5A83B2

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

m	Tub Cu R250 (semidur) DN=7/8'', g=1,0mm persoldat capil. amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dific	23,71	8,00	189,68	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Tub de coure R250 (semidur) 7/8 '' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal

FR45ARB3

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

u	Subministrament de Tamarix Rubra de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor	94,60	2,00	189,20	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament de Tamarix Rubra de perímetre de 20 a 25 cm, en contenidor

K21AEN10

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

u	Arrencada de gelosia metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	31,03	6,00	186,18	0,02
---	---	-------	------	--------	------

Arrencada de gelosia metàl·lica amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor

EF5B86B1

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

m	Tub Cu R220 (recuit) DN=7/8'', g= 1,0mm soldat capil., dific. mitjà i col·locat superf.	18,44	10,00	184,40	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

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

EC1KEQ0Y		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Mirall inclinable de lluna incolora g=3mm,col.adherit tauler fusta	60,19	3,00	180,57	0,02
Mirall inclinable de lluna incolora de 3 mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta.					
Inclou col·locació inclinada per lavabos adaptats.					
E2R6423A		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Càrr.mec. residus inerts o no especials instal.gestió residus,camió transp.,7t,rec.15-20km	12,50	14,21	177,63	0,02
Càrrega amb mitjans mecànics i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió per a transport de 7 t, amb un recorregut de més de 15 i fins a 20 km					
ED35JB65		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó pas,tapa regist.,60x60x140cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	173,59	1,00	173,59	0,02
Pericó de pas i tapa registrable, de 60x60x140 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat					
EP7Z985C		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Patch Panel de 50 Ports Cat3 per telefonia .	172,28	1,00	172,28	0,01
Patch Panel de 50 Ports Cat3 per telefonia . Ref. PW760060905 de Systimax o equivalent, Rep servei de proveïdor.. Totalment instal·lat i funcionant					
EJM15010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Compta.aigua electr. p/aigua freda,classe C,calibre 15mm,Qn=1,5m3/h,PN=10bar,2xRJ11,unions rosc.,hor	85,35	2,00	170,70	0,01
Comptador d'aigua electrònic per aigua freda, classe metrològica C, calibre nominal 15 mm, cabal nominal 1,5 m3/h, pressió nominal 10 bar, amb 2 connectors del tipus RJ11 al frontal, amb unions roscades, apte per a muntar en posició horitzontal o vertical, connectat a una bateria o a un ramal					
EM91JS03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Revisió de instal·lació de parallamps existent per part d'un fabricant especialitzat	167,24	1,00	167,24	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Revisió de instal·lació de parallamps existent per part d'un fabricant especialitzat (tipus INGESCO o similar), incloent verificació del bon estat de conservació de la punta captadora, revisió de la continuïtat i correcta fixació del baixant, comprovació del valor de resistència de la presa de terra (R inferior a 10 ohms) i bon estat general de totes les unions equipotencials.

EE4ZBAR2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Barret xemeneia +lame.+antirregolf.,planx.alum.lac.,500x900mm,col.fix.mec.s/calaix obra	167,19	1,00	167,19	0,01

Barret de xemeneia amb lamel·les i antirregolfant de planxa d'alumini lacat, de 500x900 mm de secció, col·locat amb fixacions mecàniques sobre calaix d'obra

E7Z86E40		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Remat p/imper.perfil pl.acer galv.,g=0,6mm,+là m.PVC flex.,desenv.=66mm,1plec,col.fix.mec	16,53	10,10	166,95	0,01

Remat per a impermeabilització amb perfil de planxa d'acer galvanitzat de 0,6 mm de gruix amb de làmina de PVC flexible adherida i resistent a la intempèrie d'1,2 mm de gruix, de 66 mm de desenvolupament i 1 plec, col·locat amb fixacions mecàniques

ED51QDP1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bonera sifònica PVC rígid,D=110mm,tapa antigrava metàl.,fix.mec.	41,45	4,00	165,80	0,01

Bonera sifònica de PVC rígid, de 110 mm de diàmetre, amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques

PG2P-6T0B		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub rígid plàstic s/halògens,DN=20mm,impacte=2J,resist.compress.=1250N,unió endollada+munt.superf.	5,42	30,00	162,60	0,01

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

FR682118	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Plant.enfiladissa,cont.=1- 1,5l,25x25x25cm,m.man.,pend.<35%,subst.100% p/sorra-comp.	3,99	40,00	159,60	0,01
---	---	------	-------	--------	------

Plantació de planta enfiladissa en contenidor d'1 a 1,5 l, excavació de clot de plantació de 25x25x25 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb substitució total de terra de l'excavació per sorra rentada i compost (70%-30%), primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió

EP151077		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Cable coaxial ICT2 LTE A +	0,89	176,00	156,64	0,01
Cable coaxial ICT2 LTE A +. . Model CAB002015 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal•lat i funcionant					

ECZSU010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Serigrafiat vidres taller,1 color,trama uniforme punts	31,46	4,96	155,92	0,01
Serigrafiat de vidres a taller, amb un sol color, en una trama uniforme de punts					

FJSA1021		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Prog.reg 9 V,sistema teclat programador,preu mitjà,n.estacions =<2 ,munt.superf.conn. ap.control/el.	152,69	1,00	152,69	0,01
Programador de reg amb alimentació a 9 V, sistema de programació per teclat al programador, preu mitjà, per a un nombre màxim de 2 estacions, muntat superficialment, connectat als aparells de control, als elements governats, programat i comprovat					

EE42Q812		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Conducte helicoïdal circ. de planxa ac.galv.,D=200mm,g=0,5mm,munt.superf.	16,78	9,00	151,02	0,01
Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment					

ED35JF65		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó pas,tapa fixa,60x60x100cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	149,91	1,00	149,91	0,01
Pericó de pas i tapa fixa, de 60x60x100 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm					

FJS5C100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Degoter autocompensant, antidrenant	1,49	100,00	149,00	0,01
Degoter autocompensant i antidrenant, inserit en tub cec				
FR472N2D	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministrament Pinus pinea h=300-350cm, pa terra D>=65cm,h>=78cm s/NTJ	146,21	1,00	146,21	0,01
Subministrament de Pinus pinea d'alçària de 300 a 350 cm, amb pa de terra de diàmetre mínim 65 cm i profunditat mínima 78 cm segons fórmules NTJ				
E812V112	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Enguixat reglejat,vert.int.h<3m,B1,lliscat C6,p.p.arestes/racons/reglada	24,10	6,00	144,67	0,01
Enguixat reglejat sobre parament vertical interior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb guix B1, acabat lliscat amb guix C6, inclosa la part proporcional d'arestes, racons i reglada de sòcol				
EG222A15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Tub flexible corrugat PVC,DN=40mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,50	96,00	144,00	0,01
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 sobre sostremort				
K21A1011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Arrencada full+bastim. finest.,m.man.,càrr.man.	23,87	6,00	143,22	0,01
Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor				
FR41ARB2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministrament de Callistemum Specious de copa 100cm de radi, en contenidor	71,50	2,00	143,00	0,01
Subministrament de Callistemum Specious de copa 100cm de radi, en contenidor				
ED35JS55	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pericó pas,tapa regist.,51x51x100cm,paret g=13cm maó calat 250x120x100mm,mort.1:2:10	142,86	1,00	142,86	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Pericó de pas i tapa registrable, de 51x51x100 cm de mides interiors, amb paret de 13 cm de gruix de maó calat de 250x120x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat

PG33-E44Y

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	5,89	24,00	141,36	0,01
---	--	------	-------	--------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, pentapolar, de secció 5x6 mm², amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

ED7K687S

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Clavegueró PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=125mm,penj.sostr.	46,74	3,00	140,22	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 125 mm, penjat al sostre

EE44B3S3

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=127mm,col.	8,24	17,00	140,08	0,01
---	---	------	-------	--------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 127 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

EP7ZJSS4

Preu Amidament Import % sobre pressupost

u	Regl.aliment.fixa,8 schucko 2P+T,p/armar. rack 19'',1 U,horitz.fix.mec.	67,87	2,00	135,74	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Regleta d'alimentació fixa, amb 8 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçària, muntatge horitzontal, fixada mecànicament

E5110P04

Preu Amidament Import % sobre pressupost

m2	P04 Paviment rasilla antilliscant	18,17	7,45	135,37	0,01
----	-----------------------------------	-------	------	--------	------

P04 Paviment rasilla antilliscant

Acabat de terrat amb paviment de rajola ceràmica fina d'elaboració mecànica, amb acabat fi, de color vermell i de 28x14 cm, amb tractament antilliscant, col·locat amb morter mixt 1:2:10

EJA23310	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Escalf.acumulador elèct.,25l,acer esmalt.,p/col.vert.,pot=750-1500W,col.vert.fix.mural+connec.	135,36	1,00	135,36	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Escalfador acumulador elèctric de 25 l de capacitat, amb cubeta d'acer esmaltat, per a col·locar en posició vertical, de 750 a 1500 W de potència, dissenyat segons els requisits del REGLAMENTO (UE) 814/2013, amb una classe d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 812/2013, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat

EFB15655	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=25mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,difíc.mitjà,accessoris plàst	8,71	15,50	135,01	0,01
---	--	------	-------	--------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 25 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

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

u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	6,73	20,00	134,60	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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

EFQ3387L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=22mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	7,47	18,00	134,46	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 22 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EEK1UEE5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,1000x200mm,fixada bastiment	125,50	1,00	125,50	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 1000x200 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació

EEK1UJS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,2400x150mm,fixada bastiment	125,50	1,00	125,50	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 2400x150 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació

EEK1UJS8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Reixeta impuls/retorn,1 fixes horitzs.s/inclinació,alum.anod.plat.,1000x100mm,fixada bastiment	123,66	1,00	123,66	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Reixeta d'impulsió lineal d'aletes fixes horitzontals sense inclinació, de marc estret, de 1000x100 mm, construïda amb perfils extrusionats d'alumini anoditzat platejat, amb sistema de regulació de cabal mitjançant aletes d'alumini ajustables manualment, muntada sobre bastiment de muntatge, inclòs el bastiment de muntatge i la seva col·locació

EM31351K	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Extintor manual CO2,5kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf.	121,02	1,00	121,02	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment

ED15R711	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m	Cond.ventilació PP paret tricapa,evacua.insonoritz.,DN=110mm,fix.mec.brides	29,09	4,00	116,36	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Conducte de ventilació de tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, segons norma UNE-EN 1451-1, de DN 110 mm, classe de reacció al foc B-s1,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, junt elàstic, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides

EJ1AB21N		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Abocador porcell.,aliment.integ.,blanc,preu sup.,col.sob/pav.	116,17	1,00	116,17	0,01
Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu superior, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació					
ED35JB55		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó pas,tapa regist.,45x45x160cm,paret g=15cm maó calat 290x140x100mm,mort.1:2:10	115,41	1,00	115,41	0,01
Pericó de pas i tapa registrable, de 45x45x160 cm de mides interiors, amb paret de 15 cm de gruix de maó calat de 290x140x100 mm, arrebossada i lliscada per dins amb morter 1:2:10, sobre solera de formigó en massa de 10 cm i amb tapa prefabricada de formigó armat					
ER3PSUB1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m3	Substrat tipus "ID FLORE SP", subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals	112,45	1,00	112,45	0,01
Substrat tipus "ID FLORE SP", subministrada en sacs de 0,8 m3 i escampada amb mitjans manuals					
EEV27A00		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Humidostat ambient	112,13	1,00	112,13	0,01
Humidostat ambient, amb accessoris de muntatge, muntat i connectat					
FJSC2ACC		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sensor pluja regul. p/inst.cables,inst. alç.màx.1,5m+calibrat	111,05	1,00	111,05	0,01
Sensor de pluja regulable per a instal·lació amb cables, instal·lat a una alçària màxima d'1,5 m i calibrat					
E7J1AUW0		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Formació junt dilat.,planxa EPS,g=20mm	11,18	9,78	109,34	0,01
Formació de junt de dilatació, en peces formigonades "in situ", amb planxa de poliestirè expandit (EPS), de 20 mm de gruix					
EG222515		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=16mm,1J,320N,2000V,sob/sostremort	1,13	96,00	108,48	0,01
---	---	------	-------	--------	------

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 sobre sostremort

EMSBCMP2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retol seny. recorregut evac.sortida emerg.,445x148mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.f	17,86	6,00	107,16	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical

EE4424S3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+LV,D=125mm,col.	8,17	13,00	106,21	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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

EMD31489	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Mòdul expansor de 2 zones cablejades convencionals	52,39	2,00	104,78	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Mòdul expansor de 8 zones cablejades convencionals per CR-. Fins a 3 expanders de 8 zones poden ser afegits al sistema de seguretat CR-G2. Compleix amb la certificació EN50131 Grau 2 ..Model ALA941033 de Plana Fabrega o equivalent. Inclou caixa amb tamper per a accessoris i expanders. Caixa de plàstic amb tamper per instal·lar accessoris i expanders del sistemaCR-G3. Dimensions: 150 x 192 x 59 mm .. Model ALA941027 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant

EG6P2363	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pres a corrent indust.semiencastat,3P+N+T,16A 380-415V,IP-67,col.	34,35	3,00	103,05	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Pres a de corrent industrial de tipus semiencastat, 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-67, col·locada

EE44BAS3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Flexible,conducte circular,Al+espiral acer+PE+LV,D=203mm,col.	9,50	10,80	102,60	0,01
---	---	------	-------	--------	------

Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+polièster i feltre de llana mineral de vidre, de 203 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat

EJ14EQ05	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Eixugador de mans amb sensor elèctric tipus 'nofer bigflow evo setinat' o equivalent, col·locat.	102,29	1,00	102,29	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Eixugador de mans amb sensor elèctric tipus 'nofer bigflow evo setinat' o equivalent, col·locat.

EN341377	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula bola manual sold.,2peces,pas tot.,mat.cos/bola llautó,DN=18mm,PN=25bar,col.superf.	14,56	7,00	101,92	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula de bola manual soldada, de dues peces amb pas total, material del cos i de la bola de llautó,de diàmetre nominal 18 mm i de 25 bar de PN, col·locada superficialment

EG380902	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Conductor Cu nu,1x35mm2,munt.superf.	8,30	12,00	99,60	0,01
---	--------------------------------------	------	-------	-------	------

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

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

m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció sego	1,62	60,00	97,20	0,01
---	--	------	-------	-------	------

Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata

EN746C17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlv.reduct.rosca,DN=1'',PN=25bar,difer.19-24bar,llautó,preu mitjà,superf.	47,96	2,00	95,92	0,01
---	--	-------	------	-------	------

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

EM132111	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Sirena electr.,instal.analògica,93dB,alimentada llaç,multitò,IP-54,UNE-EN 54-3,col.int.	47,92	2,00	95,84	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Sirena electrònica per a instal·lació analògica, nivell de potència acústica 93 dB, alimentada des del llaç, so multitò, grau de protecció IP-54, fabricada segons la norma UNE-EN 54-3, col·locada a l'interior

FR6B1154	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Plant.massa planta petita,test<1l,terr.prep.,pend.<35%,+1reg	1,06	90,00	95,40	0,01
---	--	------	-------	-------	------

Plantació en massa de planta de petit port en test de volum < 1 l, en terreny prèviament preparat, en un pendent inferior al 35 %, i amb primer reg

FJS51632	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Canonada deg.16mm,degoters c/33cm,soterra.	3,04	30,50	92,72	0,01
---	--	------	-------	-------	------

Canonada per a reg per degoteig de 16 mm de diàmetre, amb degoters autocompensats integrats cada 33 cm, instal·lada soterrada 10 cm, amb l'obertura i el tancament de la rasa inclosos

E86LU020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Revestiment vertical plafons planxa acer plegada,lacat taller,g:1mm fixacions mec.	74,72	1,22	91,53	0,01
----	--	-------	------	-------	------

Revestiment de parament vertical amb plafons de planxa d'acer plegada, amb acabat lacat a taller, 1 mm de gruix, fixats amb fixacions mecàniques sobre estructura de perfils d'acer galvanitzat

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

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=25mm,1J,320N,2000V,encastat	1,24	73,20	90,77	0,01
---	--	------	-------	-------	------

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

EMD11BFB	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Detector Magnetic de porta / finestra.	21,74	4,00	86,96	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Detector magnètic amb microprocessador digital i contacte magnètic de porta / finestra. Per finestres, portes, parets i sostres. Sensor piezoelèctric encapsulat bi-morf. Alimentació: De 9 a 16Vcc. Consum (típic): 7,5mA. Carcassa ABS resistent al foc. Dimensions: 25 x 28 x 95mm (detector), 10 x 12 x 58mm (imant). Certificat EN50131: Grau 3, ref ALA953915 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant.

EH61JS01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Llum emerg.led,no permanent,IP66,classe II,100lúmens,auton< 1h, ,forma rect.,policarbon.,preu alt	86,18	1,00	86,18	0,01
Llum d'emergència amb làmpada led, amb una vida útil de 100000 h, no permanent i estanca amb grau de protecció IP66, aïllament classe II, amb un flux aproximat de 100 lúmens, 1 h d'autonomia, de forma rectangular amb difusor i cos de policarbonat, preu alt, col·locat superficial.					
E3GZZ1A3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Repicat superfície formigó	28,59	3,00	85,77	0,01
Repicat de superfície de formigó en fonaments existents, amb compressor i càrrega mecànica de runa sobre camió o contenidor.					
EEV21A10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sonda temperatura ambient i potenciòmetre,munt.+connectada	82,99	1,00	82,99	0,01
Sonda de temperatura ambient amb potenciòmetre, amb accessoris de muntatge, muntada i connectada					
E9GZ3000		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Lliscat manual pavim.form.+4kg/m2 pols quars gris	3,36	24,00	80,64	0,01
Lliscat manual de paviments de formigó, afegint 4 kg/m2 de pols de quars gris					
EG312636		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Cable Cu 0,6/1 kV,RZ1-K (AS),5x2,5mm2, a/coberta poliolefines,Cca-s1b,d1,a1,col.canal/safata	3,17	24,00	76,08	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, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata					
ED351540		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Pericó pas form.pref.,50x50x50cm,g=5cm,+tapa,col.	75,38	1,00	75,38	0,01
Pericó de pas de formigó prefabricat, de 50x50x50 cm de mides interiors i 5 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat					

E7DZC101		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Tallaf.safata cables revestiment resistent foc,g= 2 mm	73,18	1,00	73,18	0,01
Talla focs en safata de pas de cables amb revestiment resistent al foc a base de resines termoplàstiques en dissolució aquosa, impermeable a l'aigua i a l'oli, amb un gruix de 2 mm					
EFQ3389L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=19mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitj	8,53	8,50	72,51	0,01
Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 19 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2,d0 segons norma UNE-EN 13501-1, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EG22TD1K		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub corbable corrugat PE,doble capa,DN=63mm,20J,450N,canal.sot.	2,37	30,00	71,10	0,01
Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 63 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada					
FJSB1221		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Electrovàlvula reg 1'',9V,pres.max:16bar+regulador cabal	70,17	1,00	70,17	0,01
Electrovàlvula per a instal·lació de reg, d'1'' de diàmetre, de material plàstic, amb solenoide de 9 V, per a una pressió màxima de 16 bar, amb regulador de cabal, connectada a les xarxes elèctrica i d'aigua amb connectors estancs					
EMSB31P2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Retol seny. instal.protecció/incendis,210x210mm2,panell PVC,gruix=1mm,fotoluminiscent (A),col.fixat	13,18	5,00	65,90	0,01
Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 210x210 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical					
ED351430		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Pericó pas form.pref.,40x40x45cm,g=4cm,+tapa,col.	60,02	1,00	60,02	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Pericó de pas de formigó prefabricat, de 40x40x45 cm de mides interiors i 4 cm de gruix, per a evacuació d'aigües residuals, inclosa tapa de formigó prefabricat, col·locat

K21AEN12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Desmuntatge de fusteria i gelosia metal·lica, acopi, posterior col·locació a ubicació definitiva.	59,62	1,00	59,62	0,01
---	---	-------	------	-------	------

Desmuntatge de fusteria i gelosia metal·lica, acopi, posterior col·locació a ubicació definitiva.

Inclou mitjans auxiliars, materials i tot el necessari per executar la partida segons planols de detall i/o indicacions de la DF.

EP3AJS31	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Regulador de volum 36 W,linia 100v.	58,91	1,00	58,91	0,01
---	-------------------------------------	-------	------	-------	------

Regulador de volum 35 W. Compatible amb sistema de 3 i 4 fils. Sistema de rotació contínua. Color blanc RAL 9010 .. Model LBC1401/10 de Bosch o equivalent. Inclou caixa de superfície. Totalment instal·lat i funcionant.

EP32X302	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Perfils de tb quante pouyet d'alumini. Stf-100	27,38	2,00	54,76	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Perfils de tb quante pouyet d'alumini e10 tipus europa per 10 moduls de connexio stg c210 i portaetiquetes sobre perfil d'alumini europa e10. Model stf 100 o equivalent. Instal·lat i comprovat.

EEKQKA39	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Comp.reg.cabal rect. alumini>manual,500x200mm,fix.mec.	54,03	1,00	54,03	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Comporta de regulació de cabal per a conductes rectangulars, bastiment d'alumini i lamel·les d'alumini de perfil aerodinàmic, accionament manual, de 500 mm de llargària, 200 mm d'alçària i 120 mm de fondària, fixada mecànicament

FR4DN422	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament Hedera helix h=20-40cm, en contenidor 1,5l	1,35	40,00	54,00	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Subministrament d'Hedera helix d'alçària de 20 a 40 cm, en contenidor d'1,5 l

EG61CSH2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa mec.central.,plàstic,1 filera,p/2mecanismes modulars,muntat superf.	10,50	5,00	52,50	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Caixa de mecanismes per a centralització de funcions en lloc de treball, de material plàstic, d'1 filera, amb capacitat per a 2 mecanismes modulars, muntat superficialment

EE4ZDJ44	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barret xemeneia antirregolfant,planxa ac.galv.d=150mm,col.fix.mec.	24,83	2,00	49,66	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 150 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

PG12-DH6X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa deriv.plàstic,90x90mm,prot.IP-40,encastada	7,01	7,00	49,07	0,00
---	--	------	------	-------	------

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

EE4ZDJ24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Barret xemeneia antirregolfant,planxa ac.galv.d=125mm,col.fix.mec.	23,69	2,00	47,38	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Barret de xemeneia antirregolfant de planxa d'acer galvanitzat, de diàmetre 125 mm, col·locat amb fixacions mecàniques

FJS5R101	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula antidrenant reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó	11,30	4,00	45,20	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Vàlvula antidrenant per a instal·lació de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, instal·lada en pericó

EMD41079	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Sirena exterior i placa	43,05	1,00	43,05	0,00
---	-------------------------	-------	------	-------	------

Sirena exterior. 12V. PLANA FÀBREGA llum blava, model ULTRA .. Sirena d'exterior en policarbonat blanc amb lent blava única. Material de gran qualitat i resistència amb un disseny atractiu. Coberta interior de protecció d'acer. Incl. Tamper. Marcat Plana Fàbrega. Certificat EN50131 Grau 3 .. Model ALA951337 de Plana Fabrega o equivalent.
Inclou
Placa 'ALARMA'. . Model ALA951305 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant
Totalment instal·lat i funcionant

EP4ZJS02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable d'alta velocitat HDMI 2.0 4k, 5 x 2 x 24AWG BC 4 x 28AWG BC, col.canal/safata/tub, inteconnx.	2,86	15,00	42,90	0,00
---	---	------	-------	-------	------

Subministrament i muntatge de cable HDMI alta velocitat 2.0 4k, 5 x 2 x 24AWG BC/4 x 28AWG BC, Pantalla Cinta Al + Trenza Al 50%, Ø Exterior: 9,00 mm, per inteconexió entre caixes de projectors de sostre i caixes de pared pisarres segons posicionament en plànols, incloent part proporcional de canalització, petit material auxiliar i accessoris.
Totalment instal·lat i en funcionament.

EFB14655	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub PE 100,DN=20mm,PN=16bar,sèrie SDR 11,UNE-EN 12201-2,connect.pressió,dific.mitjà,accessoris plàst	7,07	6,00	42,42	0,00
---	--	------	------	-------	------

Tub de polietilè de designació PE 100, de 20 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

EN812687	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Vàlvula retenció clap.+rosca,DN=1'',PN=16bar,llautó/llautó,seient metàl·lic,superf.	21,18	2,00	42,36	0,00
---	---	-------	------	-------	------

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

EP14X001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pres a final FM-DAB-RTV-TDT separadora EDS 01 F	10,26	4,00	41,04	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Pres a final separadora EDS 01 F .. Blindada amb 2 connexions: FM-DAB-RTV-TDT (5-862 MHz) atenuació d'1 dB, i SAT (1000-2400 MHz) atenuació de 1,2 dB, per a distribució de senyals terrestres i satèl·lit, analògiques i digitals. 4 punts de subjecció .. Model ANT406802 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant

K7J21171	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Reblert junt cordó poliet.exp.D=20mm,col.pressió	3,10	13,20	40,92	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Reblert de junt amb cordó cel·lular de polietilè expandit de diàmetre 20 mm, col·locat a pressió a l'interior del junt

EP13X075	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Derivador 4 sortides 10 dB d'atenuació EST 4-10	12,70	3,00	38,10	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Derivador 4 sortides 10 dB d'atenuació EST 4-10. Blindat amb connexions ràpides per a instal·lacions de distribució de senyals de 5-2400 MHz. Atenuació de pas: 5,0-6,5 dB .. Model ANT440410 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant

ED51QDJ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bonera sifònica PVC rígida, D=110mm, tapa plana metàl·lica, fix. mec.	37,48	1,00	37,48	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Bonera sifònica de PVC rígida, de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana metàl·lica, col·locada fixacions mecàniques

ENE16304	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Filtre colador, llautó, DN=1'', PN=16bar, roscat, munt. superf.	18,68	2,00	37,36	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Filtre colador de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 16 bar de PN, roscat, muntat superficialment

FJSDC10G	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó p/reg PP D=16cm, H=23cm llit grava	17,90	2,00	35,80	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Pericó circular de polipropilè, per instal·lacions de reg, de 16 cm de diàmetre i 23 cm d'alçada, amb tapa amb cargol per tancar, col·locada sobre llit de grava, i reblert de terra lateral

EGDZJSS1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Punt connex. terra pont secc. platina coure, munt. caixa, col. superf.	30,10	1,00	30,10	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

EG611011	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Caixa mecanismes, p/1elem., preu sup., encastada	2,22	13,00	28,86	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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

K21AEN11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Moure servidor existent a ubicació definitiva.	28,41	1,00	28,41	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Moure servidor existent a ubicació definitiva.

EG63D15S	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa correntbipolar+terra lateral,(2P+T),16A250V,a/tapa+caixa estanca,IP-55,preu alt,munt.superf.	13,15	2,00	26,30	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

PG2N-EUH7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Tub flexible corrugat PVC,DN=20mm,1J,320N,2000V,encastat	1,23	20,00	24,60	0,00
---	--	------	-------	-------	------

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

EG6ZZ006	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Presa HDMI,tipus univ.,preu alt,encastada	24,17	1,00	24,17	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Subministrament i col·locació de presa Presa HDMI,tipus univ.,preu alt,encastada ref. Keyston HDMI V4 Excel Blanco o equivalent, encastat. Posició i color del mecanisme i marc a definir per la D.F. Inclou marc, caixa i connexionat elèctric. Muntat i funcionant.

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

u	Vàlvula bola manual rosca,2peces,pas tot.,llautó,DN=3/4´´,PN=25bar,superf.	13,72	1,00	13,72	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

EMD41004	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Sirena interior cablejada Grau 3 sense Flash	13,43	1,00	13,43	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Sirena interior cablejada Grau 3 sense Flash. Sirena piezoelèctrica, tipus bitonal, per a ús en interiors. Presentada en caixa de plàstic blanca amb autoprotecció. Alimentació: 12 Vcc. Consum: 120 mA. Nivell acústic mitjà a 1 metre: 101 dB. Dimensions: 155x114x44 mm. Compleix: UNE EN 50131, Grau 3. Model ALA951023 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal•lat i funcionant

FJS5R102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Vàlvula rentat reg degoteig,mat.plàstic,d:1/2",pericó

11,30

1,00

11,30

0,00

Vàlvula de rentat per a instal·lacio de reg per degoteig, de material plàstic, de 1/2" de diàmetre, intal·lada en pericó

EP32X202	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Mòdul de connexió de tall i prova de 10 parells,

5,37

2,00

10,74

0,00

Mòdul de connexió de tall i prova de 10 parells, de tb quante pouyet o equivalent, amb fixació a pressió sobre perfil. Instal·lat i comprovat. Model: stg c2 10.

EP13X009	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Resistència F terminal de 75 Ohms

1,36

2,00

2,72

0,00

Resistència F terminal de 75 Ohms. . Model ANT901496 de Plana Fabrega o equivalent. Totalment instal·lat i funcionant

E31522G1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3

Formigó rasa/pou fonament,HA-25/P/20/Ila,camió

91,35

Formigó per a rases i pous de fonaments, HA-25/P/20/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 20 mm, abocat des de camió

E4E2451L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2

Paret estructural,p/revestir,g=15cm,bloc ciment foradat,R-6,400x200x150mm,col.morter pòrtland+fill.c

30,20

Paret estructural per a revestir, de 15 cm de gruix, de bloc de morter de ciment foradat, R-6, de 400x200x150 mm, categoria I segons norma UNE-EN 771-3, col·locat amb morter de ciment pòrtland amb filler calcari, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 3 N/mm2

E4EZ3000	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

kg

Acer b/corrug.obra B500S p/arm.paret bloc mort.

1,54

Acer en barres corrugades elaborat a l'obra B500S de límit elàstic >= 500 N/mm2 per a l'armadura de parets de blocs de morter de ciment

E4EZQ024	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3 Formigó p/fàb.blocs mort.cim., 225kg/m3, ciment CEM II/B-L/32,5R,pedra calc.20mm, col.manual. 140,59

Formigó per a fàbrica de blocs de morter de ciment, de 225 kg/m3, amb una proporció en volum 1:3:6, amb ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L/32,5 R i granulat de pedra calcària de grandària màxima 20 mm, col·locat manualment

E89B5DJ0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Pintat barana/reixa acer barrots sep.10cm,pintura part.met.,2imprimació antioxidant+2acab. 24,78

Pintat de barana i reixa d'acer de barrots separats 10 cm, amb pintura de partícules metàl·liques, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

E89BCKK0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Pintat barana/reixa acer planxa,esmalt poliuretà,2imprimació antioxidant+2acab. 16,63

Pintat de barana i reixa d'acer de planxa, amb esmalt de poliuretà, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

E8A81CE1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Envernissat param.vert.fusta,vernís poliuretà+protector+segelladora+2capes acabat,mat 13,64

Envernissat de parament vertical de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida, una capa segelladora i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

E8A82CC1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2 Envernissat param.horitz.fusta,vernís poliuretà+protector+2capes acabat,mat 12,81

Envernissat de parament horitzontal de fusta, al vernís de poliuretà, amb una capa de protector químic insecticida-fungicida i 2 capes d'acabat , amb la superfície mat

EA1DAK51	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u Fulla fixa fusta pi roig,120x150cm,classif.2 2A C3,bast.doella s/persiana,col. 124,01

Fulla fixa de fusta de pi roig per a pintar, col·locada sobre l'obra, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, classificació mínima 2 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 2A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C3 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb bastiment de doella sense persiana

EANA7176	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Bast.envà porta fus.,p/llum bast.=70cmx210cm Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	19,92			
EANA7186	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Bast.envà porta fus.,p/llum bast.=80cmx210cm Bastiment de base d'envà per a porta de fusta per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	21,32			
EAND1940	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Caixa corred.enc. 1 fulla 90x210cm acabat guix lam. Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 90x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat, muntada	187,07			
EAPG7A76	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Folrat bast.base envà,p/porta fulla/es bat. ,fusta+melamina,llum bast.=70x210cm Folrat de bastiment de base d'envà, per a porta de fulles batents, amb fusta xapada amb melamina, per a una llum de bastiment de 70 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	36,71			
EC152301	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Vidre lam.seg. 2 llunes,1+1color tremp.,5+4mm,1 butiral transparent, col.llistó vidre Vidre laminar de seguretat 2 llunes, una incolora i l'altra acolororida trempada, de 5+4 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb llistó de vidre sobre fusta, acer o alumini	70,44			
EG1AJLL8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u

Armari p/quadre distribució en material autoextingible.
Classe II, 600x550x193mm col.locat

645,48

Armari en material autoextingible. Classe de resistència a el foc segons EN60695-2-10, 960°C en les parts actives, 850°C en les parts empotrables i 750°C en les parts més externes, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, 72 moduls, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col.lector terra/neutre, amb porta metal·lica, pany i clau, de dimensions aproximades 600x550x193mm, IP41, col.locat, segons esquema. Inclou petit material de muntatge i cablejat. Inclou aparells per a protecció contrasobretensions, sobreintensitat, contra contactes directes i indirectes, guardamotors, aparells de comandament, variadors de freqüència, rellotges horaris, desglosada en les subpartides. Inclou taxes mediambientals. Totalment instal.lat i funcionant.

EG415FJC

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u

Interruptor auto.magnet.,I=20A,PIA
corbaC,(4P),tall=10000A/15kA,4mòd.DIN,munt.perf.DIN

79,22

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG415GKK

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u

Interruptor auto.magnet.,I=63A,PIA
corbaC,(4P),tall=15000A/15kA,6mòd.DIN,munt.perf.DIN

156,19

Interruptor automàtic magnetotèrmic de 63 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 15000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 6 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG42WVQP

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u

Bloc diferencial emmo,cl.A,i<160A,(4P),0,03-3A,munt.perf.DIN

398,70

Bloc diferencial de caixa emmotllada de la classe A, gamma industrial, de fins a 160 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat entre 0,03 i 3 A, de desconexió regulable entre les posicions fixe instantani, fixe selectiu i retardat, amb temps de retard de 0 ms, 60 ms i 150 o 310 ms respectivament, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 60947-2, de 7 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN

EG48A444

Preu

Amidament

Import

% sobre pressupost

u

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

190,99

Protector per a sobretensions transitòries, tetrapolar (3P+N), de 40kA d'intensitat màxima transitòria, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, col·locat

EG4W11B0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Born connex.4=<S=<16mm2,pas=12mm,munt.DIN

12,57

Born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 16 mm2 de secció, de 12 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

EG4W11C0	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u

Born connex.4=<S=<35mm2,pas=15mm,munt.DIN

13,01

Born de connexió per a conductors flexibles des de 4 fins a 35 mm2 de secció, de 15 mm de pas, muntada sobre perfil DIN

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAUU010	pa	PAAI connexió a xarxa interior existent de la nova xarxa de distribució a.f.s.	158,65	2,00	317,30
Partida alçada d'abonament íntegre connexió a xarxa interior existent de la nova xarxa de distribució a.f.s. en zona tècnica existent.					
XPAUU001	pa	Partida alçada a justificar escomesa	1.050,00	1,00	1.050,00
Partida alçada a justificar escomesa					