

ANÀLISI DE LES PARTIDES DEL PRESSUPOST EN REFERÈNCIA AL BANC

Banc Patró	Projecte
BANC EDIFICACIÓ INFRAESTRUCTURES 2019	NOVA CONSTRUCCIÓ ESCOLA 7 UNITATS + 2 AULES A L'ESCOLA TERESA GODES I DOMÈNECH DEL MONTMELL (BAIX PENEDES)
	LOT 1: NOVA CONSTRUCCIÓ
	CLAU: PNT-17278-L1

PARTIDES DE BANC AMB DIFERÈNCIES

E5ZH5DP4

Descripció abreujada				
u	Bonera sifònica PVC rígid,D=110mm,antigrava,metàl.,fix.mecàniques			
Descripció				
Bonera sifònica de PVC rígid de diàmetre 110 mm amb tapa antigrava metàl·lica, col·locada amb fixacions mecàniques				
Preu				
		22,97	44,23	92,56%

E898D240

Descripció abreujada				
m2	Pintat vert.ext.ciment,pintura plàstica,llis,1fons+2acab.		Pintat vert. ext. ciment,+pintura plàstica llis,1fons+2acab.	
Descripció				
Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat		Pintat de parament vertical exterior de ciment, amb pintura plàstica amb acabat llis, amb una capa de fons, diluïda, i dues d'acabat		
Preu				
		5,36		-

PARTIDES DE NOVA CREACIÓ

1612UW1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paret de tancament d'obra vista de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial	106,47	859,75	91.537,58	5,24
----	---	--------	--------	-----------	------

Paret de tancament d'obra vista de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Palau Ceràmica de Sariñena S.A.U o equivalent, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 1:2:10, i amb additiu hidròfug. s'inclou arrebossat a bona vista sobre la cara interior de l'obra ceràmica vista, amb morter d'ús corrent (gp) amb additiu hidròfug, de designació csiii w1, segons la norma une-en-998-1, remolinat.

La partida inclou els següents elements:

- armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3.75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret. Està prevista la col·locació cada 4 filades com a criteri general, i en dues filades consecutives en arrencades de parets, dintells i punts singulars, amb una repercussió per m2 de façana de 5,1 ml/m2.
- ancoratge d'acer inoxidable per a parets d'obra de fàbrica, model geoanc 3 de la casa comercial geohidrol o equivalent col·locats amb tac i fixació mecànica amb una quantitat de 1,55 uts/m2 de façana.

S'inclou la part proporcional de totes les peces especials tals com tres i quatre cares vistes, cara superior en peces de tancament de badalot d'instal·lacions, etc., per deixar el conjunt de la façana completament finalitzada segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

Criteri d'amidament: m2 de façana realment executada i deduïnt forats segons criteri del plec de condicions tècniques.

145C42Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a l	141,02	520,00	73.330,40	4,20
----	--	--------	--------	-----------	------

Llosa de formigó armat, horitzontal, de 30 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 35 kg/m2 amb inclusió d'armat de bigues planes, reforços, etc. S'inclou la formació de goterons.

145B6AW1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Sostre nervat reticular de 25+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,61 m2/m2 de s	69,44	980,00	68.051,20	3,90
----	--	-------	--------	-----------	------

Sostre nervat reticular de 25+5 cm, de cassetons morter de ciment amb una quantia de 0,61 m2/m2 de sostre, intereixos 0,8 m, amb una quantia de 14 kg/m2 d'armadura AP500 S d'acer en barres corrugades, armadura AP500 T en malles electrosoldades de 15x15 cm, 5 i 5 mm de diàmetre i 0,148 m3/m2 de formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb cubilot

EAF386Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	E01-Subministrament i col·locació de balconera de dues fulles practicables per un buit d'obra aproxi	1.396,09	42,00	58.635,78	3,36
E01-Subministrament i col·locació de balconera de dues fulles practicables per un buit d'obra aproximat 170x244cm de marc mixt d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4, amb factor solar g=0,59, col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica del conjunt serà de 1,16 W/m2k. S'inclouen mecanismes retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					
15123AZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	Coberta invertida no transitable formada per: -barrera de vapor/estanqueitat amb vel de polietilè d	86,30	490,00	42.287,00	2,42
----	--	-------	--------	-----------	------

Coberta invertida no transitable formada per:

- barrera de vapor/estanqueitat amb vel de polietilè de 100 µm y 96 g/m2, col·locada no adherida.
- formació de pendents amb formigó celular de gruix mitjà 12,5 cm.
- capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix.
- membrana per impermeabilització de cobertes pn-1 segons la norm aUNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 4 kg/m2 cadascuna formada per làmines de betum modificat lbm (sbs)-40-fv+fp, amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2, adherides entre elles en calent i al suport.
- capa separadora amb geotèxtil format per feltre de polopropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir.
- dues capes d'aïllament de planxa de poliestirè extruït (xps), de 40mm de gruix cadascuna, resistència a compressió >= 200 kpa, resistència tèrmica entre 1,613 i 1,471 m2k/w, amb la superfície llisa, colocada sense adherir.
- capa separadora amb geotèxtil format per feltre de polopropilè no teixit lligat mecànicament de 140 a 190 g/m2, col·locat sense adherir.
- acabat amb capa de protecció de grava de riu, netejada prèviament a la seva col·locació en obra, de cantell rodant de 30 a 40 mm de diàmetre, de 10cm de gruix mitjà.
- minvell de planxa d'acer plegada amb acabat galvanitzat, d'1 mm de gruix, 20 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 3 plecs, per a minvell, col·locat amb fixacions mecàniques, amb perfils conformats d' estanquitat, i segellat

S'inclou:

- reforç de làmines impermeables en transicions entre paraments horitzontals i verticals, mitjançant làmina bituminosa compatible amb el sistema d'impermeabilització, i col·locada adherida en calent mitjançant imprimació bituminosa prèvia
- sobreeixidor de EPDM per permetre soldar la impermeabilització i col·locació d'embellidor d'acer inoxidable
- matarracons amb morter de ciment per a transició de làmines entre parament horitzontal i vertical
- segellat de juntes estructurals i constructives
- i tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar el sistema completament finalitzat segons especificació de projecte, detalls de plans i indicacions de la direcció facultativa.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
H000SSL1					
U	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.	31.031,85	1,00	31.031,85	1,78
	Mesures de Seguretat i Salut a aplicar a l'obra.				
E65224W7		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	T7-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'	47,94	522,08	25.028,28	1,43
----	--	-------	--------	-----------	------

T7-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 70 mm de gruix de resistència tèrmica $\geq 1,811 \text{ m}^2\cdot\text{K/W}$

EE33RJ04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell de planxa acer doble RUNTAL model JET-X HXD200 0,42	731,96	34,00	24.886,64	1,43
---	--	--------	-------	-----------	------

Panell de planxa acer doble d'una alçada de 2000mm i 6 elements, amb una amplada total de 0,42m. Potència tèrmica ade 1374 w (AT 50º). Compost per frontal de planxa d'acer, tubs ultraplans d'acer de 70x8mm, col·lectors hexagonals d'acer. Pressió màxima de treball de 4,6bar, amb racords de serie a 1/2". Connexió bitub especial des de la part superior tipus 9806. Amb tractament antioxidant per fosfatació microcristalina, i capa de pintrua pols epoxi blanc acabat brillant RAL 9016. Inclou suports del color radiador, racords soldats per entrada/sortida/purga/buidat, i purgador inclos. Inclou valvuleria i els acc·essòris necessàris per a la instal·lació (taps, juntes, distribuïdors, suports, etc. Totalment muntat i en funcionament. Marca RUNTAL model JET-X HXD200 0,42 o equivalent.

E9C114Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm i 4 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de	28,52	845,50	24.113,66	1,38
----	--	-------	--------	-----------	------

Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm i 4 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens i resistència al lliscament classe 1

E93628Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb add	29,92	750,00	22.440,00	1,29
----	--	-------	--------	-----------	------

Solera de formigó HA-25/B/20/IIa, de consistència tova i grandària màxima del granulat 20 mm amb additiu hidròfug i reductor de retracció tipus Plastocreta-N en una dosificació de 0,5% del pes del ciment, amb addició en forma de pols seca a la superfície amb producte colmatador de porus tipus Vandex Super de la casa comercial Vandex o equivalent amb un consum de 1,2 Kg/m2, amb un gruix total de solera de 15 cm, abocat amb bomba

EAV7F9XX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Subministrament i col·locació de persiana graduable model Gradstor 90 de la casa comercial GRADHERME	113,74	187,20	21.291,56	1,22
----	--	--------	--------	-----------	------

Subministrament i col·locació de persiana graduable model Gradstor 90 de la casa comercial GRADHERMETIC o equivalent, en alumini de perfil cóncau d'amplada 90 mm, de color RAL a escollir per la direcció facultativa.

S'inclou les guies d'extrusió d'alumini lacades de color a escollir per la direcció facultativa; accionament amb motor.

La construcció serà autoportant sense unions.

S'inclou la instal·lació elèctrica i de control fins connectar amb la instal·lació elèctrica per accionament motoritzat; motors; i tots els elements, materials i mecanismes necessaris per deixar-ho completament acabat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E84484Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Cel ras acústic compost per perfileria semi-vista de cantell tegular T2 color blanc i placa desmunta	51,79	384,50	19.913,26	1,14
Cel ras acústic compost per perfileria semi-vista de cantell tegular T2 color blanc i placa desmuntable ECOPHON GEDINA E de 1200x300 mm o equivalent, de 15 mm de gruix, fabricada amb llana de vidre de tercera generació contenint el 70% de material reciclat Post Consumer. La superfície vista tindrà un revestiment AKUTEX T AKUTEX HS de color White 500 (NCS S 0500-N) amb una reflectància lumínica del 84%, ideal per entorns en els que sigui necessària una neteja en humit molt freqüent, que permet la seva neteja en humit. La part posterior estarà coberta amb un tisú de fibra de vidre i els cantells pintats. Està assajada segons ISO 16000 de determinació de VOC, complint els requisits de la Classe A+ segons decret núm. 2011-321 francès. Les plaques s'instal·laran d'acord al diagrama d'instal·lació M121, que recomana ECOPHON, degut al seu format i sistema de fixació, o de sistema equivalent. El sistema garanteix una absorció acústica classe A (xw 0,95 con O.d.s. de 200mm) segons norma EN ISO 11654, valor de AC 180 d'acord amb ASTM E-1110. Està classificat com A2-s1,d0 segons norma EN 13501-1 de reacció al foc. Compta amb EPD segons 14025/EN 15804. La fixació de l'entramat es realitzarà amb barra de suspensió autonivelladora i tacs mecànics d'acer tipus Grip L Versión Collarín de la casa comercial SPIT o equivalent					

1865K3Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta d'a	44,72	444,97	19.899,06	1,14
----	--	-------	--------	-----------	------

Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta d'avet, model WISA AVET WBP de la casa comercial Gabarró o equivalent i treballat al taller, col·locat encolat sobre parament vertical, especejament segons indicacions de la DF i amb refós de 5 mm al costat de juntes. Acabat envernissat amb vernís transparent mate model Protec W de la casac comercial Ignitori, per garantir una protecció B-s2 d0. S'inclou el subministrament i col·locació de perfil de remat entre contraxapat i guix laminat, amb perfil d'acer galvanitzat de 14x22 mm, fixat mecànicament amb visos.

E612UW2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment exterior, de rajola ceràmica manual de 280x140x15 mm de la casa comercial Palau Ceràmica de	38,59	495,00	19.102,05	1,09
----	--	-------	--------	-----------	------

Paviment exterior, de rajola ceràmica manual de 280x140x15 mm de la casa comercial Palau Ceràmica de Sariñena S.A.U o equivalent, col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

EL19B3W1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació d'ascensor O3G_2010 MRLG: sense sala de màquina, de 8 persones (630 K	17.640,00	1,00	17.640,00	1,01
---	--	-----------	------	-----------	------

Subministrament i instal·lació d'ascensor O3G_2010 MRLG: sense sala de màquina, de 8 persones (630 Kg.) de càrrega, de velocitat 1,00 m/s, 3000 mm de recorregut, amb 2 parades, 2 accessos, 1 embarc i maniobra Universal. Grup tractor de tracció per adherència, màquina sense reductor, d'imans permanents, amb variador de freqüència i control de llaç tancat.

Cabina de Gamma Público Pack Reference PR3 amb paret de fons en recobriment neocompact textures nc19, paret lateral amb botonera recobriment neocompact llis nc03 y paret lateral sin botonera recobriment neocompact liso nc03 y, terra de PVC-HighSC04, panel de comandament Acer Inoxidable, Il·luminació eficient amb apagat automàtic UP37 Focus Led, embocadura, fronts amb Acero Inox.(Plus) i sòcols en alumini.

A la cabina, panell de comandament amb polsadors O3G Series circular amb Braille són resistent a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assajos d'impacte i foc definits en la norma EN81_71 d'Ascensors Resistent al vandalisme (categoria 1).

Senyalització de cabina amb indicador de posició Matriu de Punts , fletxes direccionals , indicador lluminós i acústic de sobrecàrrega sistema de comunicació bidireccional d'atenció 24 hores per xarxa telefònica. Porta de cabina Telescòpica 2 fulles en acer Inox.(Plus) de 800 mm x 2000 mm Cortina fotoelèctrica

Senyalització en planta principal, amb fletxes direccionals a la resta de plantes, amb botonera a paret i polsadors O3G Series circular resistent a l'aigua (IPX3, segons EN 60529) i superen íntegrament els assajos d'impacte i foc definits en la norma EN81_71 d'Ascensors Resistent al vandalisme (categoria 1).

2 portes de pis Telescòpica en planxa de 800 mm x 2000 mm resistència al foc EN81_58 EN81/58 (E120).

EE51INE1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2 Conducte de fibra climaver neto	29,11	600,60	17.483,47	1,00
Pannel rígid d'alta densitat de llana de vidre climaver neto "isover", segons une-en 13162, revestit per alumini vist+kraft+ malla de reforç+ velo de vidre negre per l'exterior, i un teixit de vidre negre d'alta resistència mecànica per l'interior (teixit neto) amb un total de 25 mm d'espessor per a la formació de conductes autoportants per a la distribució d'aire en climatització. resistència tèrmica 0,75 (m²k)/w, conductivitat tèrmica 0,032 w/(mk), eurocalse bs1d0 de reacció al foc. incloent transformacions, embocadures i la totalitat de peces i complements per un correcte muntatge i un perfecte funcionament de la instal·lació segons criteri de la direcció facultativa, inclús els no especificats en el present document. climaver neto "isover" o similar equivalent.				

EAN516Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Subministrament i col·locació de bastiment de base per a finestra o porta, de tub d'acer galvanitzat	44,54	362,50	16.145,97	0,92
Subministrament i col·locació de bastiment de base per a finestra o porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm², col·locat a l'obra amb fixacions mecàniques.				

E84AV7Q1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Cel de lames d'alumini prelacat, color imitació fusta rectangulars de 30 x37mm d'amplada, 0,45mm d'e	57,20	275,25	15.744,30	0,90
Cel de lames d'alumini prelacat, color imitació fusta rectangulars de 30 x37mm d'amplada, 0,45mm d'espessor amb recobriments conformades per laminació en fred. Lames pre-lacades amb Polièster amb una espessor de capa de 20 micres en ambdues cares. Rastrell de fixació de les lames pre-lacat de color negre i penjat del forjat mitjançant varilles enroscades i barres de suspensió autonivelladores amb tacs mecànics d'acer tipus Grip L Versión Collarín de la casa comercial SPIT o equivalent. Resistència al foc A2-s1, d0. Durabilitat Clase B. Model Italia 30 de la casa THU o equivalent.				

EEJTDMS4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Recuperador calor DOMEX 5400 BA CTRL-MAX F7+F9/F7 EEC V	15.381,70	1,00	15.381,70	0,88
---	---	-----------	------	-----------	------

Recuperador de calor amb intercanviador de contraflux d'alta eficiència amb una recuperació sensible del 92%. Ventiladors EC centrífugs plugfan, amb bypass total automàtic de serie. muntats en caixes amb estructura modular de perfil d'alumini extruït de 30mm i panells de doble paret de 25mm d'espessor, amb la cara exterior de xapa d'acer amb polièster epoxi i capa itnerior amb planxa d'acer galvanitzat. boques d'entrada configurables i embocadures amb junta estanca. de baix nivell sonor i fàcil muntatge. Inclou filtres F7 i F9 d'alta eficàcia. Inclou bateria d'aigua calenta per a tractament de l'aire primari. Incorpora el control plug&play CRL MAX que gestiona qualsevol possible accessori de postractament d'aire d e forma automatica i es capaç de controlar la velocitat dels ventiladors a partir d'una senyal de un sensor de CO2 al retorn (inclós). Amb protecció per a la pluja per instal·lació a l'exterior. totalment muntat i comprovat. Dimensions 2600x785x1740mm. Casals, model DOMEX 5400 BA CTRL-MAX F7+F9/F7 EEC V o equivalent

EED5LGE3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Bomba calor lg multi v 5 arum140lte5	15.275,90	1,00	15.275,90	0,88
---	--------------------------------------	-----------	------	-----------	------

Bomba de calor per a equips de cabal variable de refrigerant, amb ventilador axial, per a sistemes de 3tubs, amb 39,2 kw de potència frigorífica i 44,1 kw de potència calorífica. el consum nòminal màxim del conjunt de la unitat s de 9,72 kw absorvits, alimentació elèctrica 400/230 v a 50 hz. cop màxim de 4,82 i eseer de 8,26. fluid frigorífic r410 a, amb desguassos, antivibradors i accessoris de càrrega de gas necessaris per a un correcte funcionament i instal·lació. totalment instal.lada i comprovada i en perfecte funcionament, incloent tots els accessoris necessaris per a la seva instal.lació, inclús els no definits en aquesta descripció. marca lg multi v 5, referència arum140lte5 o equivalent.

EEJTD M10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
-----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Recuperador calor DOMEX 1000 BA CTRL-MAX F7+F9/F7 EEC V	7.368,10	2,00	14.736,20	0,84
---	---	----------	------	-----------	------

Recuperador de calor amb intercanviador de contraflux d'alta eficiència amb una recuperació sensible del 92%. Ventiladors EC centrífugs plugfan, amb bypass total automàtic de serie. muntats en caixes amb estructura modular de perfil d'alumini extruït de 30mm i panells de doble paret de 25mm d'espessor, amb la cara exterior de xapa d'acer amb polièster epoxi i capa itnerior amb planxa d'acer galvanitzat. boques d'entrada configurables i embocadures amb junta estanca. de baix nivell sonor i fàcil muntatge. Inclou filtres F7 i F9 d'alta eficàcia. Inclou bateria d'aigua calenta per a tractament de l'aire primari. Incorpora el control plug&play CRL MAX que gestiona qualsevol possible accessori de postractament d'aire d e forma automatica i es capaç de controlar la velocitat dels ventiladors a partir d'una senyal de un sensor de CO2 al retorn (inclós). Amb protecció per a la pluja per instal·lació a l'exterior. totalment muntat i comprovat. Dimensions 1500x465x860mm. Casals, model DOMEX 1000 BA CTRL-MAX F7+F9/F7 EEC V o equivalent

EAF7L2W4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	E05-Subministrament i col·locació de conjunt de 3 balconeres amb dues fulles practicables cadascuna	3.558,28	4,00	14.233,12	0,82

E05-Subministrament i col·locació de conjunt de 3 balconeres amb dues fulles practicables cadascuna per un buit d'obra aproximat 489x238cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen mecanismes retenidors, mecanismes de protecció antipicadits, manetes extraïbles, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E825123G		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Enrajolat vert.int.,h<=3m,raj.esmalt.mat,preu alt,16-25p/m2,col.adhesiu p/raj.D2 TE,beurada CG2	29,25	474,97	13.892,73	0,80

Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de ceràmica esmaltada mat, rajola de València, grup BIII (UNE-EN 14411), preu alt, de 16 a 25 peces/m2 col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica D2 TE (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)

KATACYW2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I26-Subministrament i instal·lació d'envà mòbil model REITER H-8700 monodireccional de la casa comer	6.653,77	2,00	13.307,54	0,76

I26-Subministrament i instal·lació d'envà mòbil model REITER H-8700 monodireccional de la casa comercial REITER o equivalent, de 103 mm de gruix, sense guia inferior i guia carril aparent, format per 3 panells simples de 1.122mm, 1 panell montant telescòpic de 1.122 mm, amb taulers de melamina ignífuga i perfils anoditzats mate natural, garantint un aïllament acústic de 50dBA fins a 54dBA. S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris per deixar el conjunt correctament col·locat i en

EEJTD39		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	--	------	-----------	--------	--------------------

U	Recuperador calor DOMEX 3900 BA CTRL-MAX F7+F9/F7 EEC V	13.162,00	1,00	13.162,00	0,75
---	---	-----------	------	-----------	------

Recuperador de calor amb intercanviador de contraflux d'alta eficiència amb una recuperació sensible del 92%. Ventiladors EC centrífugs plugfan, amb bypass total automàtic de serie. muntats en caixes amb estructura modular de perfil d'alumini extruït de 30mm i panells de doble paret de 25mm d'espessor, amb la cara exterior de xapa d'acer amb polièster epoxi i capa itnerior amb planxa d'acer galvanitzat. boques d'entrada configurables i embocadures amb junta estanca. de baix nivell sonor i fàcil muntatge. Inclou filtres F7 i F9 d'alta eficàcia. Inclou bateria d'aigua calenta per a tractament de l'aire primari. Incorpora el control plug&play CRL MAX que gestiona qualsevol possible accessori de postractament d'aire d e forma automatica i es capaç de controlar la velocitat dels ventiladors a partir d'una senyal de un sensor de CO2 al retorn (inclós). Amb protecció per a la pluja per instal·lació a l'exterior. totalment muntat i comprovat. Dimensions 2200x650x1600mm. Casals, model DOMEX 3900 BA CTRL-MAX F7+F9/F7 EEC V o equivalent

E84432W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 12.5 mm de gr	34,65	351,00	12.162,15	0,70
Fals sostre 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 canals primàries de 60x27mm col·locades cada 100cm i canals secundàries de 60x27mm col·locades cada 30cm, fixats al sostre mitjançant varetes de suspensió i tacs mecànics d'acer tipus Grip L Versión Collarín de la casa comercial SPIT o equivalent, cada 75cm, per una alçada de cel ras de 4m com a màxim.				

PPAU100W	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
Pa PAAI en concepte d'ajuts del ram de paleta als instal·ladors.	10.235,11	1,00	10.235,11	0,59
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta als instal·ladors.				

E6522JZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 T1-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa	49,04	206,59	10.131,08	0,58
T1-Trasdossat 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 205 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruixa una cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50+40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK				

EGE1SH01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Mòdul solar fv SHARP serie ND-AH, amb una potència nominal de 330 wp	297,70	32,00	9.526,40	0,55
---	--	--------	-------	----------	------

Mòdul solar Sharp model ND - AH 330wp o similar equivalent, amb una potència nominal de 330 wp, format per 72 cèl·lules policristal·lines en serie de 156,75mmx156,75mm i de dimensions 1.956 × 992 × 35 mm. panells amb una eficiència del 17% amb tolerància positiva 0/+5%, garantia de potencia lineal de 25 anys amb una màxima degradació del 0,7%. el pes del mòdul és de 22,2kg. inclòs el seu transport fins a obra. inclou la ma d'obra necessària pel seu muntatge. totalment muntat, i subjectat sobre estructura existent i en perfecte funcionament., col·locat amb suport sobre teulada inclinada

E7B21HW1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Subministrament i col·locació de làmina de impermeabilització de polietilè de 3 mm de gruix model Sh	19,12	495,00	9.464,40	0,54
----	--	-------	--------	----------	------

Subministrament i col·locació de làmina de impermeabilització de polietilè de 3 mm de gruix model Shlüter-DITRA 25 de la casa comercial Schlüter Systems o equivalent, amb revers de làmina amb geotèxtil, col·locada amb adhesiu sobre parament horitzontal.

EEJTDM16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Recuperador calor DOMEX 1600 BA CTRL-MAX F7/F7 EEC V	9.153,10	1,00	9.153,10	0,52
---	--	----------	------	----------	------

Recuperador de calor amb intercanviador de contraflux d'alta eficiència amb una recuperació sensible del 92%. Ventiladors EC centrífugs plugfan, amb bypass total automàtic de serie. muntats en caixes amb estructura modular de perfil d'alumini extruït de 30mm i panells de doble paret de 25mm d'espessor, amb la cara exterior de xapa d'acer amb polièster epoxi i capa itnerior amb planxa d'acer galvanitzat. boques d'entrada configurables i embocadures amb junta estanca. de baix nivell sonor i fàcil muntatge. Inclou filtres F7 i F7 d'alta eficàcia. Inclou bateria d'aigua calenta per a tractament de l'aire primari. Incorpora el control plug&play CRL MAX que gestiona qualsevol possible accessori de postractament d'aire d e forma automatica i es capaç de controlar la velocitat dels ventiladors a partir d'una senyal de un sensor de CO2 al retorn (inclós). Amb protecció per a la pluja per instal·lació a l'exterior. totalment muntat i comprovat. Dimensions 1700x500x1000mm. Casals, model DOMEX 1600 BA CTRL-MAX F7/F7 EEC V o equivalent

E6522JW8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T8-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'	45,81	198,18	9.078,58	0,52
----	--	-------	--------	----------	------

T8-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 108 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 70 mm de gruix de resistència tèrmica $\geq 1,811 \text{ m}^2\cdot\text{K}/\text{W}$

14531CW1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar el formigó vist, amb una quantia de 11,0 m	863,53	10,44	9.015,25	0,52
----	--	--------	-------	----------	------

Biga de formigó armat de cantell, amb encofrat per deixar el formigó vist, amb una quantia de 11,0 m²/m³, formigó HA-25/B/20/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 150 kg/m³

E9P16BZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni antilliscant classe mínima C2, model SA	40,76	200,75	8.182,57	0,47
----	--	-------	--------	----------	------

Subministrament i col·locació de paviment vinílic heterogeni antilliscant classe mínima C2, model SAFETRED UNIVERSAL PLUS, de la casa comercial Tarkett o equivalent, amb un alt nivell de resistència al lliscament (R11), mantenint les seves propietats antilliscants al llarg de tota la vida del producte, i amb tractament de protecció PUR Safety Clean XP PUR per un manteniment senzill. S'inclou el subministrament i col·locació de perfil específic per a formació de mitja canya, en la trobada entre el paviment i el parament vertical enrajolat, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EANV33Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm ²	38,11	208,08	7.929,81	0,45
----	--	-------	--------	----------	------

Bastiment de base per a porta, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm²

E84472Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, model Glasroc de	50,42	148,50	7.487,37	0,43
----	--	-------	--------	----------	------

Fals sostre continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, model Glasroc de la casa comercial Placo o equivalent, de 12.5 mm de gruix i revestida i reforçada amb fibra de vidre i tractament superficial de resistència a la humitat, amb entramat estructura d'acer galvanitzat format per canals primàries de 60x27mm col·locades cada 100cm i canals secundàries de 60x27mm col·locades cada 30c i muntants tipus Nonius de 130mm d'alçada de la casa comercial Knauf o equivalent, col·locats cada 900mm , fixats al sostre mitjançant tacs mecànics d'acer tipus Grip L Versión Collarín de la casa comercial SPIT o equivalent.

EEDEHK08		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Unitat interior hidrokit producció ACS sistema Multi V ARNH08GK3A2	7.099,18	1,00	7.099,18	0,41

Unitat interior hidrokit per sistemes multi v de lg model arnh08gka2 per a generació d'acs d'alta temperatura. intercanviador amb capacitat calorífica de 25kw amb possibilitat d'augmentar l'aigua fins a temperatura de 80ºC. consum elèctric màxim de 5kw. dimensions (h x a x p) 1080 x 520 x 330 mm. pes de 94 kg. cabal d'aigua per l'intercanvi 36 l/min. inclou accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació i posterior funcionament. marca lg model hydrokit arnh08gk3a2 similar o equivalent.

E63ZVJZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministrament i col·locació de dintell de planxa d'acer galvanitzat plegada i lacada al forn amb e	41,30	171,80	7.095,34	0,41

Subministrament i col·locació de dintell de planxa d'acer galvanitzat plegada i lacada al forn amb extrem de goteró de la casa comercial HOT-PINT o equivalent per a un desenvolupament de fins a 500 mm, realitzat amb base de xapa plegada d'acer galvanitzat MBC-275 de 2,5 mm de gruix, amb estructura de suport de perfils tubulars o tipus "L" galvanitzats fixades mecànicament a elements resistents i amb una cadència suficient per a garantir el suport de l'obra ceràmica segons prescripcions del fabricant i limitacions de fletxes segons normativa vigent.
El lacat serà realitzat al forn, color RAL a triar per la direcció facultativa, amb un gruix de 60-80 micres garantides.
S'inclou el segellat del conjunt amb silicona neutra de color a triar per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar-ho completament finalitzat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EG31G306		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,3x2,5mm2,col.tub	3,17	2.226,30	7.057,37	0,40
---	--	------	----------	----------	------

Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub

EAQDMW18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I18-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc de fusta de pi i	983,01	7,00	6.881,07	0,39
I18-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc de fusta de pi i marc i tapetes de fusta d'aveti. El conjunt està format per: -1 porta d'una fulla practicable de llum de pas de 80x210cm, de fusta de tauler tricapa d'avet i manetes model Vector placa quadrada de la casa comercial Tesa o equivalent, acabat inox mate. -tarja lateral formada per una fulla oscil·lant superior de vidre laminar 5+5 amb doble compàs de dimensions 60x92 cm i una part inferior de vidre fixe de 5+5 de 60x97 cm. Les dimensions de cada element estarà especificada a la documentació gràfica de projecte. S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

145CC2W1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a llo	151,12	44,00	6.649,28	0,38
Llosa de formigó armat, inclinada, de 20 cm de gruix amb muntatge i desmuntatge d'encofrat per a lloses inclinades, a una alçària <= 5 m, amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic per a deixar el formigó vist, amb una quantia de 1,1 m2/m2, formigó HA-25/B/10/IIa, abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 35 kg/m2					

EB121JW1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	S01-Subministrament i col·locació de barana d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 165x110cm	253,60	26,00	6.593,60	0,38
---	--	--------	-------	----------	------

S01-Subministrament i col·locació de barana d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 165x110cm formada per passamà perimetral de 50x10mm i brèndoles de diàmetre 10mm col·locades cada 10cm. El conjunt es fixarà lateralment a obra resistent per mitjà de fixacions mecàniques o ancorada a l'obra per mitjà de passamans.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EB71UCZ1					
m	Formació de línia de vida horitzontal permanent tipus Constant Force Post de la casa comercial Latch	65,52	100,00	6.552,00	0,38

Formació de línia de vida horitzontal permanent tipus Constant Force Post de la casa comercial Latchways o equivalent, amb cable continu i dissenyades per ús mínim de 3 persones. Les fixacions es realitzaran amb suports de força constant amb molla integrada, els quals es fixaran directament sobre la planxa superior de la coberta. Els ancoratges seran de tipus anella en "D", mentre que els intermedis seran de tipus corba variable, corba de 90º i anella amb penjador ("colgante"). El cable serà d'acer inoxidable de 8 mm de diàmetre, on s'incorporarà tensors, indicadors de tensió i 2 testimonis de lliscament en les finalitzacions del cable. Tots els components estaran fabricats segons normativa EN795, d'acer inoxidable AISI 316S electropolit.

S'inclou el subministrament, instal·lació i certificació final del conjunt completament finalitzat, amb aportació de certificats i homologacions dels corresponents materials i el sistema, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EG329306					
M	Conductor cu une es07z1-k (as),baixa emissivitat fums,1x2,5mm2,col.tub	1,15	5.692,68	6.546,58	0,38

Conductor de coure de designació une es07z1-k (as), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x2,5 mm2, col·locat en tub

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
E65234Z5					
m2	T5-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pla	43,83	144,62	6.338,56	0,36

T5-Trasdossat 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 95 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus hidròfuga (H) a una cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 70 mm de gruix de resistència tèrmica $\geq 1,811 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

1612UW2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Paret de tancament d'obra vista de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Paret de tancament d'obra vista de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Palau Ceràmica de Sariñena S.A.U o equivalent, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 1:2:10, i amb additiu hidròfug. La partida inclou els següents elements: -armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3.75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret. Està prevista la col·locació cada 4 filades com a criteri general, i en dues filades consecutives en arrencades de parets, dintells i punts singulars, amb una repercussió per m2 de façana de 5,1 ml/m2. -formació de tancament en forma de gelosia en la planta coberta S'inclou la part proporcional de totes les peces especials i formació de gelosies tals com tres i quatre cares vistes, cara superior en peces de tancament de badalot d'instal·lacions, etc., per deixar el conjunt de la façana completament finalitzada segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa. Criteri d'amidament: m2 de façana realment executada i deduïnt forats segons criteri del plec de condicions tècniques.	85,56	73,75	6.310,05	0,36

EAQDM4Z3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u I03-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable de 80 cm de pas lliure i 210 cm d I03-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable de 80 cm de pas lliure i 210 cm d'alçada, per envernissar, formada per una fulla de 42mm de gruix de tauler de fusta tricapa d'abet, col·locada sobre premarc de fusta de pi i fixat a bastidor d'acer galvanitzat sobre element resistent. Anirà equipat amb frontisses i joc de manetes model Vector de la casa comercial Tesa o equivalent d'acer inoxidable i tapetes formades per contraplacat de fusta d'abet de 9mm de gruix. S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.	569,91	11,00	6.269,01	0,36

EH07SI10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	llumenera modular LED 120x30 de la marca SIMON model 720 modular Advance 4100lm 34w 4000k	158,98	39,00	6.200,22	0,36
---	---	--------	-------	----------	------

llumenera decorativa LED de la marca SIMON model 720 modular Advance 4100lm 34w 4000k amb dimer inclòs per a muntatge encastat amb difusor prisma opal microprismàtic. Ip20, CRI80 i 4000K, pantalla per a sostre modular de 120x30 cm. inclou accessoris necessaris pel correcte muntatge i posterior funcionament. marca SIMON model 720 modular Advance LED M4 120x30 NW 34w ref 72061040-884 o equivalent.

F96AU0Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'anco	33,83	181,20	6.130,00	0,35
---	--	-------	--------	----------	------

Vorada de xapa d'acer corten, de 8 mm de gruix i 150 mm d'alçària, inclòs elements metàl·lics d'ancoratge soldats a la xapa i col·locada sobre base de formigó no estructural de 15 N/mm2 de resitència mínima a compressió

EQ881AW2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament, muntatge i posta en marxa de campana central d'extracció de fums amb variador, seg	6.117,76	1,00	6.117,76	0,35
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament, muntatge i posta en marxa de campana central d'extracció de fums amb variador, segons oferta núm. 11548-A/19A de la casa comercial VIDAL I PORTA o equivalent, formada per:

- 1 Campana mural, situada central, fabricada en acer inox 304, tota soldada, col·lector amb tap de drenatge, amb unes dimensions de: 1500 x 750 x 600 mm.
- 3 Filtres lamas inox 490 x 490 x 50 mm
- 1 Pantalla encastrada inox 20w led amb vidre templat de 1cm d'espesor amb junta estanca i unes dimensions de 1300x130x100 mm
- 1 Extractor centrífug de teulada amb sortida horitzontal o vertical 400º/2h (segons norma EN-12101-3) motor de 0,75cv trifàsic classe F amb una capacitat d'aspiració de 4950m3/h. 1370 r/min
- 3 mts Conducte rodó sistema engatillat helicoidal galva diàmetre 350 mm.
- 2 Colze 45º diàmetre 350
- 2 Colze 90º diàmetre 350
- 2 Maneguet corona diàmetre 350
- 2 Abraçadora diàmetre 350
- 2 Maneguet corona diàmetre 350
- 1 Variador de freqüència entrada 380 V III trifàsic / sortida 380 V III trifàsic. 2cv (4,1 A).
- 1 Display Digital amb caixa inox
- Elements de fixació i segellat.

E8AA2BZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Envernissat amb vernís intumescent mate transparent model Protec W resistent al foc R30 i combustibi	16,61	361,57	6.005,76	0,34
----	--	-------	--------	----------	------

Envernissat amb vernís intumescent mate transparent model Protec W resistent al foc R30 i combustibilitat B-s2,d0 de la casa comercial Ignitor o equivalent, aplicat seguint les prescripcions tècniques del fabricant.

E8J9TAZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Remat de planxa d'alumini anoditzat color a escollir per la direcció facultativa, de 2mm de gruix, 7	35,85	157,00	5.628,45	0,32
---	--	-------	--------	----------	------

Remat de planxa d'alumini anoditzat color a escollir per la direcció facultativa, de 2mm de gruix, 70cm de desenvolupament com a màxim i 4 plecs, formant goteró, per a coronació, col·locat amb fixacions mecàniques sobre rastrells de perfils tubulars d'acer galvanitzat i fixacions cada 150cm, segons indicacions de la direcció facultativa.

EFQ3UPO1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Tubería preaillada Ecoflex Thermo 2x63x5,8/200	130,26	41,80	5.444,87	0,31
---	--	--------	-------	----------	------

Tubería preaillada altament flexible per canalització d'aigua de calefacció/refrigeració (6 bar / 95°C), format per dos tub de PEX-a amb barrera antidifusió d'oxigen de diàmetre 63x5,8mm, amb illament d'espuma PEX i carcassa PEAD corrugada per a enterrar de diàmetre exterior 200mm. Pes de 3,5 kg/m. Minimitza les pèrdues tèrmiques i amb alta fiabilitat a llarg plaç. resistent a la corrosió. subministrat amb longituds a mida, sense soldadures i fàcil d'instal·lar. Totalment muntat i connectat. marca uponor model Ecoflex Thermo 2x63x8,8/200 o equivalent.

E65234Z6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T6-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'	58,15	91,50	5.320,90	0,30
----	--	-------	-------	----------	------

T6-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 hidròfuga (H) a cada cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 70 mm de gruix de resistència tèrmica >= 1,811 m2.K/W

EH07SI11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	llumenera modular LED 120x30 de la marca SIMON model 720 modular Advance 4100lm 34w 4000k regulable	181,03	29,00	5.249,87	0,30
---	---	--------	-------	----------	------

llumenera decorativa LED de la marca SIMON model 720 modular Advance 4100lm 34w 4000k amb dimer regulable 0-10V inclòs per a muntatge encastat amb difusor prisma opal microprismàtic. Ip20, CRI80 i 4000K, pantalla per a sostre modular de 120x30 cm. inclou accessoris necessaris pel correcte muntatge i posterior funcionament. marca SIMON model 720 modular Advance LED M4 120x30 NW 1-10V 34w ref 72061140-884 o equivalent.

EE33RJ02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell de planxa acer doble RUNTAL model JET-X HXD200 0,35	636,41	8,00	5.091,28	0,29
---	--	--------	------	----------	------

Panell de planxa acer doble d'una alçada de 2000mm i 5 elements, amb una amplada total de 0,35m. Potència tèrmica ade 1145 w (AT 50º). Compost per frontal de planxa d'acer, tubs ultraplans d'acer de 70x8mm, col·lectors hexagonals d'acer. Pressió màxima de treball de 4,6bar, amb racords de serie a 1/2". Connexió bitub especial des de la part superior tipus 9806. Amb tractament antioxidant per fosfatació microcristalina, i capa de pintrua pols epoxi blanc acabat brillant RAL 9016. Inclou suports del color radiador, racords soldats per entrada/sortida/purga/buidat, i purgador inclos. Inclou valvuleria i els accesoris necessaris per a la instal·lació (taps, juntes, distribuïdors, suports, etc. Totalment muntat i en funcionament. Marca RUNTAL model JET-X HXD200 0,35 o equivalent.

EEDEHK04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Unitat interior hidrokit producció ACS sistema Multi V ARNH04GK3A2	5.083,18	1,00	5.083,18	0,29
---	--	----------	------	----------	------

Unitat interior hidrokit per sistemes multi v de lg per a generació d'acs d'alta temperatura. intercanviador amb capacitat calorífica de 13,8 kW amb possibilitat d'augmentar l'aigua fins a temperatura de 80ºC. consum elèctric màxim de 5kw. dimensions (h x a x p) 1080 x 520 x 330 mm. pes de 88 kg. cabal d'aigua per l'intercanvi 36 l/min. inclou accessoris necessaris per la seva correcta instal·lació i posterior funcionament. marca lg model hidrokit arnh04gk3a2 similar o equivalent.

E8MAU0Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Formació de contorn d'obertura amb tauler contraxapat de plaques de fusta d'abet, model WISA AVET WB	33,56	150,06	5.036,01	0,29
----	--	-------	--------	----------	------

Formació de contorn d'obertura amb tauler contraxapat de plaques de fusta d'abet, model WISA AVET WBP de la casa comercial Gabarró o equivalent, reacció al foc B-s2, d0 i treballat al taller, col·locada amb fixacions mecàniques sobre element resistent.

E7C7C7Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat ref. 620017 de la serie Impactodan de DANOSA o	5,23	928,00	4.853,44	0,28
----	---	------	--------	----------	------

Aïllament amb làmina de polietilè expandit reticulat ref. 620017 de la serie Impactodan de DANOSA o equivalent de 10 mm de gruix, amb una millora a l'aïllament acústic a soroll d'impacte de 19 a 21 dB, i una resistència a la compressió > 21 kPa, segellada amb cinta adhesiva autoprotegida amb alumini, col·locada no adherida

EH0TLA02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Luminaria de superfície FIL LED G2 OPAL 28W 3006LM 4000K	171,95	28,00	4.814,60	0,28
---	--	--------	-------	----------	------

Luminaria de superfície per a muntatge suspès al sostre, model FIL LED de la marca lamp de 28Wde potencia i 3006 lumens i longitud de 1,70m, alçada 67mm i profunditat 50mm. fabricada per extrusió d'alumini lacat en color blanc. amb difusor opal de policarbonat. equipat amb mòduls led de mitja potència color blanc càlid T°4000K. inclou tot tipus d'accessoris pel seu correcte muntatge suspès i posterior funcionament. marca LAMP model FIL LED o equivalent.

E8L9TFZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Subministrament i col·locació de dintell o escopidor de planxa d'acer galvanitzat lacat al forn, d'1	26,18	181,92	4.762,67	0,27
---	--	-------	--------	----------	------

Subministrament i col·locació de dintell o escopidor de planxa d'acer galvanitzat lacat al forn, d'1,5 mm de gruix, 50 cm de desenvolupament, com a màxim, amb 5 plecs, per a llinda, col·locat amb fixacions mecàniques, i segellat

EG2DPM02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Safata metàl·lica perforada pemsaband 300x60	47,82	99,00	4.734,18	0,27
---	--	-------	-------	----------	------

Safata metàl·lica perforada de planxa d'acer galvanitzat de 300x60 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal·lacio segons criteri de la direccio facultativa.marca pemsasimilar o equivalent.

E8J9TAZ2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Remat de planxa d'acer galvanitzat plegada amb acabat prelacat color a escollir per la direcció facu	35,94	127,00	4.564,38	0,26
---	--	-------	--------	----------	------

Remat de planxa d'acer galvanitzat plegada amb acabat prelacat color a escollir per la direcció facultativa, de 1.2mm de gruix, 100cm de desenvolupament com a màxim i 5 plecs, per a coronació, col·locat amb fixacions mecàniques sobre base de morter de ciment, segons indicacions de la direcció facultativa.

EAQDM4Z8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I08-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc, marc i tapetes	2.281,44	2,00	4.562,88	0,26
---	---	----------	------	----------	------

I08-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc, marc i tapetes de fusta d'abet. El conjunt està format per:

- 1 porta d'una fulla practicable de llum de pas de 80x205cm, de tauler de fusta tricapta d'abet de 42 mm de gruix i manetes model Vector placa quadrada de la casa comercial Tesa o equivalent, acabat inox mate.
- tarja lateral formada per una fulla oscil·lant superior de vidre laminar 5+5 amb doble compàs de dimensions 60x92 cm i una part inferior de vidre fixe de 5+5 de dimensions 60x97 cm.
- tarja lateral de fulla fixe de vidre laminar de 5+5 de dimensions 249x195 cm .
- manetes model Vector de la casa comercial Tesa o equivalent acabat inox mate, s'inclou dispositiu d'accionament amb clau i element anti picadits.

Les dimensions de cada element estarà especificada a la documentació gràfica de projecte.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
FR6P54Z1					
u	Retirada d'arbre per trasplantament dins de l'obra, de qualsevol espècies, de fins a 5 m d'alçària d	213,11	21,00	4.475,31	0,26
Retirada d'arbre per trasplantament dins de l'obra, de qualsevol espècies, de fins a 5 m d'alçària de tronc, inclou repicat amb retroexcavadora i mitjans manuals, formació de pa de terra amb mitjans manuals i plantació provisional en contenidor i cuidat provisional fins a la nova plantació. S'inclou el reg de manteniment fins a nova plantació.					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
E93A14W1					
m2	Formació de pendents de 5cm de gruix mitjà, amb morter de ciment 1:6, executat amb mestres i acabat	8,86	495,00	4.385,70	0,25
Formació de pendents de 5cm de gruix mitjà, amb morter de ciment 1:6, executat amb mestres i acabat reglejat					

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EAFA6QZ2					

u	E10-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles practicables i tarja lateral fi	2.162,19	2,00	4.324,38	0,25
---	--	----------	------	----------	------

E10-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles practicables i tarja lateral fixe en la part inferior i fulla oscil·lant en la part superior per un buit d'obra aproximat de 332x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m²K.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclou barra antipànic model Dorma PHA 2000 1 PTO de la casa comercial Dormakaba o equivalent, tancaporta amb retenidor, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E7CPV6Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministrament i col·locació de panell autoportant de fibres minerals amb recobriments de vel bitumi	17,02	250,25	4.259,26	0,24

Subministrament i col·locació de panell autoportant de fibres minerals amb recobriments de vel bituminós a una cara tipus panell Neto de la casa comercial Isover o equivalent, de 50mm de gruix, col·locat amb fixacions mecàniques específiques sobre estructura de formigó i reacció al foc mínima de C-s2, d0.

EAF7LZ10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	E20-Subministrament i col·locació de conjunt de dues fulles fixes per un buit d'obra aproximat de 17	1.054,84	4,00	4.219,36	0,24
---	--	----------	------	----------	------

E20-Subministrament i col·locació de conjunt de dues fulles fixes per un buit d'obra aproximat de 170x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAFA6QZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	E14-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i finestra d'una fulla	1.300,38	3,00	3.901,14	0,22

E14-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i finestra d'una fulla oscil·lant per un buit d'obra aproximat de 95x240 + 117x120cm de marcs d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen mecanismes protectors antipicadits, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

FHQ618W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Adequació d'il·luminació existent de la pista amb subministrament i instal·lació de 18 projectors am	3.815,28	1,00	3.815,28	0,22
---	--	----------	------	----------	------

Adequació d'il·luminació existent de la pista amb subministrament i instal·lació de 18 projectors amb cos d'alumini injectat amb reflector asimètric 55º d'alumini martillat 99.85 oxidat anòdicament i difusor de cristall temperat amb espessor de 5 mm, vernissat amb pols de polièster de color negre, alimentació 230v/50hz, grau de protecció ip-66 i ik-08, làmpada de vapor de mercuri amb halogenurs metàl·lics jm-t e40 de 400w, totalment instal·lada i comprovada, de la casa comercial DISANO o equivalent, model rodio 1803 ref 414719-00 o equivalent, col·locats sobre columnes existents amb adequació i reforç d'aquestes amb creuetes específiques de fixació d'equips i altres elements per garantir-ne la estabilitat i funcionalitat del conjunt, aportant tots els elements, materials i mecànismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat i en funcionament segons especificacions de l'estudi lumínic i projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EJ63CL10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Quadre control/dosificació Cl,bomba, filtre i sondes. Cillit model PCR ULTRA Cl	3.800,10	1,00	3.800,10	0,22

Quadre de control i dosificació de clor lliure, amb bomba dosificadora de clor de cabal fins a 50 l/h, amb filtre i sonda de clor lliure. Amb pantalla de visualització de parametres de funcionament i temps màxim de dosificació per evitar sobredosificacions. Inclou bomba dosificadora, electrode de clor i panell de medició i portaelectrodes amb sensor de flux. de dimensions 600x400x160 mm i alimentació estàndar 240 V, muntat superficialment. Marca Cillit model PCR ECO 2.6 Cl o equivalent.

EAF3KBZ4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	-----------------------

u	E12-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra de dues fulles practicables i tarja inferior	914,50	4,00	3.658,00	0,21
---	---	--------	------	----------	------

E12-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra de dues fulles practicables i tarja inferior fixe per un buit d'obra aproximat de 115x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k. En zones de lavabos els vidres disposaran de butiral translúcid.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen mecanismes retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAF3KBZ6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E13-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra de dues fulles practicables i tarja inferior	914,50	4,00	3.658,00	0,21
---	---	--------	------	----------	------

E13-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra de dues fulles practicables i tarja inferior fixe per un buit d'obra aproximat de 115x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a esollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k. En zones de lavabos els vidres disposaran de butiral translúcid.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen mecanismes retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E93A14Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Recrescuda del suport de paviments, de 7 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6	17,48	207,90	3.634,09	0,21
----	--	-------	--------	----------	------

Recrescuda del suport de paviments, de 7 cm de gruix, amb morter de ciment 1:6

EE52Q001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M2	PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE PRIMERA QUALITAT, PER PLANXA D'ACER GALVANITZAT DE PRIMERA QUALITAT, PER CONDUCTE D'AIRE DE 1 MM. DE GRUIX. EXECUCIO D'ACORD AMB LES ESPECIFICACIONS CONSTRUCTIVES I DE MUNTATGE QUE ES DETALLEN EN EL PLEC DE CONDICIONS. REALITZACIO MITJANCANT ENGATILLAT, AMB JUNTES TIPUS 'PITTSBOURGH'. LES UNIONS ENTRE TRAMS ES REALITZARAN MITJANCANT PERFIL D'ANGLE DE 30X30X3 MM. UTILITZANT-SE JUNTES ESTANQUES ENTRE PERFILS. ELS MARCS D'ANGLE SERAN SOLDATS I GALVANITZATS AL BANY UNA VEGADA CONSTRUITS. ELS CARGOLS SERAN CADMIATS. INCLOENT LA TOTALITAT D'ACCESSORIS NECESSARIS O CONVENIENTS, A CRITERI DE LA DIRECCIO FACULTATIVA PER A UN CORRECTE MUNTATGE I UN PERFECTE FUNCIONAMENT DE LA INSTAL.LACIO, INCLUS ELS NO EXPRESSAMENT INDICATS EN EL PRESENT DOCUMENT.	48,78	72,60	3.541,43	0,20

FG38CT04		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	conductor cu nu,1x35mm2,munt.p.terra, solda. alumino conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm2, muntat en malla de connexió a terra per unir els electrodes principals de la xarxa de terres amb els elemenst estructurals o no de l'edifici que permetin garantir la equipotencialitat entres els diferents elements de l'obra. Les unions del cablejat amb els elemenst estructurals, piques i altres, es realitzarà mitjançant soldadura aluminotèrmica.	14,80	238,80	3.534,24	0,20

E612U2Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Formació de marxapeu amb peça ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Pal Formació de marxapeu amb peça ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Palau Ceràmica de Sariñena S.A.U o equivalent, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 1:2:10, tallada a l'obra i col·locada a sardinell.	39,65	86,00	3.409,90	0,20

E9C114Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm i 4 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de	28,52	116,50	3.322,58	0,19
----	--	-------	--------	----------	------

Paviment de terratzo llis de gra petit, de 40x40 cm i 4 cm de gruix, preu mitjà, col·locat a truc de maceta amb morter de ciment 1:6, sobre capa de sorra de 2 cm de gruix, per a ús interior intens i resistència al lliscament classe 2

EAFAACZ8	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E18-Subministrament i col·locació de conjunt de porta i armari muntats a taller i transportats a obr	3.306,54	1,00	3.306,54	0,19
---	--	----------	------	----------	------

E18-Subministrament i col·locació de conjunt de porta i armari muntats a taller i transportats a obra, formats per:

- porta de dues fulles practicables per a una llum de pas de dimensions de 272x354 cm formada per bastidor d'acer galvanitat de perfils tubulars de 60x40mm, revestida soldada o fixada mecànicament amb planxa d'acer corten de 3mm de gruix, amb frontisses d'acer inoxidable i tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars pel seu correcte funcionament. Els perfils tubulars d'acer aniran acabats amb dues capes de pintura antioxidant i dues d'acabat lacat color a escollir per la direcció facultativa.
- conjunt d'armari per a un buit d'obra de 320x266 cm format per tres portes d'una fulla batent cadascuna de dimensions 90/110x266 cm amb un bastidor de perfils tubulars d'acer galvanitzat de 40x2mm revestit amb planxa d'acer corten de 3mm de gruix que incorporarà troqulat per permetre la ventilació necessària dels armaris segons normativa vigent. Els perfils tubulars d'acer aniran acabats amb dues capes de pintura antioxidant i dues d'acabat lacat color a escollir per la direcció facultativa.

S'inclouen manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, frontisses de retorn tipus Telesco o equivalent, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EG31G506	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,3x6mm2,col.tub	6,28	524,40	3.293,23	0,19
---	--	------	--------	----------	------

Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x6 mm2, col·locat en tub

EP2C1102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Preinstal·lació de canó de projecció i pissarra digital per a local segons df	231,64	14,00	3.242,96	0,19
---	---	--------	-------	----------	------

Pre-Instal·lació de canó de projecció i pissarra digital per a aula format per : cablejat+canalització (tub pvc rígid) / canal pvc+ caixa de connexions modular per a instal·lacions professionals segons criteris de la DF. inclou tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

EAF7LZ11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u E21-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles fixes i dues fulles superior os	1.060,09	3,00	3.180,27	0,18
E21-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles fixes i dues fulles superior oscil·lants per un buit d'obra aproximat de 170x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k. Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte. S'inclouen manetes, mecanismes models a escollir per la direcció facultativa, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.				

EGE2SM03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Inversor Sunny tripower STP 15000TL-30	3.094,39	1,00	3.094,39	0,18
Inversor / ondulador per a instal·lació fotovoltaica per a la injecció a la red monofasica, Pac, r/Sac, max 10,0 KW/10,0 KVA, sense transformador amb injecció de potencia reactiva, WLAN i interface de comunicació Speedwire/Webconnect, incl. protocols SMA Modbus i SunSpec, servidor web integrat i pac de serveis: SMA Smart Connect, funció multistring, connexió de CC SUNCLIX i inclou també interruptor de desconnexió de corrent continua CC complin amb la normativa . l'equip seleccionat s'integra perfectament a la instal·lació convencional permanent al màxim consum instantani i disposant d'una garantia de 5 anys. inclou el transport fins a l'obra. incorpora protocol i sistema de comunicacions mod-bus per poder integrar-se en el sistema de gestió. inclou la mà d'obra per el seu muntatge i instal·lació. Marca SMA model Sunny tripower STP 15000TL-30, o equivalent.				

E6126Z16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T16-Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I,	78,19	39,12	3.059,18	0,18
----	---	-------	-------	----------	------

T16-Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, revestida amb doble placa de guix laminat tipus estàndard (A) de 12.5 de gruix cada una fixades mecànicament amb perfils d'acer galvanitzat de planxa plegada de 82x16mm, amb separació entre rastrells de 400mm..
S'inclou els ancoratges per a forjats amb d'1 barra de diàmetre 12mm cada 30 cm

EJ13RACC	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Rentamans col·lectiu roca acces	179,29	17,00	3.047,93	0,17
---	---------------------------------	--------	-------	----------	------

Rentamans de porcellana vitrificada acabat en color blanc, del tipus col·lectiu i mides exteriors 1000x450x200, sense forats per aixetes ni rebosadero. inclou conjunt de fixacions murals a paret i tots els seus accessoris per el seu muntatge. totalment instal·lat i comprovat. marca roca model acces ref. 368pb800 o equivalent.

145811Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Bancada lineal per a suport de tancament d'obra ceràmica, de secció 30x40cm de formigó armat, per a	63,25	47,00	2.972,75	0,17
---	---	-------	-------	----------	------

Bancada lineal per a suport de tancament d'obra ceràmica, de secció 30x40cm de formigó armat, per a a quedar vist, amb una quantia d'encofrat 7 m2/m3, formigó HA-25/B/20/IIa abocat amb bomba i armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 60 kg/m3. S'inclou la formació d'elements de drenatge superficial de dimensions 400x100mm amb una cadència de 140cm realitzats previ al formigonat amb caixons de fusta i retirada d'aquests, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E7Z15MZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Impermeabilització de trobades de façanes amb paviments mitjançant execució de: -matarracó de radi	39,08	75,00	2.931,00	0,17
---	---	-------	-------	----------	------

Impermeabilització de trobades de façanes amb paviments mitjançant execució de:
-matarracó de radi 6cm, realitzat amb morter de ciment 1:6.
-impermeabilització de parament amb emulsió bituminosa per impermeablització tipus ED amb una dotació de <= 2 kg/m2 aplicada en dues capes, amb repercussió de 130cm per metre linial.
-membrana per impermeabilització de murs segons la normes UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 4,0kg/m2 formada per làmina de betum modificat protegida lbm (app) 40-fv amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, col·locada adherida en calent, amb una repercussió de 130cm per metre linial.
-minvell de planxa d'acer galvanitzar de 1mm de gruix amb 3 plecs, fixat mecànicament.

S'inclou la neteja superficial prèvia, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat.

ENX3CKE2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Grup pressió aigua P constant Espa model CKE2 Multi35 4	2.907,93	1,00	2.907,93	0,17
Grup de pressió d'aigua de pressió constant, amb alternància, amb velocitat variable, amb calderí, col·lectors, vàlvules (tall i retenció) per bomba i manòmetre, amb 2 electrobombes fixades a bancada, de diàmetre nominal del col·lector de l'aspiració 1 1/4 ", diàmetre nominal del col·lector de la impulsió 2 ", motor trifàsic de 400 V i 1,1 kW. cos d'acer inox.1.4301(AISI 304)/fosa GJL-250(GG25), muntat sobre bancada. Per a un cabal de 10,5 m3/h i 4 bar de pressió. Totalment instal·lat i connectat. marca Espa model CKE2 Multi35 4 o equivalent.				

EAQDM4Z4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u I04-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable d'un pas lliure de 80 cm i 210 cm	569,91	5,00	2.849,55	0,16
I04-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable d'un pas lliure de 80 cm i 210 cm d'alçada, per envernissar, formada per una fulla de 42mm de gruix de tauler de fusta tricapa d'abet, col·locada sobre premarc de fusta de pi i fixat a bastidor d'acer galvanitzat sobre element resistent. Anirà equipat amb frontisses i joc de manetes model Vector de la casa comercial Tesa o equivalent d'acer inoxidable i tapetes formades per contraplacat de fusta d'abet de 9mm de gruix.				

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E6527Z15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 T15-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pl	30,15	93,90	2.831,09	0,16
T15-Trasdossat 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 66 mm, muntants cada 600 mm de 36 mm d'amplària i canals de 36 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12.5 mm de guix a una cara, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >=				

EAF3KDZ3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u E11-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra de dues fulles practicables i tarja inferio	1.415,10	2,00	2.830,20	0,16
E11-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra de dues fulles practicables i tarja inferior fixe per un buit d'obra aproximat de 169x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59, amb butiral traslúcid i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k.				
Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.				
S'inclouen mecanismes retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.				

E7B21HZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Làmina separadora de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2 no adherida	1,97	1.391,50	2.741,26	0,16
Làmina separadora de polietilè de gruix 200 µm i de pes 192 g/m2 no adherida				

EAQDMZ20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I21-Subministrament i col·locació de cabines interiors de lavabos, de resina fenòlica model de la ca	1.363,69	2,00	2.727,38	0,16
---	--	----------	------	----------	------

I21-Subministrament i col·locació de cabines interiors de lavabos, de resina fenòlica model de la casa comercial Grau o equivalent, amb frontal de mesures 308x273cm i divisòries d'aproximadament 100x273 cm, de 13mm de gruix, color a escollir per la direcció facultativa.

El conjunt està format per:

- frontal amb panells de resina fenòlica, format per 2 portes, parts fixes i 1 separador de cabines i 1 lateral de cabina.
- peus regulables, frontisses, passador i fixacions d'acer inoxidable mate.
- pasador interior practicable des de l'interior.
- perfils en U d'alumini anoditzat, per permetre la fixació entre panells divisoris, frontals o de paret.

Les mesures de cada element s'especifica en la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen manetes d'acer inoxidable models a escollir per direcció facultativa, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar tot el conjunt completament acabat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAQDM4Z7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I07-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc, marc i tapetes	2.706,46	1,00	2.706,46	0,16
---	---	----------	------	----------	------

I07-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc, marc i tapetes de fusta d'abet. El conjunt està format per:

- 1 porta d'una fulla practicable de llum de pas de 80x210 cm, de tauler de fusta tricapa d'abet de 42 mm de gruix i manetes model Vector placa quadrada de la casa comercial Tesa o equivalent, acabat inox mate.
- tarja lateral formada per una fulla oscil·lant superior de vidre laminar 5+5 amb doble compàs de dimensions 60x92 cm i una part inferior de vidre fixe de 5+5 de dimensions 60x97 cm.
- tarja lateral de fulla fixe de vidre laminar de 5+5 de dimensions 321x215 cm.
- manetes model Vector de la casa comercial Tesa o equivalent acabat inox mate, s'inclou dispositiu d'accionament amb clau i element anti picadits.

Les dimensions de cada element estarà especificada a la documentació gràfica de projecte.

S'inclouen les manetes, pany i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EGE1FVSP		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica o suportació existent. f	2.705,14	1,00	2.705,14	0,15
Elements per a la subjecció dels panells solars sobre estructura metàl·lica a coberta . elements de subjecció i cargoleria d'acer inoxidable, llast per a la suportació i tots els elements necessaris per al seu muntatge. per a la suportació de la totalitat dels panells solars. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge. totalment muntat. per a la totalitat de la subjecció de fins a 32 pannells en diferents grups, tal i com es mostra en la documentació grafica del projecte. inclou els elements necessaris (bastidors, perfils, suports d'ancaltge). Totalment fixat.					
E74351Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Membrana de gruix 1,3 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de	14,48	182,50	2.642,60	0,15
Membrana de gruix 1,3 mm, d'una làmina de PVC flexible no resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre tipus Tarkolay o equivalent, fusionada amb soldadura d'aire calent, col·locada sense adherir al suport					
EH07DL01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Aplic per a exteriors de superfície IP54 delta light, model mono II led 930	293,38	9,00	2.640,42	0,15
Aplic per a exteriors de superfície IP54 de classe II. Equipada amb tecnologia led de 8W de potencia i 3000k. Per a penjar a pilar, amb opció a projectar cap al sostre del porxo. Totalment instal·lada i comprovada. marca delta light, model mono II led 930 o equivalent.					
EJ46U0Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Subministrament i col·locació de conjunt de suport de rentamans de mesures 1000x450x200 mm format pe	153,56	17,00	2.610,52	0,15
---	--	--------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de conjunt de suport de rentamans de mesures 1000x450x200 mm format per:

- 2 potes amb perfil tubular d'acer inoxidable de 40x40x1,5 mm de gruix i aproximadament 70 cm de longitud amb tap de goma en la part de contacte amb el paviment, i soldadura TIG en tota la unió entre les potes i el marc metàl·lic de suport del lavabo
- rigidització de les potes mitjançant perfil transversal de les mateixes característiques que les potes i soldada a aquestes
- marc perimetral de suport de lavabo amb perfil tubular d'acer inoxidable de 40x40x1,5 mm, i dimensions 560x460 mm, soldat a les potes
- fixació de marc a parament vertical mitjançant perfil d'acer laminat tipus "L-50.3 mm fixat mecànicament a paret ceràmica o estructura d'envà de guix laminat

Tot l'acer inoxidable serà de qualitat AISI 304.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar-ho completament acabat segons especificació de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAQDMZ12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I12-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla corredera, per envernissar, per un buit d'obr	2.521,83	1,00	2.521,83	0,14
---	--	----------	------	----------	------

I12-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla corredera, per envernissar, per un buit d'obra aproximat de 374x245cm, formada per una fulla de tauler de fusta tricapa d'avet de mesures 364x240cm i 42 mm de gruix, sobre guia superior d'alumini de 5cm model KT200 de la casa comercial Klein o equivalent.

S'inclouen guies i joc de tiradors d'acer inoxidable, manetes i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E65224Z9	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T9-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pla	38,72	63,93	2.475,37	0,14
----	--	-------	-------	----------	------

T9-Trasdossat 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 95 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) a una cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 70 mm de gruix de resistència tèrmica $\geq 1,811 \text{ m}^2 \cdot \text{K/W}$

E93628W2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Reforç de soleres en contorn de vores lliures amb formació de cercol de barres corrugades de diàmetr	13,83	177,00	2.447,91	0,14
---	--	-------	--------	----------	------

Reforç de soleres en contorn de vores lliures amb formació de cercol de barres corrugades de diàmetre 8mm cada 20cm i 4 barres longitudinals de diàmetre 12mm i de tipologia B500S, per una secció de cercol aproximadament 30x30cm.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat.

EHOTR004		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

U	Sensor de lluminositat i presència per a luminàries led regulables dali	135,88	18,00	2.445,84	0,14
---	---	--------	-------	----------	------

Sensor de lluminositat i presència per a luminàries led regulables dali. actua directament sobre les luminàries led regulables de façana amb un màxim de 15 lluminaries dali.inclou accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

EB14B9Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m	Subministrament i col·locació de passamà d'acer per pintar de 40 mm de diàmetre, fixat amb pipes de	35,08	69,50	2.438,06	0,14
---	---	-------	-------	----------	------

Subministrament i col·locació de passamà d'acer per pintar de 40 mm de diàmetre, fixat amb pipes de 8 mm soldades a la barana i/o amb mecànicament a l'element resistent amb tacs químics cada 120 cm.

EAF1BJW5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	E04-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles practicables i tarja lateral fi	2.424,69	1,00	2.424,69	0,14
---	--	----------	------	----------	------

E04-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles practicables i tarja lateral fixe en la part inferior i fulla oscil·lant en la part superior, per un buit d'obra aproximat de 326x244cm de de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m²K.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclou barra antipànic model Dorma PHA 2000 1 PTO de la casa comercial Dormakaba o equivalent, tancaporta amb retenidor, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAFAACZ3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	E17-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles practicables formades per basti	2.379,91	1,00	2.379,91	0,14

E17-Subministrament i col·locació de conjunt de porta de dues fulles practicables formades per bastidors de tub d'acer de 40x40x3 mm, de dimensions 136x257 cm cadascun, amb el tancament de xapa plegada formant lames model Z060 de Durmi o equivalent, soldades a tubs. Dos fulles laterals fixes formades per bastidors tub 40x40x3, de dimensions 60x257 cm cadascuna, i tancaments de xapa de ferro llisa d'espessor 3mm. Acabat amb pintura hammerite martelé o equivalent color a escollir per direcció facultativa. Manetes amb sistema de tancament amb pany i clau mestrejada tipus CG5.

S'inclouen manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EE33RJ03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Panell de planxa acer simple RUNTAL model JET-X HX200 0,42	463,16	5,00	2.315,80	0,13
---	--	--------	------	----------	------

Panell de planxa acer simple d'una alçada de 2000mm i 6 elements, amb una amplada total de 0,42m. Potència tèrmica ade 918 w (AT 50º). Compost per frontal de planxa d'acer, tubs ultraplans d'acer de 70x8mm, col·lectors hexagonals d'acer. Pressió màxima de treball de 4,6bar, amb racords de serie a 1/2". Connexió bitub especial des de la part superior tipus 9806. Amb tractament antioxidant per fosfatació microcristalina, i capa de pintrua pols epoxi blanc acabat brillant RAL 9016. Inclou suports del color radiador, racords soldats per entrada/sortida/purga/buidat, i purgador inclos. Inclou valvuleria i els accessoris necessaris per a la instal·lació (taps, juntes, distribuïdors, suports, etc. Totalment muntat i en funcionament. Marca RUNTAL model JET-X HX200 0,42 o equivalent.

EAQDM4Z9	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I09-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc, marc i tapetes	2.281,44	1,00	2.281,44	0,13
---	---	----------	------	----------	------

I09-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc, marc i tapetes de fusta d'abet. El conjunt està format per:

-1 porta d'una fulla practicable de llum de pas de 80x205cm, de tauler de fusta tricapa d'abet de 42 mm de gruix i manetes model Vector placa quadrada de la casa comercial Tesa o equivalent, acabat inox mate.

-tarja lateral formada per una fulla oscil·lant superior de vidre laminar 5+5 amb doble compàs de dimensions 60x92 cm i una part inferior de vidre fixe de 5+5 de dimensions 60x97 cm.

-tarja lateral de fulla fixe de vidre laminar de 5+5 de dimensions 248x195 cm.

-manetes model Vector de la casa comercial Tesa o equivalent acabat inox mate, s'inclou dispositiu d'accionament amb clau i element anti picadits.

Les dimensions de cada element estarà especificada a la documentació gràfica de projecte.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E89B5W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
---------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pintat de barana, reixa o gelosia d'acer de passamans i barrots separats 10 cm, amb pintura Hammerit	28,57	78,90	2.254,26	0,13
----	--	-------	-------	----------	------

Pintat de barana, reixa o gelosia d'acer de passamans i barrots separats 10 cm, amb pintura Hammerite o equivalent, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 d'acabat

E8KA74Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministrament i col·locació de planxa preformada d'alumini lacat de color a escollir per la direcció	32,57	69,10	2.250,59	0,13

Subministrament i col·locació de planxa preformada d'alumini lacat de color a escollir per la direcció facultativa, de 1,5 mm de gruix, de 200 i 400 mm de desenvolupament, amb fins a 5 plecs, col·locat amb adhesiu i fixacions mecàniques sobre dos rastrells conformats en fred continu d'acer galvanitzat de secció equivalent 40x40x1,5 mm i 40x20x1,5 mm que estaran fixats mecànicament sobre elements resistents.

S'inclou la realització de reompliment i pendents amb morter de ciment i posterior impermeabilització amb emulsió bituminosa tipus ED amb una dotació de ≤ 2 kg/m² aplicada en dues capes.

S'inclou el segellat amb massilla neutra color a triar per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E9V142Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i col·locació d'esglaó prefabricat de formigó armat de secció prismàtica de 16 cm d'	312,05	7,00	2.184,35	0,13

Subministrament i col·locació d'esglaó prefabricat de formigó armat de secció prismàtica de 16 cm d'alçada, 30 cm d'amplada i 400 cm de longitud, amb un rebaix de la secció de 3x2 cm, segons especificacions de projecte i detalls de plànols, i model a escollir per la direcció facultativa.

EG62LE06		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Endoll 2p+t 16a legrand niolè de superfície	11,58	188,00	2.177,04	0,12

Base de corrent schuko muntat superficialment amb marc i caixa de superfície, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal. marca legrand model niolè ref. 6.647.31/6.647.98 o similar equivalent.

EJ24GE03		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Cisterna baixa antivandàlica	117,35	18,00	2.112,30	0,12

Cisterna baixa amb mecanisme de descàrrega complet, amb tapa cargolada. cisterna fabricada en abs i connexió lateral dreta o esquerra. inclou tots els accessoris per el seu correcte funcionament. marca geberit ref. 128.018.11.1 o similar equivalent.

EAF7L2W2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	E02-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe e	1.049,59	2,00	2.099,18	0,12
---	--	----------	------	----------	------

E02-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe en la part inferior i fulla oscil·lant en la part superior per un buit d'obra aproximat de 170x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k. Les zones de lavabos disposaran de vidres amb butiral translúcid.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen tancaportes amb retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAF7L2W3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E03-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe e	1.049,59	2,00	2.099,18	0,12
---	--	----------	------	----------	------

E03-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe en la part inferior i fulla oscil·lant en la part superior per un buit d'obra aproximat de 170x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k. Les zones de lavabos disposaran de vidres amb butiral translúcid.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen tancaportes amb retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EJ1Z4Z21	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Estructura de suport per a equipament mural, per anar en envà lleuger o de plaques, mitjançant peça	24,96	84,00	2.096,64	0,12
---	---	-------	-------	----------	------

Estructura de suport per a equipament mural, per anar en envà lleuger o de plaques, mitjançant peça de fusta de dimensions entre 40 i 60cm d'amplada i d'alçada, col·locades amb fixacions mecàniques a una alçada a determinar per la direcció facultativa.

EG1MPR96		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Quadre pragma 24 ip40 - 96 mòduls	522,20	4,00	2.088,80	0,12
Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 750x550x148 amb porta, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada de doble aïllament classe ii. tapes de material plàstic aïllant i autoextingible. compleix la norma une-en 60439-3. capacitat per encavir 96 moduls de 18mm en 4 files. color blanc amb tapes grises color metall. resistencia al foc iec 60695-2-1:650°c. protecció ip40. el conjunt inclou: borns de connexió amb el seu suport i etiquetes per la identificació de les proteccions. es considera complert i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. marca schneider model pragma 24 -96 o similar-equivalent.					

EP73U011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Presa de veu/dades rj45	32,98	63,00	2.077,74	0,12
Presa de veu/dades composta per un mecanisma tipus rj45 cat. 6 amp amb placa i elements d'adaptacio a conjunt portamecanismes, amb connexio per desplaçament d'aïllant (idc) i complint la designacio t568 a/b de la norma internacional ansi/eia/tia-568, inclòs servei de connectorització, senyalitzacio de circuits, accessoris i connectors. inclou certificació dels punts de veu-dades. completament instal·lada					

EP302406		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Sistema de gestió d'avisos Plena Vas	2.004,23	1,00	2.004,23	0,11
Sistema de megafonia compacte per alarma i evacuació per veu, amb una potència de 240 w i 6 zones d'altaveus. inclou sistemes d'amplificació i accessoris necessaris per instal·lacions que hagin de complir amb la normativa europea d'evacuació i alarma per veu une-en 60849. totalment instal·lat i en funcionament. Controlador PLENA VAS + 240 W + Micròfon emergència Sistema bàsic de 6 zones ampliable fins a 60. Amplificador de potència incorporat de 240 W. Possibilitat de difusió de missatges digitals pregravats. Micròfon d'emergència al panell frontal, 16 nivells de prioritat, inclòs el d'emergència. Control de volum individual per a música a cada zona. Sortides i entrades de control estàndards i d'emergència. Compleix Normativa EVAC (Emergency Voice Alarm Evacuation). inclosa la posada en marxa del sistema de megafonia					

EE33RJ01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Panell de planxa acer simple RUNTAL model JET-X HX200 0,35	400,16	5,00	2.000,80	0,11
Panell de planxa acer simple d'una alçada de 2000mm i 5 elements, amb una amplada total de 0,35m. Potència termica ade 765 w (AT 50°). Compost per frontal de planxa d'acer, tubs ultraplans d'acer de 70x8mm, col·lectors hexagonals d'acer. Pressió màxima de treball de 4,6bar, amb racords de serie a 1/2". Connexió bitub especial des de la part superior tipus 9806. Amb tractament antioxidant per fosfatació microcristalina, i capa de pintrua pols epoxi blanc acabat brillant RAL 9016. Inclou suports del color radiador, racords soldats per entrada/sortida/purga/buidat, i purgador inclos. Inclou valvuleria i els accessòris necessaris per a la instal·lació (taps, juntes, distribuïdors, suports, etc. Totalment muntat i en funcionament. Marca RUNTAL model JET-X HX200 0,35 o equivalent.					

EB1218Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Subministrament i col·locació de barana d'acer per a pintar, amb passamà superior de tub de 40 mm de	95,67	20,70	1.980,37	0,11
Subministrament i col·locació de barana d'acer per a pintar, amb passamà superior de tub de 40 mm de diàmetre i passamà inferior de 40x10 mm, muntants cada 100 cm i brèndoles cada 10 cm, de 110 cm d'alçada, fixada mecànicament a l'obra amb tac d'acer, volandera i femella.					

EAFA4AZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I01-Subministrament i col·locació de conjunt de porta i tarja superior, de perfils de fusta laminada	989,91	2,00	1.979,82	0,11
I01-Subministrament i col·locació de conjunt de porta i tarja superior, de perfils de fusta laminada a les dues cares per envernissar, format per dues fulles practicables de 85cm de pas lliure cadascuna i 210cm d'alçada i tarja superior de 180x50cm de la casa comercial Unilux o equivalent, amb accionament motoritzat, fixada sobre bastiment de fusta de pi, fixat mecànicament sobre element resistent i vidre laminat de 5+5. El conjunt disposarà d'una resistència mecànica classe 4 (EN 1192) i resistència a múltiples obertures de classe 5 (EN 1191). S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EJAASEV5		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

U	Interacumulador SICC model EVPXE 500	1.930,07	1,00	1.930,07	0,11
---	--------------------------------------	----------	------	----------	------

Dipòsit interacumulador d'aigua calenta sanitària de 500 litres de capacitat, de mides ø 750 i h=1.895 mm. intercanviador tubular. acumulador d'acer al carboni de qualitat amb tractament anticorrosiu VITROFLEX. Intercanviador d'acer inoxidable aisi 316L Aïllament de poliuretà tou, amb una conductivitat tèrmica de 0,037 w/mk, amb un espessor de 50mm. Revestiment extern de pvc acoblat. Incorpora anode de magnesi amb tester de control. buidat central en el punt més baix del dipòsit. totalment instal·lat i comprovat el seu correcte funcionament. marca SICC model EVPXE 500 o equivalent.

ENL1SAX3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomb.circ.hum.,rosc. Sedical model AX 25/6-B	382,35	5,00	1.911,75	0,11
---	--	--------	------	----------	------

Bomba circuladora de rotor humit d'alta eficiència per a instal·lacions de calefacció. Motor síncron d'imant permanent amb variador de freqüència i sondes de pressió incorporades. Alimentació monofàsica. 1x230 V AC 50Hz. Índex EEI<0.23 s/ErP ECODesign . Connexió roscada R 1". Tª de treball mínima +15°C. màxima +95°C. Totalment muntada i en funcionament. Marca Sedical model AX 25/6-B o equivalent.

E4F2B5Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a	282,92	6,48	1.833,32	0,11
----	--	--------	------	----------	------

Paret estructural per a revestir de 14 cm de gruix, de maó calat, HD, R-15, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, segons norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter de ciment CEM II, de dosificació 1:0,5:4 (10 N/mm2) i amb una resistència a compressió de la paret de 6 N/mm2. S'inclou l'ancoratge al forjat format per un barra de diàmetre 12mm i 30 cm de longitud col·locada cada 30cm.

EP74SE12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800x 900 mm (alçàr	1.829,44	1,00	1.829,44	0,10
---	---	----------	------	----------	------

Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19", de 42 unitats d'alçària, de 2000 x 800x 900 mm (alçària x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura fixa, peus de nivellació, + safata fixe, base 6 endolls schuko col·locat, inclou ventilació forçada. marca retex model logic a800 (32211942)

FQ115TW1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de banc model NeoRomántico Clásico de la casa comercial SANTA&COLE o e	905,56	2,00	1.811,12	0,10
---	--	--------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de banc model NeoRomántico Clásico de la casa comercial SANTA&COLE o equivalent, ref.: 369, de 175 cm de llargada, amb seient i raspallier format per llistons de fusta massissa de 30 mm de gruix amb longituds i seccions variables, de fusta amb Certificat FSC o de fusta de Pi Roig certificat tractat a l'autoclau i acabats en ambdós amb oli de dos components. El conjunt es fixarà mecànicament sobre daus de formigó mitjançant 2 perns d'acer per pota tractats amb imprimació antioxidants.

S'inclou la fonamentació de formigó, excavació de rases, i tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EM916301	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u parallamps - sistema captació	1.810,66	1,00	1.810,66	0,10
sistema de captació parallamps per un radi de protecció de fins a 75 m. es considera totalment muntat segons la normativa une 21186. marca ingesco, model pdc 6.3.				

EAQDMZ23		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I24-Subministrament i col·locació d'armari de fusta de mesures 224x265cm format per bastidor de fust	1.800,00	1,00	1.800,00	0,10
I24-Subministrament i col·locació d'armari de fusta de mesures 224x265cm format per bastidor de fusta de pi, 4 portes practicables de 56cm d'amplada cadascuna i 13mm de gruix de taulell de DM de12 mm de gruix i acabat de xapat d' HPL d'1mm de color blanc en cada cara. Resistència al foc EI 45 C5.					
S'inclouen les manetes d'acer inoxidable, panys per tancar amb clau i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EAQDMZZ4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I29-Subministrament i col·locació de porta per un pas lliure de 80x210cm, formada per una fulla prac	593,23	3,00	1.779,69	0,10
---	--	--------	------	----------	------

I29-Subministrament i col·locació de porta per un pas lliure de 80x210cm, formada per una fulla practicable de tauler de fusta tricapa d'avet envernissat transparent mate de 42mm de gruix, amb vernís model Protec W de la casa comercial Ignitor o equivalent, per garantir una protecció Bs2 d0, amb vidre fix 3+3 a l'espai central de la porta, col·locada sobre premarc de fusta de pi i rigiditzat amb bastidor d'acer galvanitzat. Inclou dispositiu d'accionament amb clau i element de protecció anti picadits.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessarios i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EH61S200					
U	LLUMENERA AUTONOMA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO LED MODEL EVOLUTION	49,41	36,00	1.778,76	0,10

LLUMENERA AUTONOMA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO LED , AMB UNA PROTECCIO IP 43, AMB COS DE POLIESTIRE AUTOEXTINGIBLE, FLUX LLUMINOS DE 200 LM, DURADA DE FUNCIONAMENT SUPERIOR A 1 HORA, DIODES DE SENYALITZACIÓ PERMANENT D'ALTA LUMINOSITAT, TENSIÓ D'ALIMENTACIÓ 220/230V-50/60 HZ.INCLOENT ELEMENTS DE SUBJECCIO I ACCESSORIS DE MUNTATGE PER INSTAL.LACIO SUPERFICIAL A PARET. MARCA SAGELUX, MODEL EVOLUTION REF. EVO-200 O SIMILAR EQUIVALENT.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EMD60124					
m	manguera per alarma blindada 2+4 fils Isoh (2x0,75 + 4x0,22)	2,13	828,30	1.764,28	0,10

cable manguera lliure d'halogens constituïda per conductors de coure flexibles de seccions conuinades aïllats en politilè. format per 2 conductors de 0,75 mm² més 4 conductors de 0,22 mm². conductors cablejats. apantallat al conjunt amb cinta d'alumini/poliester i drenatge de coure estanyat. coberta exterior de poliolefina termopl`stica. aplicació en sistemes de seguretat i aplicacions de telefonia i intercomunicació, on sigui necessaria la protecció front sorolls. totalment instal.lat i connectat, inclosos tots els accessoris, conduccions i caixes de derivació necessaries per el correcte muntatge i connexió entre equip receptor i modul expansor o central d'alarma. marca plana fabrega ref. cab 000124 o equivalent.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EE61IA25					

M2	AÏLLAMENT INTERIOR CONDUCTES INTRAVER NETO 25	23,68	72,60	1.719,17	0,10
----	---	-------	-------	----------	------

AÏLLAMENT TERMOACÚSTIC AMB MANTA INTRAVER NETO 25 DE ISOVER O SIMILAR, PER AL FORRAT INTERIOR DE CONDUCTES METÀL.LICS PER A CLIMATITZACIÓ (FIXAT AMB ADHESIU IGNÍFUG). FORMAT PER UNA LLANA DE VIDRE D'ALTA DENSITAT AMB REVESTIMENT DE VEL NEGRE DE VIDRE. REACCIÓ AL FOC EUROCLAS A2-S1, D0(ABANS M0). TEMPERATURA MÀXIMA DE L'AIRE 120 ºC. INCLOU MUNTATGE EN CONDUCTE AMB ADHESIU IGNÍFUG. INCLOSSOS TOTS ELS ELEMENTS I MITJANS PER EL SEU CORRECTE MUNTATGE. TOTALMENT INSTAL.LAT I COMPROVAT. MARCA ISOVER MODEL INTRAVER NETO 25 O SIMILAR EQUIVALENT.

EEK17012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u reixeta madel lmt dd 700x150	65,53	26,00	1.703,78	0,10
reixeta d'alumini d'aletes fixes horitzontals a 0 º per a impulsió o retorn d'aire de dimensions 700x150 mm i equipat amb regulador de cabal i marc de muntatge. fixat al cel ras o pared, incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model lmt dd +sp+cm 700x150 o similar equivalent.				

EEV3LOX1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Subministrament i instal·lació de control centralitzat Loxone	1.702,72	1,00	1.702,72	0,10
Subministrament i instal·lació de control centralitzat xarxa de calor en sala de maquines. Capaç de controlar l'entrada d'energia primària i els circuits secundaris. S'inclou:				
- 1 unitat 100001 Miniserver - 2 unitat 100014 Wire Extension - 1 unitat 100038 Relay extension - 2 unitat 100124 Modbus Extension - 1 unitat 200002 Font d'alimentació de 24V 1,3A - 16 unitats 200.077 Sensor de temperatura 1-wire metàl·lic - 1 unitat 200109 Sensors de temperatura 1-wire amb caixa per a sonda de superfície				
Totalment muntat, connexionat i provat. marca Loxone o equivalent				

EMD13985	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u detector d/t anticloak bidetect g2-bus-2.0	77,04	22,00	1.694,88	0,10
detector dt interior en bus. cobertura de 15x15 metres. alçada d'instal.lació entre 2,1 i 2,7 metres. tecnologia anti-cloak (act) per a detectar intrussos camuflats. inclosa una entrada adicional de zona per a la connexió d'un contacte o de qualsevol altre detector de relé. certificat segons une 50131 com a grau 2. inclou rótula orientable de paret/sostre. totalment instal.lat i en perfecte funcionament, inclossos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcinoament. marca plana fabrega ref. ala953985 o equivalent.				

EAQDMZ18		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I19-Subministrament i col·locació de cabines interiors de lavabos, de resina fenòlica model de la ca	1.689,19	1,00	1.689,19	0,10
I19-Subministrament i col·locació de cabines interiors de lavabos, de resina fenòlica model de la casa comercial Grau o equivalent, amb frontal de mesures 304x273 cm i divisòries interiors d'aproximadament 170x273 cm, de 13mm de gruix, color a escollir per la direcció facultativa. El conjunt està format per: -frontal amb panells de resina fenòlica, format per 3 portes, parts fixes i 2 separadors de cabines. -peus regulables, frontisses, passador i fixacions d'acer inoxidable mate. -pasador interior practicable des de l'interior. -perfils en U d'alumini anoditzat, per permetre la fixació entre panells divisoris, frontals o de paret. Les mesures de cada element s'especifica en la corresponent documentació gràfica de projecte. S'inclouen manetes d'acer inoxidable models a escollir per direcció facultativa, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar tot el conjunt completament acabat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EAQDMZ19		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I20-Subministrament i col·locació de cabines interiors de lavabos, de resina fenòlica model de la ca	1.689,19	1,00	1.689,19	0,10
I20-Subministrament i col·locació de cabines interiors de lavabos, de resina fenòlica model de la casa comercial Grau o equivalent, amb frontal de mesures 304x273cm i divisòries interiors d'aproximadament 170x273 cm, de 13mm de gruix, color a escollir per la direcció facultativa. El conjunt està format per: -frontal amb panells de resina fenòlica, format per 3 portes, parts fixes i 2 separadors de cabines. -peus regulables, frontisses, passador i fixacions d'acer inoxidable mate. -pasador interior practicable des de l'interior. -perfils en U d'alumini anoditzat, per permetre la fixació entre panells divisoris, frontals o de paret. Les mesures de cada element s'especifica en la corresponent documentació gràfica de projecte. S'inclouen manetes d'acer inoxidable models a escollir per direcció facultativa, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar tot el conjunt completament acabat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EAQDMZ22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I23-Subministrament i col·locació de moble de recepció amb estructura interior metàl·lica i acabat	1.680,61	1,00	1.680,61	0,10
I23-Subministrament i col·locació de moble de recepció amb estructura interior metàl·lica i acabat amb tauler contraxapat de fusta d'abet amb un conjunt de dues finestres corredisses, una tarja fixa superior i un conjunt de finestra corredissa vertical amb tarja superior fixa, per a unes dimensions totals 380x265 cm, amb envidrament laminat de seguretat 3+3 mm, conformat per mostrador d'atenció al públic general i mostrador adaptat. La estructura d'acer serà galvanitzada col·locada amb fixacions mecàniques, i l'acabat de la fusta serà envernissat amb vernís transparent mate model Protec W de la casa comercial Ignitor o equivalent. Les mesures de cada element s'especifica en la corresponent documentació gràfica de projecte. S'inclouen tots els mecanismes, accessoris i acabats necessaris i auxiliars per garantir la funcionalitat i acabat del moble i de les fusteries, deixant el conjunt completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					
EJ23P121		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Aixeta temporitzada presto 504 xl pa	61,77	27,00	1.667,79	0,10
Aixeta temporitzada d'obertura per polsador, per a rentamans, de llautó cromat, amb entrada de 1/2", totalment instal·lada a pared. marca presto model 504 xl pa o equivalent.					
EF530013		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Col·lector de calefacció format per tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 6'', segons la norm	831,20	2,00	1.662,40	0,10
Col·lector de calefacció format per tub d'acer negre sense soldadura de diàmetre 6'', segons la norma din en iso 2440 st-35, amb les sortides indicades en el projecte. completament aïllat amb aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica de 40 mm de gruix. completament instal·lat i en perfecte funcionament.					
E6522J22		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m2	T2-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pla	41,38	38,92	1.610,51	0,09
----	--	-------	-------	----------	------

T2-Trasdossat 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 115 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruixa una cara, fixades mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50+40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica $\leq 0.036 \text{ W/mK}$

FQ3114W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de font ESTADIO de la casa comercial URBES 21 o equivalent, de forma	1.581,34	1,00	1.581,34	0,09
---	---	----------	------	----------	------

Subministrament i instal·lació de font ESTADIO de la casa comercial URBES 21 o equivalent, de forma cilíndrica, amb el cap i la tapa de fundició d'alumini i cos de planxa d'acer.

El conjunt de la font es fixarà mitjançant tres perns d'ancoratge sobre base de formigó armat circular de dimensions aproximades diàmetre 150 cm i 30 cm de gruix.

S'inclou la aixeta, tubs, aixetes i arquetes de la instal·lació d'aigua, desguassos i connexió d'aquesta a la instal·lació d'evacuació, fonamentació de formigó, excavació de rases, i tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EH070003	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	pantalla estanca led echo spa 20w disano	77,08	20,00	1.541,60	0,09
---	--	-------	-------	----------	------

Llumenera estanca LED ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat injectat i reflector d'acer zincat. Reflector: d'acer zincat bernissat previament al forn amb resina de polièster, estabilitzat contra els raigs UV. Classe d'aïllament I. Connexió ràpida amb base-clavilla. Material compatible amb les indústries alimentàries. Equipada amb tecnologia LED de 20w 4000k i 2788Lm. totalment instal·lada i comprovada. marca Disano, model 927 Echo LED o equivalent.

EG31G206	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,3x1,5mm2,col.tub	2,43	622,63	1.512,98	0,09
---	--	------	--------	----------	------

Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x1,5 mm2, col·locat en tub

EG31G406	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,3x4mm2,col.tub	3,85	390,00	1.501,50	0,09
---	--	------	--------	----------	------

Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x4 mm2, col·locat en tub

FR6623Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Subministrament i plantació d'arbust amb una dossificació de 1/3 de Forsythia, 1/3 de Photinia Red R	18,03	80,00	1.442,40	0,08
Subministrament i plantació d'arbust amb una dossificació de 1/3 de Forsythia, 1/3 de Photinia Red Robin, 1/3 de Prunus Laurocerasus, transportats amb contenidorl, excavació de clot de plantació de 40x40x40 cm amb mitjans manuals, en un pendent inferior al 35 %, reblert del clot amb composició 50/25/25 (sorra/terra de lloc/compost), deixant distància de 150 cm, i amb reg regular per setmana amb una aportació de 8 litres per arbust.					

EB121JW4		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	S04-Subministrament i col·locació de gelosia d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 110x245c	357,91	4,00	1.431,64	0,08
S04-Subministrament i col·locació de gelosia d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 110x245cm formada per passamà perimetral de 50x10mm i brèndoles de diàmetre 10mm col·locades cada 10cm. El conjunt es fixarà lateralment a obra resistent per mitjà de fixacions mecàniques o ancorada a l'obra per mitjà de passamans. S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EAFA4Z11		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I11-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc de fusta de fust	1.372,21	1,00	1.372,21	0,08
I11-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, per envernissar, amb premarc de fusta de fusta de pi i marc de fusta laminada per les dues cares, format per: -1 porta d'una fulla practicable de pas lliure 80x210 cm model de la casa comercial Unilux o equivalent, de llum de pas de 80x210cm, amb compisició de vidre laminat transparent de 5+5 i pany i clau mestrejada model Tesa Sena inox C/B47 de la casa comercial Tesa o equivalent. -1 tarja lateral format per un mòdul fixe de vidre laminat transparent de 5+5, de mesures 128x110cm i una fulla oscil·lant de mesures 128x105cm amb vidre laminat transparent de 5+5. S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EB71UAW2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i instal·lació de carro extraïble Premium tipus Securman o equivalent, per pasar per	681,26	2,00	1.362,52	0,08
Subministrament i instal·lació de carro extraïble Premium tipus Securman o equivalent, per pasar per els ancoratges intermedis sense necessitat de deslligar-se o situar-se l'operari al costat d'aquests. S'inclou el subministrament, instal·lació i certificació final del producte juntament amb el sistema de línia de vida, amb aportació de certificats i homologacions dels corresponents materials i el sistema, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.					

EP43F431		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Cable xarxa 4 par.,a/2xRJ45 cat.6a S/FTP,llargària 0,5-1,6m,col.	10,75	126,00	1.354,50	0,08
Cable de xarxa de 4 parells, amb 2 connectors RJ45, categoria 6a S/FTP, de 0,5 a 1,6 m de llargària, col·locat					

EG4RU005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Contactor,40a,p=230v,ind.man.aturada,automat.,marxa i marxa perm.,instal·lat	44,52	30,00	1.335,60	0,08
Contactor de 40 a, circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15966 de merlin guerin o equivalent, instal·lat					

EFQ3245L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),d=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà	5,22	253,00	1.320,66	0,08
aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					

EB926LZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior d'alumini, amb caràcters alfanumèric	36,60	36,00	1.317,60	0,08
Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior d'alumini, amb caràcters alfanumèrics, de 350x75mm, amb suport, fixada mecànicament.					

EP21VP01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Videoporter automatic a color marca Plana Fabrega model SLIM	646,65	2,00	1.293,30	0,07
Videoporter automatic a color, format per: - 1 placa digital amb modul d'audio/video a tot color digital Visualtech 5H - 1 modul de control digital - 1 pulsador amb caixa d'empotrar - 1 alimentador atf-98 - 1 monitor extrapla slim amb modul de conexió. Inclou tots elements de subjecció i accessoris per el seu muntatge i connexionat. totalment muntat i en perfecte funcionament marca Plana Fabrega model SLIM SI o equivalent.					

EP7Z2288		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Connectorització plafó p/armari rack 19"	321,13	4,00	1.284,52	0,07
Servei de connectorització de 24 enllaços utp en 1 plafo de 19" amb 24 ports rj45 cat 6 apantallat. inclou senyalitzacio de circuits i certificació dels punts de veu-dades. completament connectat i comprovat.					

EAF187W3		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	E07-Subministrament i col·locació de finestra d'una fulla oscil·lant amb accionament motoritzat per	641,75	2,00	1.283,50	0,07
E07-Subministrament i col·locació de finestra d'una fulla oscil·lant amb accionament motoritzat per un buit d'obra aproximat 205x62cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 14 gas argó / 3+3, amb fulla interior i exterior de vidre laminat, i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,2 W/m2k. S'inclou, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					

EH07DI02		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	pantalla estanca led echo spa 26w disano	85,48	15,00	1.282,20	0,07
---	--	-------	-------	----------	------

llumenera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat injectat i reflector d'acer zincat. reflector: d'acer zincat bernissat previament blanc al forn amb resina de poliester, estabilitzat contra els raigs uv, junta d'estanqueïtat de poliuretà expandit. clips de poliamida integrats al cos. equipada amb tecnologia led de 26w 4000k i 3718lm. totalment instal·lada i comprovada. marca disano, model echo spa 927 26w cld cell o equivalent.

EH07DIR1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Llumenera asimetrica Disano model Rapid System led 1x 34W	125,38	10,00	1.253,80	0,07
---	---	--------	-------	----------	------

Llumenera asimetrica LED penjada de sostre o a paret, d'acer laminat amb possibilitat de girar els tubs led per orientar la llum i optimitzar el rendiment. De 34 W de potència i 4279 lumens. temperatura de color 4000K. De 1486mm de longitud. Totalment instal·lada inclosos tots els elements i accessoris. Marca Disano model Rapid System led 1x 34W o equivalent.

EB1218Z2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació d'escala per a manteniment de coberta formada per estructura principal	1.205,65	1,00	1.205,65	0,07
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació d'escala per a manteniment de coberta formada per estructura principal amb 2 platines d'acer galvanitzat de 150x15mm, perfils d'acer galvanitzat L-30.3 soldats a les platines per recolzar graons d'acer galvanitzat de 800x150x30mm de planxa microperforada amb obertura de forat inferior a 8mm de diàmetre (14 unitats) i barana de 110cm d'alçada formada per un marc continu d'acer galvanitzat de 40x10mm i brèndoles de 10mm de diàmetre cada 10cm. El conjunt estarà fet a taller i soldat i portat a galvanitzar en calent.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris per deixar el conjunt completament acabat, segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EG49U021	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Interruptor horari analògic (esfera diària + setmanal) model eh191 marca hager	170,05	7,00	1.190,35	0,07
---	--	--------	------	----------	------

Interruptor horari de programació diari + setmanal, programació regulable de 15'-2h tipus eh191 de hager o equivalent, instal·lat

EG31E706	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,1x16mm2,col.tub	5,48	216,00	1.183,68	0,07
---	---	------	--------	----------	------

Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x16 mm2, col·locat en tub

EGD1CT03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u piqueta connex.terra acer amb 300um de couratge.,long.=2000mm,d=15mm,clav.terr. soldat aluminio	49,23	24,00	1.181,52	0,07
piqueta de connexió a terra d'acer, amb recobriment de coure de gruix 300um, de 2000 mm de llargària de 15 mm de diàmetre, clavada a terra i connectada al electrode principal mitjançant soldadura aluminotèrmica. Inclou punt separador piqueta-cable format per creu al cap de l'electrode de la pica i platina de 50x30x7mm per facilitar la soldadura aluminotèrmica i material auxiliar per garantir correcte instal·lació d ela connexió a terra.				

EM916305	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u parallamps - sistema de posada a terra	1.138,20	1,00	1.138,20	0,07
arqueta de registre i equip de terres amb via d'espurnes. es considera totalment muntat segons la normativa une 21186. marca ingesco				

EM31261E	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u Extintor manual pols seca poliv.,6kg,pressió incorpo.,pintat,armari munt.superf./encs	93,77	12,00	1.125,24	0,06
Extintor manual de pols seca polivalent abc eficàcia 21a-113b-c, de 6kg de càrrega, amb pressió incorporada, pintat, amb armari per anar muntat superficialment o encastat				

EB92U2W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 Subministrament i col·locació de vinil decoratiu autoadhesiu amb diferents pictogrames, serigrafies,	202,46	5,50	1.113,53	0,06
Subministrament i col·locació de vinil decoratiu autoadhesiu amb diferents pictogrames, serigrafies, etc., amb funció de senyalització i millora de la percepció en compliment del DB SUA 2 del CTE.				

EAQDMZ13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I13-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable de pas de lliure de 90x210 cm, fo	555,15	2,00	1.110,30	0,06
---	--	--------	------	----------	------

I13-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable de pas de lliure de 90x210 cm, formada per una fulla amb estructura interior de fusta premsada, acabada amb resina melamínica per les dues cares, color a escollir per la direcció facultativa amb cantell de PVC de 2mm, fixada sobre marc de fusta de pi fixat mecànicament sobre element resistent, contramarc de planxa d'alumini anoditzat de 2mm de gruix, vidre quadrat de 24x24cm al centre de la porta de vidre laminar de 3+3 i reforç inferior de planxa d'acer inoxidable de 0.6mm de gruix.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EJACSUF1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bescanv de plaques, pot=65kW UFP 34/43 H-C-PN10	1.092,73	1,00	1.092,73	0,06
Bescanviador de calor de 65 kW. Cabal d'entrada 2858 l/h a 80º amb un gradient tèrmic de 20ºC i cabal de sortida de 2852 l/ a 55ºC amb gradient termic 20ºC. Plaques d'acer inoxidable AISI 316-0,5 mm; juntes Nitril HT. Connexions roscades 1-1/4'' AISI 316L. Superfície d'intercanvi 3,44 m2, sobredimensionament per a les condicions de càlcul 16,38%. col·locat sobre bancada i connectat. Marca Sedical model UFP 34/43 H-C-PN10 o equivalent.					

EAF386Z6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E06-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe e	1.086,34	1,00	1.086,34	0,06
---	--	----------	------	----------	------

E06-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe en la part inferior i fulla oscil·lant en la part superior per un buit d'obra aproximat de 170x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 14 gas argó / 3+3, amb fulla interior i exterior del vidre laminat, i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,2 W/m2k.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen tancaportes amb retenidor, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

FD5J6FW1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de pou de decantació per a drenatge de les aigües superficials, de dimensions aproximades 7	354,98	3,00	1.064,94	0,06
---	--	--------	------	----------	------

Formació de pou de decantació o arqueta sorrenca per a drenatge de les aigües superficials, de dimensions aproximades 70x70x80 cm, amb parets de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I sobre solera de 15 cm de gruix de formigó HM-20/P/20/I. m. S'inclou el bastiment i reixa superior de fosa D400.

ED353JSO	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Pericó pas,tapa regist.,90x90x80cm, sorrer	354,70	3,00	1.064,10	0,06
---	--	--------	------	----------	------

Pericó de pas i tapa registrable, de 90x90x80 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. Amb capacitat d'emmagatzematge de saló per a poder-lo recuperar i reaprofitar.

EEUESI30	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Dipòsit inercia acer negre,aïllam.escum.poliur.,+plàstic,vol.=300l,, PS4X0300	1.062,26	1,00	1.062,26	0,06
---	---	----------	------	----------	------

Dipòsit d'inercia d'acer negre amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior de pvc, de 300 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical de peu i connectat. Marca Sicc model PS4X0300 o equivalent

EG48GP25	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Guardamotor p25m regulable	117,35	9,00	1.056,15	0,06
---	----------------------------	--------	------	----------	------

Guardamotor p25m, calibre i regulació segons motor, per protecció de motors monofàsics i trifàsics, sensible a la falta de fase. inclos tot tipus d'accessori, muntatge i rotulació del circuit al que pertany. marca merlin gerin model p25m o similar equivalent.

F6A16RZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents, de mesures totals 240x270 cm, formada	1.044,46	1,00	1.044,46	0,06
---	--	----------	------	----------	------

Subministrament i col·locació de porta de dues fulles batents, de mesures totals 240x270 cm, formada per estructura vertical de perfils tubulars d'acer corten de 150x25 mm i 2 mm de gruix, perfils plegats tipus Z d'acer corten, de 200 cm d'alçada, 2 mm de gruix i aproximadament 240 mm de desenvolupament i amb una cadència de 150 mm, col·locats soldats verticals encastrats 15 cm dins del calaix format per planxa d'acer corten de 2 mm de gruix i fixat mecànicament sobre estructura horitzontal de perfils tubulars d'acer corten de 150x25 mm i 2 mm de gruix. Tot l'acer corten anirà millorat davant de la corrosió.

S'inclouen manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EFQ324EL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),d=54mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà	8,21	126,50	1.038,57	0,06
---	--	------	--------	----------	------

aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP7Z113B	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Panell a/24 rj45 cat.6 u/utp,p/rack 19'',1 unitat,fixat mecànicament	258,72	4,00	1.034,88	0,06
---	--	--------	------	----------	------

Panell amb 24 connectors rj45 categoria 6 u/utp integrats, per a muntar sobre bastidor rack 19'', d'1 unitat d'alçària, fixat mecànicament

EG1MFV01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Quadre de comandament, proteccio i distribucio amb porta, constituït per armari compacte de plàstic	1.021,20	1,00	1.021,20	0,06
---	---	----------	------	----------	------

Quadre de comandament, proteccio i distribucio amb porta, constituït per armari compacte de plàstic de doble aïllament classe ii. capacitat per encavir 54 moduls de 18mm en 3 files. color gris ral-7035 amb portes transperents verdes. compleix la norma iec 60439-3. resistència al foc iec 60695-2-1:650°c. protecció ip65 segons iec 60529. protecció ik09 segons en 50102. el conjunt inclou: borns de connexió amb el seu suport i etiquetes per la identificació de les proteccions. es considera complert i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. marca schneider model kaedra - 54 o similar-equivalent.

FR6P54W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Recuperació d'arbre tipus lledonders (celtis australis) o pi, emmagatzemat provisional i provinent d	255,27	4,00	1.021,08	0,06
---	--	--------	------	----------	------

Recuperació d'arbre tipus lledonders (celtis australis) o pi, emmagatzemat provisional i provinent de la pròpia obra, amb excavació de clot de plantació de 120x120x80 cm amb retroexcavadora, plantació d'arbre amb camió grua en el nou lloc d'ubicació, reblert del clot amb 50% de sorra, 25% de terra de l'excavació i 25% de compost, primer reg i càrrega de les terres sobrants a camió.
La seva extracció es farà en el moment més òptim del cicle vegetatiu, preferentment a finals de novembre, així com no es realitzarà la poda i es regarà de manera abundant cada setmana, aportant un mínim de 80 l per arbre.

EJ23P12X	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	aixeta temporitzada presto 504 xl ps	72,27	14,00	1.011,78	0,06
---	--------------------------------------	-------	-------	----------	------

aixeta temporitzada d'obertura per polsador suau, per a rentamans, de llauto cromat, amb entrada de 1/2', totalment instal.lada a pared. marca presto model 504 xl ps o equivalent.

EAFA22W5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E08-Subministrament i col·locació de conjunt de porta i lateral de relliga d'acer per un buit d'obra	1.009,25	1,00	1.009,25	0,06
---	--	----------	------	----------	------

E08-Subministrament i col·locació de conjunt de porta i lateral de relliga d'acer per un buit d'obra aproximat de 137x255cm, formada per una fulla practicable de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a escollir per la direcció facultativa i nucli amb filtre de fibres minerals, i fulla fixe de relliga d'acer galvanitzada lacada de 20x20mm color a escollir per la direcció facultativa.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen tancaporta amb retenidor, manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessarios i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EH61S20T		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	LLUMENERA AUTONOMA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO LED MODEL EVOLUTION	63,06	16,00	1.008,96	0,06

LLUMENERA AUTONOMA D'EMERGENCIA I SENYALITZACIO LED ESTANCA , AMB UNA PROTECCIO IP 66, AMB COS DE POLIESTIRE AUTOEXTINGIBLE, FLUX LLUMINOS DE 200 LM, DURADA DE FUNCIONAMENT SUPERIOR A 1 HORA, DIODES DE SENYALITZACIÓ PERMANENT D'ALTA LUMINOSITAT, TENSIÓ D'ALIMENTACIÓ 220/230V-50/60 HZ.INCLOENT ELEMENTS DE SUBJECCIO I ACCESSORIS DE MUNTATGE PER INSTAL.LACIO SUPERFICIAL A PARET. MARCA SAGELUX, MODEL EVOLUTION REF. EVO-200EST O SIMILAR EQUIVALENT.

EAF7L2Z9		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	E19-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe p	987,76	1,00	987,76	0,06
---	--	--------	------	--------	------

E19-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla practicable i tarja lateral fixe per un buit d'obra aproximat de 170x244cm de marc d'alumini i fusta amb trencament de pont tèrmic, model DesignLine de la casa comercial Unilux o equivalent, alumini color RAL a escollir per la direcció facultativa i fusta amb lasur exterior, amb vidre laminat baix emissiu amb control solar SGG CLIMALIT PLUS o equivalent 3+3 / 16 gas argó / 4+4 amb factor solar g=0,59 i col·locada sobre bastiment de perfils d'acer galvanitzat en calent i amb fixacions compatibles amb unió roscada en alumini i acer. La transmitància tèrmica serà de 1,16 W/m2k.

Les mesures de cada element s'especifica a la corresponent documentació gràfica de projecte.

S'inclouen tancaportes amb retenidors, manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

1612UZ2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Paret divisòria d'obra vista a les dues cares de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la	82,30	12,00	987,60	0,06
Paret divisòria d'obra vista a les dues cares de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Palau Ceràmica de Sariñena S.A.U o equivalent, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 1:2:10.					
Inclou l'armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3.75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret.					

EG5MPM75		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Central de mesura pm750	489,73	2,00	979,46	0,06
Central de mesura de paràmetres elèctrics bàsics amb pantalla. inclos transformadors, tot tipus d'accessori i muntatge. marca schneider model pm750 o similar equivalent.					

E6126Z17		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	T17-Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I,	76,06	12,52	952,27	0,05
----	---	-------	-------	--------	------

T17-Paret divisòria recolzada de gruix 14 cm, de maó massís d'elaboració mecànica, HD, categoria I, segons la norma UNE-EN 771-1, de 290x140x50 mm, col·locat amb morter 1:2:10 amb ciment CEM II, revestida amb una placa de guix laminat tipus hidròfuga (H) de 12.5 de gruix fixada mecànicament amb perfils d'acer galvanitzat de planxa plegada de 82x16mm, amb separació entre rastrells de 400mm.

EG329206	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor cu une es07z1-k (as),baixa emissivitat fums,1x1,5mm2,col.tub	0,93	1.020,60	949,16	0,05
---	--	------	----------	--------	------

Conductor de coure de designació une es07z1-k (as), baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x1,5 mm2, col·locat en tub

EJ33GE01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Sifo botella cromat ø 40 mm	31,78	29,00	921,62	0,05
---	-----------------------------	-------	-------	--------	------

Sifó de botella per a lavabo, d'acer inoxidable de d 40 mm, connectat a un ramal de pvc, amb tots els elements per al seu correcte funcionament.totalment instal.lat i comprovat.marca geberit ref. 151.015.21.1 o similar equivalent.

EEKN1DZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de reixa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, amb una part microperfora	20,90	44,00	919,60	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Subministrament i col·locació de reixa d'acer inoxidable d'1.2mm de gruix, amb una part microperforada per permetre el pas de l'aigua i de dimensions de 400x100mm i amb emmarcat de 30mm d'amplada en tot el contorn sense perforar, per permetre la fixació mecànica amb tacs d'expansió de la reixa sobre elements resistents.

EN72SRQ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Regulador automàtic de cabal Sedical model SM 2.1B25	915,67	1,00	915,67	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Regulador automàtic de cabal amb vàlvula motoritzada de 2 vies controlada per microprocessador. Apte per a control analògic, digital a 3 punts o PWT. Regulació directe de la pressió diferencial interior. Ajust previ del cabal màxim. Inclou presses de pressió, capçal i ràncors de connexió. Totalment instal·lada i connectada. marca Sedical model SM 2.1B25 o equivalent.

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

U	Interruptor de proximitat orbimat	83,02	11,00	913,22	0,05
---	-----------------------------------	-------	-------	--------	------

Interruptor de proximitat empotrable. angle de detecció de 360º. distancia de detecció 0-8 metres. tres modes de funcionament: automatic, connexió permanent i desconnexió permanent. parametres regulables: lluminositat, camp de detecció i retard de desconnexió. tensió 230 v /50-60 hz. consum 1 w. grau de protecció ip-20. totalment instal.lat i comprovat. marca orbis, model orbimat o similar equivalent.

EQ9G3005	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de directori mural d'anuncis de la casa comercial LETRAYÓN o equivale	904,79	1,00	904,79	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació de directori mural d'anuncis de la casa comercial LETRAYÓN o equivalent, de mesures 100x200x70 cm, format per perfil d'alumini anoditzat color plata mat i cantonades de PVC gris, amb fons de suro i frontal de dues portes correderes de metacrilat amb tancament de clau. Totalment muntat.

EA1DAKZ5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I05-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra per envernissar, amb premarc de fusta de pi	898,35	1,00	898,35	0,05
---	--	--------	------	--------	------

I05-Subministrament i col·locació de conjunt de finestra per envernissar, amb premarc de fusta de pi de 5 cm i tapetes de fusta d'avet, amb dues fulles practicables de 164x55cm cadascuna i una fulla fixa central de 316x55cm, amb vidre laminar 5+5, per a unes dimensions totals de 664x55 cm.
El conjunt es col·locarà sobre bastidor d'acer galvanitzat fixat mecànicament a element resistent. S'inclou el segellat dels envidraments amb silicona neutra.
Les dues targes practicables aniran amb accionament motoritzat.

S'inclouen manetes i mecanismes models a escollir per la direcció facultativa, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAQDMZZ2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I27-Subministrament i col·locació de conjunt d'armari i altell format per 5 portes correderes de mes	893,11	1,00	893,11	0,05
---	--	--------	------	--------	------

I27-Subministrament i col·locació de conjunt d'armari i altell format per 5 portes correderes de mesures 86x274cm cadascuna, de DM ingífug acabat esmaltat, color a decidir per la direcció facultativa.

S'inclouen prestatges, frontisses i tiradors d'acer inoxidables, aixó com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EP353992	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Altaveu de superfície de 6 w. optimus a-266amc	59,39	15,00	890,85	0,05
Altaveu de superfície de 6 w, amb altaveu de 6' configurable a 0,75, 1,5 , 3 i 6 w, per línia de 100 v. acabat en metall de color blanc. optimus a-266amc similarm o equivalent				

EAFAA6W4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u E09-Subministrament i col·locació de conjunt de porta per un buit d'obra aproximat de 130x255cm, for	872,16	1,00	872,16	0,05
E09-Subministrament i col·locació de conjunt de porta per un buit d'obra aproximat de 130x255cm, formada per dues fulles practicables de 90+35cm de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a escollir per la direcció facultativa i nucli d'aïllament de llana de roca de 60mm de gruix. S'incorpora reixa d'acer lacat color a escollir per la direcció facultativa per ventilació en la part inferior de 60x25cm amb mosquitera. Disposarà de pany i clau, amb sistema de desbloqueig des de l'interior.				
S'inclouen tancaporta amb retenidor, manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.				

EB121JW2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u S02-Subministrament i col·locació de barana d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 110x110cm	211,60	4,00	846,40	0,05
S02-Subministrament i col·locació de barana d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 110x110cm formada per passamà perimetral de 50x10mm i brèndoles de diàmetre 10mm col·locades cada 10cm. El conjunt es fixarà lateralment a obra resistent per mitjà de fixacions mecàniques o ancorada a l'obra per mitjà de passamans.				
S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.				

E65224Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T4-Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'ace	59,92	14,02	839,96	0,05
----	--	-------	-------	--------	------

T4-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 190 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 70+70 mm de gruix de resistència tèrmica >= 1,811 m2.K/W

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

u	E22-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla batent formada per bastidor de tub	836,80	1,00	836,80	0,05
---	--	--------	------	--------	------

E22-Subministrament i col·locació de conjunt de porta d'una fulla batent formada per bastidor de tub d'acer de 40x40x3 mm, de dimensions 80x200 cm, amb el tancament de xapa plegada formant lames model Z060 de Durmi o equivalent, soldades a tubs. Acabat amb pintura hammerite martelé o equivalent color a escollir per direcció facultativa. Manetes amb sistema de tancament amb pany i clau mestrejada tipus CG5.

S'inclouen manetes, panys i mecanismes necessaris pel seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així como també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament finalitzat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EG62LE07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

U	Interruptor/comutador 10 a legrand niolé 1 modul de superfície	12,46	66,00	822,36	0,05
---	--	-------	-------	--------	------

Interruptor/comutador de superfície amb tapa, marc i caixa de superfície, de 10 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, d'1 mòdul. marca legrand model niolé ref. 6.647.01+6.647.98+6.650.01 o similar equivalent.

EJ46U0Z2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de conjunt de suport de rentamans de mesures 600x450x200 mm format per	117,01	7,00	819,07	0,05
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de conjunt de suport de rentamans de mesures 600x450x200 mm format per:

- 2 potes amb perfil tubular d'acer inoxidable de 40x40x1,5 mm de gruix i aproximadament 70 cm de longitud amb tap de goma en la part de contacte amb el paviment, i soldadura TIG en tota la unió entre les potes i el marc metàl·lic de suport del lavabo
- rigidització de les potes mitjançant perfil transversal de les mateixes característiques que les potes i soldada a aquestes
- marc perimetral de suport de lavabo amb perfil tubular d'acer inoxidable de 40x40x1,5 mm, i dimensions 560x460 mm, soldat a les potes
- fixació de marc a parament vertical mitjançant perfil d'acer laminat tipus "L-50.3 mm fixat mecànicament a paret ceràmica o estructura d'envà de guix laminat

Tot l'acer inoxidable serà de qualitat AISI 304.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar-ho completament acabat segons especificació de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAQDMZZ3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I28-Subministrament i col·locació de porta per un pas lliure de 80x205cm, formada per una fulla prac	803,23	1,00	803,23	0,05
---	--	--------	------	--------	------

I28-Subministrament i col·locació de porta per un pas lliure de 80x210cm, formada per una fulla practicable de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a decidir per la direcció facultativa i nucli d'aïllament de llana de roca de 60mm de gruix.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAQDMZ14	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I14-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, formada per dues fulles practicables de pas I	802,12	1,00	802,12	0,05
---	--	--------	------	--------	------

I14-Subministrament i col·locació de conjunt de porta, formada per dues fulles practicables de pas lliure 90+30x245 cm de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a decidir per la direcció facultativa i nucli d'aïllament de llana de roca de 60mm de gruix. S'incorpora reixa de ventilació en la part inferior de 60x25cm.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

ENL1SAM1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Bomb.circ.hum.,rosc. Sedical model AM 25/6-B	796,05	1,00	796,05	0,05
Bomba circuladora de rotor humit d'alta eficiència per a instal·lacions de calefacció. Motor síncron d'imant permanent amb variador de freqüència i sondes de pressió incorporades. Alimentació monofàsica. 1x230 V AC 50Hz. Índex EEI<0.17 s/ErP ECODesign . Connexió roscada R 1". Tª de treball mínima +15°C. màxima +95°C. Totalment muntada i en funcionament. Marca Sedical model AM 25/6-B o equivalent.					
XPAU0001		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
Pa	Partida alçada a justificar en concepte de sol·licitud del Nou subministrament elèctric per a una po	791,30	1,00	791,30	0,05
Partida alçada a justificar en concepte de sol·licitud del Nou subministrament elèctric per a una potència de 55 kW a l'Avinguda Josep Tarradellas ESQ, CN La Vinya (43718 - Juncosa del Montmell, El Montmell, Tarragona), amb la corresponent extensió de la xarxa de distribució segons pressupost de l'Estudi realitzat per ENDESA DISTRIBUCIÓN amb Referència de Sol·licitud ATAR201 0000062803.					
ED31ACSI		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	sumidero industrial sortida horitzontal	387,61	2,00	775,22	0,04
sumidero industrial de sortida horitzontal. fabricat en acer inoxidable, de 200x200 mm, inclou cistella per sortida horitzontal i reixa entramada. totalment instal·lat i comprovat. marca aco drain ref. 5387+5785+5913 o similar equivalent.					
EAQDMZ21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I22-Subministrament i col·locació de porta de dues fulles practicables per un pas lliure de 90+60x21	774,66	1,00	774,66	0,04
I22-Subministrament i col·locació de porta de dues fulles practicables per un pas lliure de 90+60x210 cm, formada per fulles amb estructura interior de fusta premsada, acabada amb resina melamínica per les dues cares, color a escollir per la direcció facultativa amb cantell de PVC de 2mm, fixada sobre marc de fusta de pi fixat mecànicament sobre element resistent. S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					
EPAU00W1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	Desconnexió, desplaçament i posterior connexió de font i elements arquitectònics existents en la par	767,59	1,00	767,59	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Desconnexió, desplaçament i posterior connexió de font i elements arquitectònics existents en la parcel·la, en la nova ubicació, aportant tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.

EB121JW3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	S03-Subministrament i col·locació de gelosia d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 165x245c	383,12	2,00	766,24	0,04
---	--	--------	------	--------	------

S03-Subministrament i col·locació de gelosia d'acer per a pintar, de dimensions aproximades 165x245cm formada per passamà perimetral de 50x10mm i brèndoles de diàmetre 10mm col·locades cada 10cm. El conjunt es fixarà lateralment a obra resistent per mitjà de fixacions mecàniques o ancorada a l'obra per mitjà de passamans.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EG64MP22	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Placa per a 15 pulsadors d'un modul centralitzats, amb indicatiu lluminos de color. muntats a l'inte	373,59	2,00	747,18	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Placa per a 15 pulsadors d'un modul centralitzats, amb indicatiu lluminos de color. muntats a l'interior de caixa rectangular per encastar. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal·lacio. marca bticino serie magic.

ENL1SAX1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomb.circ.hum.,rosc. Sedical model AX 25/4-B	371,85	2,00	743,70	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Bomba circuladora de rotor humit d'alta eficiència per a instal·lacions de calefacció. Motor síncron d'imant permanent amb variador de freqüència i sondes de pressió incorporades. Alimentació monofàsica. 1x230 V AC 50Hz. Índex EEI<0.23 s/ErP ECODesign . Connexió roscada R 1". Tª de treball mínima +15°C. màxima +95°C. Totalment muntada i en funcionament. Marca Sedical model AX 25/4-B o equivalent.

EEVGCCSS	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	731,36	1,00	731,36	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Comptador d'energia tèrmica hidrodinàmic sense parts mòbils. Execució en llautó. Connexió roscada 1-1/4'', cabal nominal 3,5 m3/h. El conjunt inclou capçal electrònic alimentat per bateria o per xarxa, cabalímetre amb cable de 3 m, parell de sondes de temperatura Pt500 amb cable de 2m i dues beines per a les sondes. Port òptic conforme a IEC 1107, dues sortides de polsos, dues entrades de polsos per a comptadors auxiliars, 3 ports lliures de comunicació opcionals. Informe de calibració MID necessari per a aplicacions de facturació. Inclou Mòdul d'alimentació a 230V 45/60 Hz per a comptador d'energia Supercal 531 i Suplement de comunicació MBus. Totalment muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes i amb funcionament. marca Sedical model SUPERSTATIC 440 + capçal de medicació SUPERCAL 531 o equivalent.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EAQDM4Z6					
u	I06-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla corredera de 80 cm de pas lliure i 210 cm d'a	359,91	2,00	719,82	0,04

I06-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla corredera de 80 cm de pas lliure i 210 cm d'alçada i 40mm de gruix, formada per una fulla de DM, acabada esmaltada, color a escollir per la direcció facultativa, model Eclipse Unico de la casa comercial Eclipse o equivalent.

S'inclouen guies i joc de tiradors d'acer inoxidable, manetes i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
FDK2UC20					
U	Pericó regist,p/instal.serveis form.prefabricat,40x40x45cm,s/solera formigó	65,10	11,00	716,10	0,04

Pericó de registre de formigó prefabricat sense fons, de 40x40 cm i 45 cm de fondària, per a instal·lacions de serveis, col·locada sobre solera de formigó hm-20/p/40/i de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terres de l'excavació

		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
EB121JW5					

u	S05-Subministrament i col·locació de balconera de dues fulles batents d'acer per pintar, per un buit	713,87	1,00	713,87	0,04
---	--	--------	------	--------	------

S05-Subministrament i col·locació de balconera de dues fulles batents d'acer per pintar, per un buit d'obra aproximat de 162x242 cm, formada per un passamà perimetral de 50x10mm i brèndoles de diàmetre 10mm cada 10cm, fixat a brancals mitjançant dos passamans per cada costat de 50x10mm.

S'inclou els panys i mecanismes models a escollir per la direcció facultativa, així com tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat i en funcionament, segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EJ13RAC1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Rentamans col·lectiu roca acces petit	100,54	7,00	703,78	0,04
---	---------------------------------------	--------	------	--------	------

Rentamans de porcellana vitrificada acabat en color blanc, del tipus col·lectiu i mides exteriors 600x450x200, sense forats per aixetes ni rebosadero. inclou conjunt de fixacions murals a paret i tots els seus accessoris per el seu muntatge. totalment instal·lat i comprovat. marca roca model acces ref. 368pb9000 o equivalent.

EP350607	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	projector unidireccional 20 w evac ip65	116,98	6,00	701,88	0,04
---	---	--------	------	--------	------

projector unidireccional de 20 w/100 db 100 v. compleix amb normativa evac. excelent reproducció de música i veu. resistent a l'aigua i la pols amb certificació ip-65. compatible amb bs5839 apartat 8. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge i funcionament. marca bosch, referència plana fabrega son950607 o equivalent.

EJ71RD10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Dipòsit d'aigua potable de superfície tancat Roth model RC-1000 compact	350,11	2,00	700,22	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Dipòsit d'aigua potable de superfície tancat, fabricat amb polietilè d'alta densitat (PEAD) amb additiu amb estabilitzant U.V. De color verd, amb gran resistència als raigs ultravioletes. Ideal per instal·lar en serie. En la seva part superior disposa de 1 boca circular de d.150mm i 3 boques de d.72mm amb tap de dues peces. A la part inferior disposa d'una brida instal·lada que permet el buidat i/o la connexió entre dipòsits. de dimensions 780x780x1980mm (long-ample-alt), de 1000 litres de capacitat. Totalment muntant i col·locat sobre bancada. Marca Roth model RC-1000 compact o equivalent.

EAQDMZ24	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I25-Subministrament i col·locació de finestra de dues fulles fixes de vidre laminat de seguretat 5+5	691,65	1,00	691,65	0,04
---	--	--------	------	--------	------

I25-Subministrament i col·locació de finestra de dues fulles fixes de vidre laminat de seguretat 5+5, per a un buit d'obra aproximat de 162x210cm

El conjunt es col·locarà sobre bastiment i premarc de fusta de pi amb tapetes de fusta d'abet, acabat envernissat amb vernís transparent mate model Protec W de la casa comercial Ignitor o equivalent, i fixat sobre bastidor d'acer fixat mecànicament a element resistent.

S'inclou el segellat de l'envidrament amb silicona neutra, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EH07SI13	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Il·luminera modular LED 120x30 de la marca SIMON model 720 modular Advance 2500lm 18w 4000k regulable	172,63	4,00	690,52	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Il·luminera decorativa LED de la marca SIMON model 720 modular Advance 2500lm 18w 4000k amb dimer regulable 1-10V inclòs per a muntatge encastrat amb difusor prisma opal microprismàtic. Ip20, CRI80 i 4000K, pantalla per a sostre modular de 120x30 cm. inclou accessoris necessaris pel correcte muntatge i posterior funcionament. marca SIMON model 720 modular Advance LED M4 120x30 NW 1-10V 18w ref 72061120-884 o equivalent.

EP27PF02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	CABLE FTP CAT6 LSOH	5,66	121,00	684,86	0,04
---	---------------------	------	--------	--------	------

Cable format per 4 parells trenats de 0,22mm FTP amb pantalla. Cumpleix categoria 6, lliure d'halògens. Ref. PLANA FABREGA: CBLJPLFGCFTPC6L.inclou accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

ENL1SAX4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomb.circ.hum.,rosc. Sedical model A 25/5-B	665,85	1,00	665,85	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Bomba circuladora de rotor humit d'alta eficiència per a instal·lacions de calefacció. Motor síncron d'imant permanent amb variador de freqüència i sondes de pressió incorporades. Alimentació monofàsica. 1x230 V AC 50Hz. Índex EEI<0.23 s/ErP ECODesign . Connexió roscada R 1". Tª de treball mínima +15°C. màxima +95°C. Totalment muntada i en funcionament. Marca Sedical model A 25/5-B o equivalent.

EG41SM02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Controlador dinàmic de potència fotovoltaica. SMA ENERGY METER 20	655,37	1,00	655,37	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Controlador dinàmic de potència per desplaçament del punt de treball del camp solar, per a injecció zero, que permet regular el nivell de generació de l'inversor en funció del consum de l'usuari. equip de la marca SMA ENERGY METER 20 o similar equivalent. inclou els transformadors d'intensitat i els elements accessoris necessaris pel seu correcte funcionament. inclou el seu transport fins a l'obra. inclou la ma d'obra pel seu muntatge, instal·lació, configuració i programació. totalment muntat i en perfecte funcionament.

EG4RU015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Contactor,40a,p=400v,ind.man.aturada,automat.,marxa i marxa perm.,instal·lat	64,00	10,00	640,00	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Contactor de 40 a, circuit de potència de 400 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, tipus ct ref.15967 de merlin guerin o equivalent, instal·lat

EEK1AR20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Comporta antirretorn d'aire	49,16	13,00	639,08	0,04
---	-----------------------------	-------	-------	--------	------

Comporta antirretorn d'aire per clapeta de d.200 marca mundofan de salvador escoda o similar equivalent, totalment muntat i en funcionament.

FQ2210W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de paperera ESTADIO de la casa comercial URBRES 21 o equivalent, de 38	318,71	2,00	637,42	0,04
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de paperera ESTADIO de la casa comercial URBRES 21 o equivalent, de 38,5 cm de diàmetre, formada per dos envoltents d'acer al carboni bicromat i pintat en pols de color gris, amb obertura tipus llibre i rematada a la seva part superior per un cap i una tapa d'alumini pintada en pols. Presenta una anella interior per a la col·locació de la bossa, tenint una capacitat de 50 litres. Els acabats són de fosa d'alumini amb imprimació i acabat amb pintura en pols gris metàl·lic o bé planxa bicromada i pintada en pols color gris metàl·lic. El conjunt es fixarà mitjançant tres perns d'acoratge sobre base de formigó armat de dimensions aproximades 40x40x40 cm.

S'inclou la fonamentació de formigó, excavació de rases, i tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

E86A5MZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 3 mm de gruix i 30 cm	52,76	12,00	633,12	0,04
---	--	-------	-------	--------	------

Folrat de parament vertical amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 3 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, amb 2 plecs, acabat mate i treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques amb cap avellanat, sobre perfil·leria d'acer galvanitzat tipus omega. La planxa estarà treballada a taller i preparada amb forats per permetre que les fixacions de cap avellanat quedin enrasades.

EDKJIM01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Instal·lació i muntatge de vàlvula antirretorn de pvc de 200 mm de diàmetre, color teula, amb clape	314,01	2,00	628,02	0,04
---	---	--------	------	--------	------

Instal·lació i muntatge de vàlvula antirretorn de pvc de 200 mm de diàmetre, color teula, amb clapeta de polipropilè, junt labiat i registre en la part superior, col·locada entre el col·lector de sortida i l'escomesa totalment muntada, connexionada i provada. marca jimten similar o equivalent.

E6522JZ3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T3-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pla	47,93	12,75	611,11	0,04
----	--	-------	-------	--------	------

T3-Trasdossat 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 115 mm, muntants cada 600 mm de 90 mm d'amplària i canals de 90 mm d'amplària, 1 plaques tipus hidrófuga (H) de 12,5 mm de gruixa una cara, fixada mecànicament i aïllament amb placa rígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 36 a 40 kg/m3, de 50+40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.036 W/mK

EG1MP144	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Quadre Pragma 24 IP40 - 144 mòduls	604,34	1,00	604,34	0,03
---	------------------------------------	--------	------	--------	------

Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 1050x550x148 amb porta, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada de doble aïllament classe II. Tapes de material plàstic aïllant i autoextingible. Compleix la norma UNE-EN 60439-3. Capacitat per encavir 144 moduls de 18mm en 6 files. Color blanc amb tapes grises color metall. Resistencia al foc IEC 60695-2-1:650°C. protecció IP40. El conjunt inclou: Borns de connexió amb el seu suport i etiquetes per la identificació de les proteccions. Es considera complert i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. marca Schneider model Pragma 24 -144 o similar-equivalent.

EP22PF06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	CONJUNT SENYALITZACIÓ BANY MINUSVALID	300,06	2,00	600,12	0,03
---	---------------------------------------	--------	------	--------	------

Conjunt de mecanismes de trucada i senyalització per banys
assisits: Mecanisme de trucada per pulsador i tirador, mecanisme
de reposició de trucada, unitat central amb senyalització acústica i
lluminosa, marcs de color blanc i font d'alimentació.Inclou
accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior
funcionament.totalment instal.lat i en perfecte funcionament

EEV2LOX3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Sonda temperatura amb vaina ,munt.+connectada Loxone referencia 200077	42,75	14,00	598,50	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Sonda de temperatura em vaina per a canonada, amb accessoris de
muntatge, totalment muntada i connectada. marca Loxone
referencia 200077 o equivalent.

EDE418Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

u	Separador greixos,polièst.+fibra,rect.,cab.=2l/s,vol.=500l,diàm.=110mm, col.	594,26	1,00	594,26	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació de separador de greixos de polièster
reforçat amb fibra de vidre segons UNE-EN 1825-1, de forma
rectangular, per a un cabal de 2 l/s i 500 l de capacitat, amb
canonades d'entrada i sortida de 110 mm de diàmetre, col·locat i
connectat a la xarxa de sanejament

E652Z2I3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

m2	T13-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pl	34,74	16,75	581,76	0,03
----	---	-------	-------	--------	------

T13-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura
senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un
gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm
d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard
(A) de 12.5 mm de gruix a una cara, fixades mecànicament i
aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica
>= 1,081 m2.K/W

EG1MP120	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	-----------------------

U	Quadre Pragma 24 IP40 - 120 mòduls	573,90	1,00	573,90	0,03
---	------------------------------------	--------	------	--------	------

Quadre de comandament, proteccio i distribucio de 900x550x148 amb porta, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada de doble aïllament classe II. Tapes de material plàstic aïllant i autoextingible. Compleix la norma UNE-EN 60439-3. Capacitat per encavar 120 moduls de 18mm en 5 files. Color blanc amb tapes grises color metall. Resistencia al foc IEC 60695-2-1:650°C. protecció IP40. El conjunt inclou: Borns de connexió amb el seu suport i etiquetes per la identificació de les proteccions. Es considera complet i instal.lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. marca Schneider model Pragma 24 -120 o similar-equivalent.

EG2DPM03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Safata metàl.lica perforada pemsaband 400x60	51,80	11,00	569,80	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Safata metàl.lica perforada de planxa d'acer galvanitzat de 400x60 mm, equipada amb tapa cega precintable i tabic separador. inclos tot tipus d'accessori per una perfecta instal.lacio segons criteri de la direccio facultativa.marca pems a similar o equivalent.

EN3444P7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Vàlvula esfera man.sold.dn=1/2",pn=16bar,bronze,preu alt,munt.superf.	25,23	22,00	555,06	0,03
---	---	-------	-------	--------	------

Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

EM916303	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	parallamps - comptador impactes	547,76	1,00	547,76	0,03
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

comptador de llamps. es considera totalment muntat segons la normativa une 21186. marca ingesco.

EAQDMZ15	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I15-Subministrament i col·locació de porta, formada per una fulla practicable de pas lliure 90x210 c	544,72	1,00	544,72	0,03
---	--	--------	------	--------	------

I15-Subministrament i col·locació de porta, formada per una fulla practicable de pas lliure 90x210 cm de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a decidir per la direcció facultativa i nucli d'aïllament de llana de roca de 60mm de gruix. S'incorpora reixa de ventilació en la part inferior de 60x25cm.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

13522GZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Muret de formigó armat de 20x40cm de secció, de formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb camió, armadura A	271,60	1,95	529,62	0,03
----	--	--------	------	--------	------

Muret de formigó armat de 20x40cm de secció, de formigó HA-25/B/20/Ila, abocat amb camió, armadura AP500 S d'acer en barres corrugades amb una quantia de 35 kg/m3 i encofrat per geometria corba.
S'inclou la formació de mata-racons.

EG31E506	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, unipolar de se	3,39	154,00	522,06	0,03
---	--	------	--------	--------	------

Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, unipolar de secció 1x6 mm2, col·locat en tub

EFQ3246L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°c),d=18mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà	5,26	99,00	520,74	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 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

E9U8U1W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Sòcol per a escales de planxa d'acer galvanitzat plegada, d'1,4 mm de gruix, i desenvolupament 30 cm	21,88	23,00	503,24	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

Sòcol per a escales de planxa d'acer galvanitzat plegada, d'1,4 mm de gruix, i desenvolupament 30 cm, col·locat amb tacs d'expansió i cargols

EAFA4AZ2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	I02-Subministrament i col·locació d'obertura passaplats per un buit d'obra aproximat de 190x130cm, f	502,65	1,00	502,65	0,03
I02-Subministrament i col·locació d'obertura passaplats per un buit d'obra aproximat de 190x130cm, format per premarc de fusta de pi de 5 cm fixat mecànicament a element resistent, persiana d'alumini i amplit d'acer inoxidable, col·locada a 80 cm del terra. S'inclouen panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.					
EP120506		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	amplificador capçalera multimax 4g	500,92	1,00	500,92	0,03
amplificador de capçalera per amplificació i distribució de canals terrestres analògics i digitals, dab, fm i dos plataformes digitals via satel.lit. disposa de 3 entrades uhf i 10 filtres actius seleccionables, amb una capacitat màxima de fins a 6 canals per filtre. entrada auxiliar de 47-860 mhz. guany de 48 db. nivell màxim de sortida 120 dbuv depenent del número de canals. inclou programador. disposa de 3 sortides, tv terrestre+ti1, tv terrestre+fi2 i sortida de test. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcinoament. plana fabrega ref. ant400506 o equivalent.					
EG61C300		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Caixa suprefície de 3 moduls simon cima sbc300	26,23	19,00	498,37	0,03
Caixa modular de pvc de tres mòduls, de color blanc, de 191x153x49 mm, apta per a sis mecanismes, per a punt de treball doble o punt de treball simple amb reserva. marca simon gama cima model sbc300 o similar equivalent.					
EEV2LOX2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	Sonda temperatura ambient,munt.+connectada Loxone referencia 200109	82,83	6,00	496,98	0,03
Sonda de temperatura ambient, amb accessoris de muntatge, totalment muntada i connectada. marca Loxone referencia 200109 o equivalent.					
EH07SI12		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

u	llumenera modular LED 120x30 de la marca SIMON model 720 modular Advance 2500lm 18w 4000k	165,28	3,00	495,84	0,03
---	---	--------	------	--------	------

llumenera decorativa LED de la marca SIMON model 720 modular Advance 2500lm 18w 4000k amb dimer inclòs per a muntatge encastat amb difusor prisma opal microprismàtic. Ip20, CRI80 i 4000K, pantalla per a sostre modular de 120x30 cm. inclou accessoris necessaris pel correcte muntatge i posterior funcionament. marca SIMON model 720 modular Advance LED M4 120x30 NW 18w ref 72061020-884 o equivalent.

K45RE0Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Repicat de formigó existent amb mitjans manuals, sanejat i posterior aplicació de pont d'unió entre	20,63	24,00	495,12	0,03
----	---	-------	-------	--------	------

Repicat de formigó existent amb mitjans manuals, sanejat i posterior aplicació de pont d'unió entre superfícies de formigó amb adhesiu de resines epoxi sense dissolvents, de dos components

E2RA86W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus metalls no perillosos,0,2t/m3,LER 170407	22,81	21,63	493,27	0,03
----	---	-------	-------	--------	------

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170407 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EAQDMZ16	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I16-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable, per envernissar per un pas lliur	491,16	1,00	491,16	0,03
---	--	--------	------	--------	------

I16-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable, per envernissar per un pas lliure de 80x210 cm i 40 mm de gruix, formada per una fulla amb estructura interior de fusta premsada, acabada amb resina melamínica per les dues cares, color a escollir per la direcció facultativa amb cantell de PVC de 2mm, fixada sobre marc de fusta de pi fixat mecànicament sobre element resistent.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa i d'acer inoxidable, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessarios i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

F21Q11Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Retirada de dues cistelles de bàsquet fixes i el seu corresponent fonament de formigó amb mitjans ma	482,03	1,00	482,03	0,03
---	--	--------	------	--------	------

Retirada de dues cistelles de bàsquet fixes i el seu corresponent fonament de formigó amb mitjans manuals i mecànics i càrrega de runa sobre camió o contenidor i posterior rebliment dels forats amb terres de la pròpia obra.

EM132062	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	sirena interior amb flash convencional sicof-2.0	95,66	5,00	478,30	0,03
---	--	-------	------	--------	------

sirena interior amb flash convencional, compatible amb centrals convencionals i mòduls anaoligcs de sirenes. sirena d'alta eficiència, baix consum i amb 3 tons conuinats amb una senyalització lluminosa de leds ultra eficients. compleix amb la norma en54 part 3. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002062 o equivalent.

EGDZCT06	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	punt connexió xarxa de terra de l'edifici amb estructura metàl·lica mitjançant cable	31,79	15,00	476,85	0,03
---	--	-------	-------	--------	------

punt connexió xarxa de terra de l'edifici amb estructura metàl·lica mitjançant soldadura aluminotermica format per part proporcional de cablejat de coure nu 1x35mm més la soldadura aluminotèrmica a la cara del pilar metàl·lic amb doble cordó de soldadura de 50mm de longitud realitzat amb electrode de 2,5mm de diàmetre i al electrode principal.

ENL1SAX2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Bomb.circ.ACS Sedical model SAX25/4-B	466,35	1,00	466,35	0,03
---	---------------------------------------	--------	------	--------	------

Bomba circuladora de rotor humit d'alta eficiència per a ACS. Execució en bronze. Motor síncron d'imant permanent amb variador de freqüència i sondes de pressió incorporades. Alimentació monofàsica. 1x230 V AC 50Hz. Connexió roscada R 1´´. Tª de treball màxima +65ºC. Totalment muntada i en funcionament. Marca Sedical model SAX25/4-B o equivalent

EEMSCHS4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	extractor tubular helicocentrífug Chelys sigila 160	232,23	2,00	464,46	0,03
---	---	--------	------	--------	------

extractor tubular helicocentrífug per intercalar en conducte de dues velocitats, amb un cabal màxim 555 m3/h amb pèrdua de 50Pa, un nivell sonor reduït, construït amb carcassa d'acer recobert de polímer negre i aïllament tèrmic i acústic de llana de roca de 50mm d'espessor. de Ø160mm de connexió.tensió d'alimentació monofàsica 230 v. Motor amb caixa de borns i turbina fixats a la carcassa mitjançant abraçadera especials amb pestells, dissenyat per poder-se desmuntar fàcilment sense eines.inclou element de suportació necessaris per garantir correcta instal.lació i un perfecte funcionament. marca Casals model Chelys sigila 160 o equivalent.

EJ22613A	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	aixeta monocoman.,munt.superf.,p/dutxa telèf.,cromat,preu mitjà,2x1/2''-1/2''	115,35	4,00	461,40	0,03
---	---	--------	------	--------	------

aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''

EAFAA6Z5	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E15-Subministrament i col·locació de conjunt de porta per un buit d'obra aproximat de 80x210cm, form	460,31	1,00	460,31	0,03
---	--	--------	------	--------	------

E15-Subministrament i col·locació de conjunt de porta per un buit d'obra aproximat de 80x210cm, formada per una fulla practicable de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a escollir per la direcció facultativa i nucli d'aïllament de llana de roca de 60mm de gruix.

S'inclouen pany i clau, amb sistema de desbloqueig des de l'interior, manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAFAA6Z6	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	E16-Subministrament i col·locació de conjunt de porta per un buit d'obra aproximat de 80x210cm, form	460,31	1,00	460,31	0,03
---	--	--------	------	--------	------

E16-Subministrament i col·locació de conjunt de porta per un buit d'obra aproximat de 80x210cm, formada per una fulla practicable de planxa d'acer galvanitzat, acabat lacat, color a escollir per la direcció facultativa i nucli d'aïllament de llana de roca de 60mm de gruix.

S'inclouen pany i clau, amb sistema de desbloqueig des de l'interior, manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EAQDMZ17	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	I17-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable, per envernissar, per un pas lliu	450,21	1,00	450,21	0,03
---	--	--------	------	--------	------

I17-Subministrament i col·locació de porta d'una fulla practicable, per envernissar, per un pas lliure de 80x210 cm i 40 mm de gruix, formada per una fulla amb estructura interior de fusta premsada, acabada amb resina melamínica per les dues cares, color a escollir per la direcció facultativa amb cantell de PVC de 2mm, fixada sobre marc de fusta de pi fixat mecànicament sobre element resistent. La porta de l'aula infantil, disposarà d'im sistema antipicadits i accionament amb clau, mestrejada segons l'ús.

S'inclouen les manetes, panys i mecanismes necessaris per el seu correcte funcionament i models a escollir per la direcció facultativa i d'acer inoxidable, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar el conjunt completament acabat, comprovat i en funcionament segons especificacions de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EJ12EA80	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Plat de dutxa roca easy - stv 80x80	111,74	4,00	446,96	0,03
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Plat de dutxa de porcellana vitrificada, de 800x800 mm, de color blanc, col.locat sobre el paviment, totalment instal.lat. marca roca model easy, ref. 37479300 o equivalent.

EG4IPS20	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Proteccio sobretensions v25-b+c	444,73	1,00	444,73	0,03
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

Protecció de sobretensions cat.i + ii tetrapolar de 50 ka d'intensitat de descàrrega (8/20). totalment instal.lat, inclos accessoris, montatge i retolacio del circuit al que pertany. marca ingesco, model v25-b+c ref. 370116 o similar equivalent.

EM167011		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Mànega de parell de coure de 2 x 1,5 mm ² . lliure d'halogens	1,35	324,00	437,40	0,03
Mànega de parell de coure flexible de secció 2x1,5 mm ² amb coberta exterior vermella, no propagadora de flama, resistència del conductor a 20°C 13,3 ohm/km. tensió de servei 500 v. completament instal·lat.lliure d'halogens.referència plana fàbrega: cab 017011					
EG5MSE05		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Contador energia electrica sce 63 bac de sedical	432,64	1,00	432,64	0,02
Contador d'energia electrica, per a subministraments elèctrics monofàsics amb connexió directe fins a 63a amb sortida de impulsos i comunicació bacnet. inclou tot tipus d'accessori pel seu correcte muntatge i posterior funcionament. marca sedical model sce 63 bac o equivalent.					
EG31J306		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,5x2,5mm ² ,col.tub	4,44	96,00	426,24	0,02
Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x2,5 mm ² , col·locat en tub					
EE7RS126		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Emissor elèctric de paret de 1500 w de potencia termica	411,35	1,00	411,35	0,02
Emissor elèctric de paret de 1500 w de potencia termica, fabricat amb alumini injectat, amb panell de control analogic de 3 posicions, marca soler i palau, model emublue 12dp o similar equivalent					
EMDBU005		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Placa senyalització,p/indicació mesures salv.+vies evacuació,210x297mm,pintura fotolum.,fix.mec.	10,78	38,00	409,64	0,02
Placa de senyalització interior per a indicació de mesures de salvament i vies d'evacuació, de 210 x 297 mm, amb pintura fotoluminiscent segons normes une i din, fixada mecànicament					
E8N9WEZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Remat de perfil d'alumini anoditzat model QUADDEC-A de la casa comercial Schlüter o equivalent, acaba	24,27	16,50	400,46	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Remat de perfil d'alumini anoditzat model QUADDEC-A de la casa comercial Schlüter o equivalent, acabat a decidir per la direcció facultativa, de 10 mm d'amplada, col·locat fixat mecànicament sobre el parament.

EJ46U0Z3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de conjunt de suport de lavabo de mesures aproximades 550x450x200 mm	97,65	4,00	390,60	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de conjunt de suport de lavabo de mesures aproximades 550x450x200 mm format per:

- 2 potes amb perfil tubular d'acer inoxidable de 40x40x1,5 mm de gruix i aproximadament 70 cm de longitud amb tap de goma en la part de contacte amb el paviment, i soldadura TIG en tota la unió entre les potes i el marc metàl·lic de suport del lavabo
- rigidització de les potes mitjançant perfil transversal de les mateixes característiques que les potes i soldada a aquestes
- marc perimetral de suport de lavabo amb perfil tubular d'acer inoxidable de 40x40x1,5 mm, i dimensions 560x460 mm, soldat a les potes
- fixació de marc a parament vertical mitjançant perfil d'acer laminat tipus "L-50.3 mm fixat mecànicament a paret ceràmica o estructura d'envà de guix laminat

Tot l'acer inoxidable serà de qualitat AISI 304.

S'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per a deixar-ho completament acabat segons especificació de projecte, detalls de plànols i indicacions de la direcció facultativa.

EN3454P7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Vàlvula esfera man.sold.dn=3/4",pn=16bar,bronze,preu alt,munt.superf.	24,64	15,00	369,60	0,02
---	---	-------	-------	--------	------

Vàlvula d'esfera manual soldada, de 3/4" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

EMB27204	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Central de detecció d'incendis de 4 zones convencionals, amb tecnologia microprocesada, equipada amb	368,90	1,00	368,90	0,02
---	--	--------	------	--------	------

Central de detecció d'incendis de 4 zones convencionals, amb tecnologia microprocesada, equipada amb desconexió de zones. pilots indicadors de fallada. amb programa diferenciador dia-nit. contacte auxiliar de rele d'alarma, prealarma i fallada. sortida auxiliar de 24 v 500 ma. sortida de sirenes supervisada 24 v 1 a. amb bateries incorporades.totalment instal.lada i comprovada. marca plana fabrega model c-7204 o similar equivalent.

EG61C200		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Caixa suprefície de 2 moduls simon cima sbc200	20,30	18,00	365,40	0,02
Caixa modular de pvc de dos mòduls, de color blanc, de 132x116x61 mm, apta per a quatre mecanismes, per a punt de treball simple. marca simon gama cima model sbc200 o similar equivalent.					
EP22PF07		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	MINI-CENTRAL SENYAL 4 BANYS	358,86	1,00	358,86	0,02
Mòdul de senyalització acústic i lluminòs, per rebre la trucada de fins a quatre banys assisits. Disposa de quatre leds que s'il·luminen indicant l'origen de la trucada i polsador mute que permet silenciar la trucada mentre s'atén..Inclou accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.totalment instal.lat i en perfecte funcionament marca optimus					
EFB35425		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 80,DN=25mm,,sèrieSDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa	5,92	60,50	358,16	0,02
Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 25 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
EG31G892		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Connexió elèctrica sistema de ventilació recuperadors i aerotermes	71,06	5,00	355,30	0,02
Connexió del sistema de ventilació interior formada per conductor de coure rz1-k 0,6/1 kv sota tub de pvc rígid, des de caixa de derivació fins receptor. inclou tot tipus accessori pel correcte muntatge i funcionament de la connexió.					
EP302407		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Estacions de trucades 6 zones Plena Vas	354,83	1,00	354,83	0,02
Estació de trucada amb teclat per a 6 zones PLENA VAS Destinada al controlador Plena VAS. Disposa de selecció per a 6 zones, tecles per a totes les trucades i tecla PTT (pulsar per parlar) momentània per a trucades. Guany seleccionable, filtre de veu i limitador per a intel·ligibilitat millorada. Compleix Normativa EVAC (Emergency Voice Alarm Evacuation).inclou sistemes d'amplificació i accessoris necessaris per instal·lacions que hagin de complir amb la normativa europea d'evacuació i alarma per veu une-en 60849. totalment instal·lat i en funcionament. inclosa la posada en marxa del sistema de megafonia					

EG31J406		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
M	Conductor cu,une rz1-k (as) 0,6/1 kv,baixa emissivitat fums,5x4mm2,col.tub	5,83	60,00	349,80	0,02
Conductor de coure de designació une rz1-k (as) 0,6/1 kv, amb baixa emissivitat fums, pentapolar de secció 5x4 mm2, col·locat en tub					

EG1MPR48		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Quadre pragma 24 ip40 - 48 mòduls	347,69	1,00	347,69	0,02
Quadre de comandament, protecció i distribució de 450x550x148 amb porta, constituït per armari compacte de planxa d'acer electrozincada de doble aïllament classe ii. tapes de material plàstic aïllant i autoextingible. compleix la norma une-en 60439-3. capacitat per encavar 48 mòduls de 18mm en 2 files. color blanc amb tapes grises color metall. resistència al foc iec 60695-2-1:650°C. protecció ip40. el conjunt inclou: borns de connexió amb el seu suport i etiquetes per la identificació de les proteccions. es considera complet i instal·lat, incloent la totalitat d'accessoris i elements auxiliars per un correcte muntatge i un perfecte funcionament del quadre. marca schneider model pragma 24 -48 o similar-equivalent.					

EG4IPS21		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Protecció sobretensions cat iii	344,71	1,00	344,71	0,02
Protecció de sobretensions cat.iii tetrapolar de 50 ka d'intensitat de descàrrega (8/20). totalment instal·lat, inclos accessoris, muntatge i retolació del circuit al que pertany.					

EMD32601		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	central cr-g3 plus 8-512 zones amb caixa	339,71	1,00	339,71	0,02
central cr-g3 plus. central d'alarmes microprocessada bidireccional, de 8 zones escalable mitjançant llicències fins a 512 zones híbrides mitjançant cable, via radio bidireccional o bus. 32 particions amb 4 grups per partició. 500 codis d'usuari. de 6 a 262 sortides programables. possibilitat de comunicació via ethernet, wifi, gsm 2g incorporant els corresponents mòduls. admet fins a 32 teclats i 64 detectors de proximitat. registre de fins a 2000 events. certificat en50131 grau 2 i grau 3.màxim 48 teclats cablejats i 32 inhalambriques bidireccionals. connexió al nubl. totalment instal·lada i comprovada i en perfecte funcionament. inclosos tots els accessoris per al seu correcte funcionament així com caixa de muntatge amb tamper. marca plana fabrega, ref. ala942601 o equivalent.					

E6522Z14		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

m2	T14-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pl	32,60	10,17	331,64	0,02
----	--	-------	-------	--------	------

T14-Trasdossat 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 61 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix a una cara, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

EMD23996	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	contacte magnètic grau 2 gs194	24,93	13,00	324,09	0,02
---	--------------------------------	-------	-------	--------	------

contacte magnètic lateral de mitjana potència. apte per fucteria metàl·lica. carcasa d'alumini i certificat segons en50131 grau 2 i classe iii. amb manguera de 4x0,18 mm² de 2 metres blindada. contacte nt. distancia màxima de 33-55 mm entre parts del contacte. tipus iman alnic. temperatura de treball entre -30 i 70 ºc. dimensions de 72x17x14 mm. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament. marca plana fabrega ref. ala953996 o equivalent.

EP43B020	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Cable comunicacions 50parells, amb pantalla,col.	8,69	36,00	312,84	0,02
---	--	------	-------	--------	------

Cable de comunicacions de 50 parells, amb pantalla, col·locat

EMD31008	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	teclat lcd per a centrals cr-g2	103,62	3,00	310,86	0,02
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

teclat amb pantalla retroiluminada. interface intuitiu per l'usuari. certificat segons en50131 com a grau 2. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament. inclosos tots els accessoris per al seu correcte funcionament. marca plana fabrega, ref. ala941008 o equivalent.

EHOTLA03	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Lluminaria de superfície FIL LED G2 OPAL 19W 2004LM 4000K	154,10	2,00	308,20	0,02
---	---	--------	------	--------	------

Luminaria de superfície per a muntatge suspès al sostre, model FIL LED de la marca lamp de 19Wde potencia i 2004 lumens i longitud de 1,37m, alçada 67mm i profunditat 50mm. fabricada per extrusió d'alumini lacat en color blanc. amb difusor opal de policarbonat. equipat amb mòduls led de mitja potència color blanc càlid Tº4000K. inclou tot tipus d'accessoris pel seu correcte muntatge suspès i posterior funcionament. marca LAMP model FIL LED o equivalent.

EG31G896	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Treballs de connexió i/o modificació dels quadres i subquadres existents per a la nova connexió foto	296,35	1,00	296,35	0,02
Treballs de connexió i/o modificació dels quadres i subquadres existents per a la nova connexió fotovoltaica.. inclou tot tipus accessori pel correcte muntatge i funcionament de la connexió.				

EP7Z7240	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Connectorització plafó telefonia i quante	288,95	1,00	288,95	0,02
Servei de connectorització d' enllaços telefonia en plafó de 19" amb 48 ports rj45 i quante. inclou senyalitzacio de circuits. completament connectat i comprovat.				

E9U8U0W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m Subministrament i col·locació de remat de paviment amb perfil plegat tipus L-50.3 mm d'acer S235JRC	11,49	25,00	287,25	0,02
Subministrament i col·locació de remat de paviment amb perfil plegat tipus L-50.3 mm d'acer S235JRC segons UNE-EN 10025-2, en perfils conformats en fred sèrie, tallat a mida i galvanitzat, i col·locat amb fixacions mecàniques.				

EG64MP23	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U Placa per a 4 polsadors d'un modul centralitzats, amb indicatiu lluminos de color. muntats a l'inte	272,99	1,00	272,99	0,02
Placa per a 4 polsadors d'un modul centralitzats, amb indicatiu lluminos de color. muntats a l'interior de caixa rectangular per encastar. inclos tot tipus d'accessori per la seva instal.lacio. marca bticino serie magic.				

E6522Z10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2 T10-Trasdossat de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de pl	34,04	7,82	266,36	0,02
T10-Trasdossat 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 83 mm, muntants cada 600 mm de 70 mm d'amplària i canals de 70 mm d'amplària, 1 placa tipus estàndard (A) a una cara de 12.5 mm de gruix, fixada mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de 70 mm de gruix de resistència tèrmica >= 1,811 m2.K/W				

ED511115	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Bonera sifònica cos poliamida+roseta aisi304,150x150mm,descàrrega vertical d40mm,col.morter	44,30	6,00	265,80	0,02
---	--	-------	------	--------	------

Bonera sifònica amb cos de poliamida reforçada amb fibra de vidre i roseta perforada d'acer inoxidable aisi 304, de 150x150 mm i de descàrrega vertical de 40 mm de diàmetre, col·locada amb morter de ciment 1:4, elaborat a l'obra amb formigonera de 165 l, i connectada al ramal

EF4216Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de sobreexidor amb tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 500 mm	36,72	7,00	257,04	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Formació de sobreexidor amb tub d'acer inoxidable (AISI 304) amb soldadura longitudinal, de 500 mm de longitud, 30 mm de diàmetre exterior i 0,8 mm de gruix de paret, tallat en forma de "bec de flauta", i col·locat empotrat a mur perimetral de coberta.

EFQ3349L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=28mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,99	41,80	250,38	0,01
---	--	------	-------	--------	------

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

EH07DI01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	pantalla estanca led echo spa 18w disano	81,28	3,00	243,84	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Il·luminera estanca ip66 ik08, amb cos i difusor de policarbonat injectat i reflector d'acer zincat. reflector: d'acer zincat bernissat previament blanc al forn amb resina de poliester, estabilitzat contra els raigs uv, junta d'estanqueïtat de poliuretà expandit. clips de poliamida integrats al cos. equipada amb tecnologia led de 18w 4000k i 2920lm. totalment instal·lada i comprovada. marca disano, model echo spa 927 18w cld cell grs o equivalent.

EG12CS40	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Caixa de seccionament per a col·locar abans de la cgp. envoltent formada de poliester reforçat amb f	241,81	1,00	241,81	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Caixa de seccionament per a col·locar abans de la cgp. envoltent formada de poliester reforçat amb fibra de vidre. grau d eprotecció ip 43 une 20324. tres bases de fusibles mida buc-2, 400a dimensions (altx amplex profund) 580mm x 290mm x 160mm. marca cahors model cs-400 ref 0446150

EG4ILSXX	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Limitador de sobretensions permanents i transitoris, tensió d'utilització 400v. de la marca merlin	241,58	1,00	241,58	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Limitador de sobretensions permanents i transitoris, tensió d'utilització 400v. de la marca merlin gerin o similar equivalent. totalment muntat i en funcionament.

EEK15015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	reixeta madel lmt-dd 500 x150	60,18	4,00	240,72	0,01
---	-------------------------------	-------	------	--------	------

reixeta d'alumini d'aletes fixes horitzontals a 0 ° per a impulsió o retorn d'aire de dimensions 500x150 mm i equipat amb regulador de cabal i marc de muntatge. fixat al cel ras o pared, incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model lmt dd +sp+cm500x150 o similar equivalent.

EB92EGZ1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb pi	26,30	9,00	236,70	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Subministrament i col·locació de placa de senyalització interior de planxa d'alumini pintada, amb pictograma, de 15x15 cm, fixada mecànicament al parament.

EEK12015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	reixeta madel lmt-dd 250x150	39,28	6,00	235,68	0,01
---	------------------------------	-------	------	--------	------

reixeta d'alumini d'aletes fixes horitzontals a 0 ° per a impulsió o retorn d'aire de dimensions 250x150 mm i equipat amb regulador de cabal i marc de muntatge. fixat al cel ras o pared, incloent tot tipus d'accessoris per un correcte muntatge i funcionament. totalment instal·lada i comprovada. marca madel model lmt dd +sp+cm 250x150 o similar equivalent.

EMD32604	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	mòdulo gprs plug-in 2g per a cr-g3 plus	233,08	1,00	233,08	0,01
---	---	--------	------	--------	------

mòdul multi-socket 2g, permet al sistema comunicar-se a traves de comunicació gsm/gprs/3g o rtc en cas de fallada de comunicació. per met la comunicació simultanea de la cr-g3 plus o cr-g2 a multiples destins com nubol, comunicació directa amb central receptora, números privats, software de configuració o sinopsys, protocols estandrs en format de comunicacions (sia, contact id) per enviar avisos a les centrals receptores d'alarma. inclosa antena. totalment instal·lat i comprovat inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca plana fabrega ref. ala942604 o equivalent.

E9J171Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adher	35,57	6,50	231,21	0,01
----	--	-------	------	--------	------

Pelfut de fibra de coco amb base de PVC, de 20 mm de gruix i de color natural, col·locat sense adherir, amb execució de marc previ amb perfil d'acer inoxidable tipus L-30.2 mm fixat mecànicametn i enrasat al pelfut.

E6522Z12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T12-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d	41,83	5,48	229,14	0,01
----	--	-------	------	--------	------

T12-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfileria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 86 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus estàndard (A) de 12.5 mm de gruix a una cara i 1 placa tipus hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix a l'altra cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

EEK1BW10	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	reixeta madel bwc-n100	20,54	11,00	225,94	0,01
---	------------------------	-------	-------	--------	------

reixeta de boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge. construïda en acer galvanitzat lacat en blanc ral 9010, fixació amb clips y marc de muntatge. totalment muntada. marca madel model bwc-n 100 o equivalent.

EMD65016	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Cable paral.lel bicolor 2x1,5mm². lliure halogenurs	1,28	176,00	225,28	0,01
---	---	------	--------	--------	------

Cable paral.lel bicolor, flexible, de 2 conductors de 1,5 mm² de coure electrolític, amb aïllament no propagador de la flama i sense emissio de gasos toxics ni corrosius. lliure d'halogenurs.incloent connexionat, terminals, senyalitzacio i accessoris. utilitzant els colors reglamentaris per a cada conductor. completament instal·lat. tensió de prova de 1500 v i tensió de servei de 250v. ref. cab 15016.

EG31G890	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Connexió elèctrica a extractors formada per conductor de coure rz1-k 0,6/1 kv sota tub de pvc	74,47	3,00	223,41	0,01
---	---	-------	------	--------	------

Connexió elèctrica a extactors de lavabos, vestidors i sistema extracció formada per conductor de coure rz1-k 0,6/1 kv sota tub de pvc rígid, des de caixa de derivació.

EEH30001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. co	44,65	5,00	223,25	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Conjunt de 4 amortidors de vibració metàl·lic, per a planta refredadora, climatitzador o similar. completament instal·lat.

E9S2LQZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Marxapeu amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament	53,80	4,00	215,20	0,01
Marxapeu amb planxa d'acer inoxidable 1.4301 (AISI 304), de 4 mm de gruix i 30 cm de desenvolupament, amb 1 o 2 plecs, acabat mate i treballat a taller, col·locat amb fixacions mecàniques amb cap avellanat, sobre base de morter de ciment. La planxa estarà treballada a taller i preparada amb forats per permetre que les fixacions de cap avellanat quedin enrasades.					

EG61C100		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Caixa suprefície de 1 modul simon cima sbc100	19,51	11,00	214,61	0,01
Caixa modular de pvc de un mòdul, de color blanc, de 70x153x49 mm, apta per a dos mecanismes, per a punt de treball simple. marca simon gama cima model sbc100 o similar equivalent.					

EED9LGD1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Derivació frigorífica lg arbln03321	207,14	1,00	207,14	0,01
Derivació frigorífica per sistemes de volum variable de refrigerant amb recuperació de calor fabricada en coure per unió d'unitats exteriors. inclosos accessoris i suports així com tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge i funcionament d ela unitat, inclossos els no descrits en la present partida. totalment instal·lada i comprova i posada en marxa. marca lg multi v recuperació de calor ref. arbln03321 o equivalent.					

EMD31122		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	--	------	-----------	--------	--------------------

u	font d'alimentació 13,8 vcc 4 a	204,15	1,00	204,15	0,01
---	---------------------------------	--------	------	--------	------

font d'alimentació conmutada de 13,8 v/ 4a amb caixa metàl.lica. certificada tipus a, grau 3 i calsse ambiental ii. detecció i senyalització mitjançant sortides de col.lector obert de: fallada de xarxa elèctrica, bateria descarregada, en mal estat o absent i fallada per alimentació segons norma i senyalització independents. test dinàmic de bateria, desconnexió cada 5 minuts de bateria i càrrega de 1a/2s. tamper nt de tapa i paret. 2 sortides de 12 v/2a estabilitzades +- 5% amb tensió de bateria d'entre 10 i 14 v. cada sortida es independent de la resta. protegida front a descàrregues electrostàtiques i sobretensions. led d'estat de funcionament individual. sortida de càrrega de bateria de 13,8 v/3,5 a, protegida i curtcircuitable. alimentació 230 vac +-10-15 %. caixa de xapa pintada ral 7035 epoxy 1,2 mm d'espessor i dimensions 295x401x90 mm. pes de 4,3 kg. apte per al contingut de 2 bateries de 18 ah. totalment instal.lat i comprovat i en perfecte funcionament. inclosos tots els accessoris per al seu correcte funcionament. marca plana fabrega, ref. ala951122 o equivalent.

EED9LGD4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Derivació frigorífica lg arblb07121	202,42	1,00	202,42	0,01
---	-------------------------------------	--------	------	--------	------

Derivació frigorífica per sistemes de volum variable de refrigerant amb recuperació de calor fabricada en coure. inclosos accessoris i suports així com tots els accessoris necessaris per el correcte muntatge i funcionament d ela unitat, inclossos els no descrits en la present partida. totalment instal.lada i comprova i possada en marxa. marca lg multi v recuperació de calor ref. arblb07121 o equivalent.

E2RA89W2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus paper/cartró no perillosos,0,04t/m3,LER 150101	6,93	29,15	201,99	0,01
----	---	------	-------	--------	------

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 150101 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EP2B4012	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Manguera de pvc, de 6 x 1mm²	1,46	132,00	192,72	0,01
---	------------------------------	------	--------	--------	------

Manguera de pvc, de 6 x 1 mm² de coure amb aïllament de 0.6 mm.

E6527Z11	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	T11-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d	37,77	5,01	189,15	0,01
----	--	-------	------	--------	------

T11-Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W

EFQ3345L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=15mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,11	36,30	185,49	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 15 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EN3484P7	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Vàlvula esfera man.sold.dn=1"1/2,pn=16bar,bronze,preu alt,munt.superf.	61,49	3,00	184,47	0,01
---	--	-------	------	--------	------

Vàlvula d'esfera manual soldada, d'1"1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, de bronze, preu alt i muntada superficialment

EP412015	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	cab·le ict2 lte a+ 2015 entubat reforçat	1,65	110,00	181,50	0,01
---	--	------	--------	--------	------

cab·le coaxial rg6 protecció lte a+. cab·le entubat reforçat, conductor interior cu ø 1,15 mm. dielectric pe-fisic ø 5,1 mm. conductor exterior-lamina+trenat cu/pet + tr 90%. coberta exterior pvc-bi/ng ø 7,10 mm. radi de corbatura 35 mm. impedancia característica 75+-2. capacitat mitjana 54 pf/m. velocitat de propació 83. apantallament 90 db clase a+. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els accessoris necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. cab012015 o equivalent.

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

u	Vàlv.seg.rosca,DN=diàmetre nominal1'',PN=16bar,bronze,munt.superf.	161,42	1,00	161,42	0,01
---	--	--------	------	--------	------

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

EMD31033	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	mòdul expansor de 8 zones cablejades convencionals	79,84	2,00	159,68	0,01
---	--	-------	------	--------	------

mòdul expansor de 8 zones cablejades que permet incrementar el número de zones en lightsys y prosys plus. compleix amb la certificació en50131 grau 2 i 3. totalment instal.lat i comprovat i en perfecte funcionament. inclosos tots els accessoris per al seu correcte funcionament. marca plana fabrega, ref. ala941033 o equivalent.

EP721100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Panell guiacable 19"	31,25	5,00	156,25	0,01
---	----------------------	-------	------	--------	------

Panell guiacable 19" enracable. panell per a la distribució del cablejat

EM142055	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	polsador convencional puc-2.0	31,07	5,00	155,35	0,01
---	-------------------------------	-------	------	--------	------

polsador per als sistemes de detecció convencionals. es compatible amb les centrals convencionals i mòduls analogics de ona. el polsador està connectat directament a la zona (inclou resistència de 100 ohms 2 w per al nivell d'alarma en el sistema convencional. certificat en54-11. inclou tapa de protecció tap-2.0. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. foc002055 + foc002056 o equivalent.

EFQ324CL	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°c),d=42mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà	7,01	22,00	154,22	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 42 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

EP213102	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Alimentador de porter digital (auta), model atf-98.	152,18	1,00	152,18	0,01
---	---	--------	------	--------	------

Alimentador per sistemes d'audio i video. font d'alimentacio conmutada alimentacio 220/240 vac 50hz, 18va. sortida 12 vac i 24 vcc. muntatge en carril din de 10 espais. elements de subjecció i accessoris per el seu muntatge i connexionat. totalment muntat i en perfecte funcionament marca auta model atf-98.

EP727100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Plafó p/armari telefonic rj45	149,36	1,00	149,36	0,01
---	-------------------------------	--------	------	--------	------

Plafó per a armari telefonic tipus rack amb 50 ports rj45/l'sa amp. completament instal.lat.

E2RA84W4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus vidre inerts,0,7t/m3,LER 170202	14,60	10,00	146,00	0,01
----	--	-------	-------	--------	------

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de vidre inerts amb una densitat 0,7 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170202 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EP1Z9912	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	armari metàl.lic amb clau multimax	141,03	1,00	141,03	0,01
---	------------------------------------	--------	------	--------	------

armari metàl·lic amb clau per a la instal·lació al seu interior d'equips d'amplificació de tv i tdt i satel.lit. color gris. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ant009912 o equivalent.

EB71UAW3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de kit de usuari amb 1 arnés de seguretat anticaigudes amb fixació fr	138,99	1,00	138,99	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació de kit de usuari amb 1 arnés de seguretat anticaigudes amb fixació frontal i dorsal, ajust pectoral i cames, armilla d'alta visibilitat i 1 cap de 2 m de longitud i doble amb absorvidor i 3 mosquetons, dos d'ells automàtics. S'inclou el subministrament, instal·lació i certificació final del producte juntament amb el sistema de línia de vida, amb aportació de certificats i homologacions dels corresponents materials i el sistema, així com també s'inclou tots els elements, materials i mecanismes necessaris i auxiliars per deixar-ho completament acabat segons indicacions de la direcció facultativa.

EP32X302	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Perfils de tb quante pouyet d'alumini. stf-100	43,55	3,00	130,65	0,01
---	--	-------	------	--------	------

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. instal·lat i comprovat.

E2RA87W3	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m3	Deposició controlada centre selec.+transf.,residus plàstic no perillosos,0,035t/m3,LER 170203	6,93	18,83	130,48	0,01
----	---	------	-------	--------	------

Deposició controlada a centre de selecció i transferència de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 170203 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002)

EMD31027	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	caixa de plàstic amn tamper per a mòduls expansió	60,87	2,00	121,74	0,01
---	---	-------	------	--------	------

caixa de plàstic amn tamper per a instal·lar accessoris i mòduls d'expansió del sistema cr grau 3. dimensions 150x192x59. totalment instal·lat i comprovat i en perfecte funcionament. inclosos tots els accessoris per al seu correcte funcionament. marca plana fabrega, ref. ala941027 o equivalent.

EMD41023	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	sirena interior grau 3	28,69	4,00	114,76	0,01
---	------------------------	-------	------	--------	------

sirena piezoelèctrica, tipus bitonal, per a us en interiors. presentada en caixa de plàstic blanca amb autoprotecció. alimentació 12 vcc, consum 120 ma, nivell acústic mitg a 1 metre de 101 db, dimensions 155x114x44, compleix amb una 50131 grau 3. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal·lació i funcionament. marca plana fabrega ref. ala951023 o equivalent.

EB71UAW4	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Subministrament i instal·lació de guixetes per emmagatzematge d'elements de protecció individual i m	113,13	1,00	113,13	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Subministrament i instal·lació de guixetes per emmagatzematge d'elements de protecció individual i mantenir el control d'accés a coberta, completament finalitzat segons indicacions de la direcció facultativa.

EP21AT32	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Modul de control digital pt+coax.	107,31	1,00	107,31	0,01
---	-----------------------------------	--------	------	--------	------

Modul de control digital pt+coax.

EMDH6313	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	bateria hermètica 12 v 18 ah	52,22	2,00	104,44	0,01
---	------------------------------	-------	------	--------	------

bateria hermètica de plom-acid, lliure de manteniment. tensió nominal 12 vcc. capacitat nominal 18 ampers pes 5,97 kg. dimensions 181x77x167 mm. completament instal.lada i comprovada. inclosos tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca plana fabrega model ala006313 o equivalent.

EP360551

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

U	Alimentador 24v 2,3a model up0551a-24p	102,94	1,00	102,94	0,01
---	--	--------	------	--------	------

Font d'alimentació per a muntatge en sobretaula. entrada 110 a 240 v ca. tensió de sortida 24 v cc (màxim 2,0 a). cable de sortida de 2 m incorporat amb terminals faston. cable d'alimentació (extraïble) de 1,75 m incorporat. dimensions(mm) 139 x 70 x 41, pes 450 g, encapsulada en caixa de plàstic abs negre.model optimus ref. up0551a-24p. totalment instal·lat.

EP255229

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

U	Telèfon compac decor digital	101,92	1,00	101,92	0,01
---	------------------------------	--------	------	--------	------

Telèfon auta decor digital. disposa de 2 leds indicadors: de telèfon desactivat i de línia ocupada i de 2 polsadors (obreportes i auxiliar). polsador d'obertura lateral que permet accionar l'obreportes sense necessitat de despenjar. s'instal·la amb cable de 4 conductors. instal·lat i comprovat. model: pe402001

EP31FT55

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

U	Programador horari.	101,11	1,00	101,11	0,01
---	---------------------	--------	------	--------	------

Programador horari amb sortides per contactes lliures de tensió.

EM311404

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

U	Extintor 5 kg d'agent extintor anhidrid carbònic (co2)	92,43	1,00	92,43	0,01
---	--	-------	------	-------	------

Extintor portàtil de 5 kg d'agent extintor anhidrid carbònic (co2). idoni per focs tipus b (gasolina, alcohol,...) y focs tipus e (equips elèctrics,...). eficàcia: 89b. de pressió incorporada, vàlvula lató, manòmetre autocomprobable, cos exterior de xapa d'acer laminat ap-04. pintura epoxi polimerizat a 200 ºc. mànega difusora goma alta pressió. segons la norma une 23-110-94/3 1r i homologat per aenor amb la marca "n". referència plana fàbrega: ext301404 o similar equivalent.

EFQ3346L

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

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=18mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	5,21	16,50	85,97	0,00
---	--	------	-------	-------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

145CJ8Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	Formació de bancada de formigó armat per a suport de línia de vida de mesures 80x80x20cm fabricat a	84,03	1,00	84,03	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Formació de bancada de formigó armat per a suport de línia de vida de mesures 80x80x20cm fabricat a taller d'obra i col·locat amb grua a la seva posició, executat amb armadura AP500 SD amb malla electrosoldada de barres corrugades d'acer ME 15x15 cm D:8-8 mm 6x2,2 m B500SD UNE-EN 10080, muntatge i desmuntatge d'encofrat amb tauler de fusta de pi folrat amb tauler fenòlic i amb formigó, per a bancades, HA-25/P/10/Ila, de consistència plàstica i grandària màxima del granulat 10 mm.

EM138071	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Sirena exterior	84,00	1,00	84,00	0,00
---	-----------------	-------	------	-------	------

Sirena electrònica de 85 dba, amb llançaesparpells estroboscòpic incorporat.fabricada en policarbonat de color vermell. per exteriors, autoprotegida i autoalimentada. compleix amb l'ordenança municipal de l'ajuntament de barcelona sobre els dispositius emissors de senyals acústiques, que controla la contaminació per agents físics. (art.65) dimensions: 310x200x55 mm. referència plana fàbrega: foc008071 o similar equivalent.

EB71UCZ2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Cable d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida	5,05	16,00	80,80	0,00
---	---	------	-------	-------	------

Cable d'acer inoxidable 316, de 8 mm de diàmetre i composició 7x19+0, homologat per a línia de vida horitzontal segons UNE_EN 795/A1, fixat als terminals i als elements de suport intermig (separació < 15 m) i tesat

EMD41337	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	sirena exterior grau 3	79,84	1,00	79,84	0,00
---	------------------------	-------	------	-------	------

sirena exterior en policarbonat blanc amb lent blau única. material de gran qualitat i resistència amb disseny atractiu. coberta interior de protecció en acer, inclos tamper. certificat segons en50131 grau 3. totalment instal.lada i comprovada, inclossos tots els accessoris necessaris per a la seva correcta instal.lació i funcionament. marca plana fabrega ref. ala951337 o equivalent.

EFB34425		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Tub PE 80,DN=20mm,,sèrieSDR 11,soldat,dific.mitjà,col.fons rasa	4,72	16,50	77,88	0,00
Tub de polietilè per a gas de designació PE 80 de 20 mm de diàmetre nominal exterior, sèrie SDR 11, segons norma UNE-EN 1555-2, soldat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat al fons de la rasa					
EFQ324BL		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),d=35mm,g=9mm,factor dif.vapor>=5000superf.mitjà	6,83	11,00	75,13	0,00
aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EP359415		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	projector de so 10 w per interiors	73,93	1,00	73,93	0,00
projector de so de 10 w/102 db 100 v. apte per a la reproducció de veu i música. realitzat en material abs color blanc ral 9010. totalment instal.lat i comprovat, inclosos tots els accessoris per un correcte muntatge i funcionament. marca bosch, referència plana fabrega son309415 o equivalent.					
EFQ3343L		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=10mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	4,48	16,50	73,92	0,00
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 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà					
EJ22PA01		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	instal.lació de punt d'aigua en terrat	71,72	1,00	71,72	0,00
instal.lació de punt d'aigua en zona exterior per a facilitar el manteniment i neteja de zones exteriors. Aquest disposara d'una clau de pas al interior de l'edifici per tal de deixar-la fora de servei en èpoques hivernals. Es connectarà a la xarxa d'AFS de l'edifici seguint els criteris indicats per a la DO en quan a material, aïllament i aixeta de finalització. Inclou les canonades, aïllament o recobrint, clau d'epas i aixeta punt terminal.totalment instalat amb accessoris necessaris per a realitzar el bon funcionament de la instalació.					

E8B11AZ1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb imprimació transparent model Aquashield Ultimate de	6,89	10,00	68,90	0,00
Hidrofugat de parament horitzontal exterior amb imprimació transparent model Aquashield Ultimate de la casa comercial Tecnan o equivalent.					
EG4RU0X1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Contactor monofasic 230v,ind.man.aturada,automat.,marxa i marxa perm.,instal·lat	67,63	1,00	67,63	0,00
Contactor de calibre d'amperatge segons prestacions de la linia elèctrica a la que serveix, per a circuit de potència de 230 v i comandament de 230 v, amb indicador de maniobres d'aturada, automàtic, marxa i marxa permanent, sense vibracions de la bobina, totalment instal·lat i en perfecte funcionament.					
EP110851		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
u	antena uhf vip-445	63,90	1,00	63,90	0,00
antena uhf. nivell de guany de l'antena (max) de 17,5 dbi. impedancia 75 ohms. bandes suportades uhf. càrrega de vent 65. color negre i alumini. amplada de 55 cm i profunditat de 111 cm. pes de 2,1 kg. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ant000851 o equivalent.					
EJ2981B2		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Aixeta exterior mural per a safareig, de llauto cr	29,62	2,00	59,24	0,00
Aixeta exterior mural per a safareig, de llauto cromat, amb aixeta i sortida exterior roscada de 3/4', incorporades, amb entrada de 1/2".totalment muntada i instal·lada. marca roca model brava ref.526166863 o similar equivalent.					
EEMSSI10		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
U	Extractor helicoidal casals SIGILA 100	56,88	1,00	56,88	0,00
Ventilador helicoidal per a extracció d'aire i per connectar a conducte, amb un cabal de 80 m3/h a descàrrega lliure. baix nivell sonor. inclou llum pilot d'indicació de funcionament, comporta antiretorn, temporitzador regulable. tensio d'alimentacio monofasica 220 v i fusible de proteccio termica.totalment instal·lat i en perfecte funcionament. marca CASALS model sigila-100 o equivalent.					
FDGZU010		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost

m	Banda cont.plàstic,color,30cm,col·locada llarg rasa,20cm sobre canonada,p/malla senyalitzadora	0,34	132,21	44,95	0,00
---	--	------	--------	-------	------

Banda contínua de plàstic de color, de 30 cm d'amplària, col·locada al llarg de la rasa a 20 cm per sobre de la canonada, per a malla senyalitzadora

EGDZU001	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	punt connexió terra,pont secc.platina cu,caixa estanca,col.locat superf.	22,30	2,00	44,60	0,00
---	--	-------	------	-------	------

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

EG62LE09	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Endoll 2p+t 16a legrand niolé ip44 de superfície	21,96	2,00	43,92	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Base de corrent schuko muntat en superfície amb marc, tapa i caixa de superfície, ip 44, bipolar més connexió a terra (ii+t), de 16 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal. marca legrand model niolé ref. 6.647.47+6.650.00+ 6.647.98 o similar equivalent.

EEK1BW12	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	reixeta madel bwc-n125	21,81	2,00	43,62	0,00
---	------------------------	-------	------	-------	------

reixeta de boca circular de con central ajustable per a ventilació amb coll de muntatge. construïda en acer galvanitzat lacat en blanc ral 9010, fixació amb clips y marc de muntatge. totalment muntada. marca madel model bwc-n 125 o equivalent.

EG31JXX1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou	2,61	16,00	41,76	0,00
---	---	------	-------	-------	------

Connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector mascle. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.

EP2C1103	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Caixa de comunicació Krone	40,46	1,00	40,46	0,00
---	----------------------------	-------	------	-------	------

Caixa de comunicació Krone per a realitzar connexió diferents elinies de telefonia amb rack principal. inclou tot tipus d'accessoris necessaris pel seu correcte muntatge i posterior funcionament.

EG31JXX2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

M	Connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector famella. inclo	2,35	16,00	37,60	0,00
---	---	------	-------	-------	------

Connector multi-contact per connexionat sèries per a plaques fotovoltaïques. connector famella. inclou ma d'obra. totalment muntat i en perfecte funcionament.

EP32X202	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Mòdul de connexió de tall i prova de 10 parells,	10,69	3,00	32,07	0,00
---	--	-------	------	-------	------

Mòdul de connexió de tall i prova de 10 parells, de tb quante pouyet, amb fixació a pressió sobre perfil. instal·lat i comprovat. model: stg c2 10.

EG62LE08	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

U	Interruptor/comutador 10 a legrand niolé 1 modul ip44 de superfície	15,85	2,00	31,70	0,00
---	---	-------	------	-------	------

Interruptor/comutador ip 44 de superfície amb tapa i caixa de superfície, de 10 a d'intensitat nominal i 230 v a.c. de tensió nominal, d'1 mòdul. marca legrand model niolé ref. 6.647.21+6.647.98+6.650.01 o similar equivalent.

EP110205	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	antena fm bii omni	31,09	1,00	31,09	0,00
---	--------------------	-------	------	-------	------

antena bii omni, rang de freqüències 87,5-108 mhz. guany -2 db. impedància de 75 ohm. alumini. càrrega de vent 16 n. diàmetre 505mm, pes 0,6 kg. inclou abraçaderes per a màstils de fins a ø 60 mm. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ant000205 o equivalent.

EP110223	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	antena dab 10	31,09	1,00	31,09	0,00
---	---------------	-------	------	-------	------

antena dab 10. banda iii (180-230 mhz), guany típic 2,2 db. per a canals 5-12. ratio davant-darrera 16 db. angul acceptat horitzontal 55º, vertical 75º. longitud dipol 1,02 m, càrrega de vent horitzontal 44n i vertical 56 n. diàmetre màxim màstil 54 mm. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els elements necessaris per al seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ant000223 o equivalent.

EP110002	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	mastil de 3 m 40/2	29,51	1,00	29,51	0,00
---	--------------------	-------	------	-------	------

màstil de 3 metres construït en acer de 40 mm de diàmetre 2 mm de gruix. totalment instal·lat i comprovat, inclosos tots els materials necessaris per el seu correcte muntatge. plana fabrega ref. ant020003 o equivalent.

EP146802	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	presa de tv final separadora eds 01 f	13,57	2,00	27,14	0,00
---	---------------------------------------	-------	------	-------	------

presa de tv final separadora blindada amb dues connexions: fm-sab-rtv-tdt (5-862 mhz), atenuació 1 db, i sat (1000-2400 mhz) atenuació de 1,2 db, per a distribució de senyals terrestres i satel·lit, analògiques i digitals amb 4 punts de subjecció. totalment instal·lada i comprovada, inclosos tots els seus accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ref. ant406802 o equivalent.

EFQ3344L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Aïllament tèrmic escum.elastom.,fluids (-50 i 105°C),D=12mm,g=9mm,factor dif.vapor>=7000superf.mitjà	4,81	5,50	26,46	0,00
---	--	------	------	-------	------

Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 12 mm, de 9 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà

ENE15200	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	filtre colador,bronze,dn=3/4'',pn=10bar,munt.roscat	23,35	1,00	23,35	0,00
---	---	-------	------	-------	------

filtre colador de bronze, de diàmetre nominal 3/4'', de 10 bar de pn i muntat rosca

EMDH6311	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	bateria hermètica 12 v 7 ah	22,00	1,00	22,00	0,00
---	-----------------------------	-------	------	-------	------

bateria hermètica de plom-àcid, lliure de manteniment. tensió nominal 12 vcc. capacitat nominal 7 ampers pes 1,97 kg. dimensions 151x65x101 mm. completament instal·lada i comprovada. inclosos tots els elements necessaris per el seu correcte muntatge i funcionament. marca plana fabrega model ala006311 o equivalent.

EP130215	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

u	derivador de 2 sortides 15 db atenuació est 2-15	12,17	1,00	12,17	0,00
---	--	-------	------	-------	------

derivador de 2 sortides 15 db atenuació est 2-15, blindat amb connexions ràpides per instal·lacions de distribució de senyals de 5-2400 mhz. atenuació de pas de 2,8-4,5 db. totalment instal·lat i en perfecte funcionament, inclosos tots els accessoris per el seu correcte muntatge i funcionament. plana fabrega ant440215 o equivalent.

EP13X100	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost	
u	connector f roscat 7 mm	0,22	11,00	2,42	0,00

connector f roscat de 7 mm per a cable coaxial. totalment instal·lat i comprovat. plana fabrega ref. ant901482 o equivalent.

EP141300	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost	
u	resistència f terminal de 75 ohms	1,06	2,00	2,12	0,00

resistència f terminal de 75 ohms, per final de línies en preses o derivadors. totalment instal·lat i comprovat. plana fabrega ref. ant901496 o equivalent.

E4Z2PC02	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost	
M2	Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplà	5,59			

Armadura prefabricada en gelosia per a parets d'obra de fàbrica, d'acer galvanitzat de 50 mm d'amplària, amb rodó longitudinal de 4 mm de diàmetre i rodó transversal de 3.75 mm de diàmetre, col·locada amb el mateix morter de la paret està prevista la col·locació cada 4 filades com a criteri general, i en dues filades consecutives en arrencades de parets, dintells i punts singulars, amb una repercussió per m2 de façana de 5,1 ml/m2. criteri d'amidament: m2 de façana realment executada i deduïnt forats segons criteri del plec de condicions tècniques.

E4Z2PC04	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost	
M2	Ancoratge d'acer inoxidable per a parets d'obra de fàbrica, model geoanc 3 de la casa comercial geoh	11,52			

Ancoratge d'acer inoxidable per a parets d'obra de fàbrica, model geoanc 3 de la casa comercial geohidrol o equivalent col·locats amb tacs i fixacions mecàniques, amb una quantitat de 1,55 uts/m2 de façana. criteri d'amidament: m2 de façana realment executada i deduïnt forats segons criteri del plec de condicions tècniques.

E612U2Z1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Paret de tancament d'obra vista de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercia	76,71
----	--	-------

Paret de tancament d'obra vista de ceràmica manual de 280x140x55 mm, color palla de la casa comercial Palau Ceràmica de Sariñena S.A.U o equivalent, col·locat amb morter mixt de ciment pòrtland amb filler calcari cem II/B-L, calç i sorra de pedra granítica 1:2:10.

E71387W2	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Membrana per impermeabilització de cobertes pn-1 segons la norm aUNE 104402 de dues làmines, de dens	21,44
----	--	-------

Membrana per impermeabilització de cobertes pn-1 segons la norm aUNE 104402 de dues làmines, de densitat superficial 4 kg/m2 cadascuna formada per làmines de betum modificat lbm (sbs)-40-fv+fp, amb doble armadura de feltre de fibra de vidre de 50 g/m2 i feltre de polièster de 130 g/m2

E7138W01	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Mebrana per impermeabilització de murs segons la normes UNE 104402 d'una làmina, de densitat superfi	19,04
----	--	-------

Mebrana per impermeabilització de murs segons la normes UNE 104402 d'una làmina, de densitat superficial 4,0kg/m2 formada per làmina de betum modificat protegida lbm (app) 40-fv amb armadura de feltre de fibra de vidre de 100 g/m2, col·locada adherida en calent.
S'inclou la neteja superficial i la formació de mitja canya de morter de ciment entre parament vertical i horitzontal.

E7A24F0L	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Barrera de vapor/estanqueitat amb vel de polietilè de 100 µm y 96 g/m2, col·locada no adherida	1,36
----	--	------

Barrera de vapor/estanqueitat amb vel de polietilè de 100 µm y 96 g/m2, col·locada no adherida

E811A5W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m2	Arreb.projectat bona vista,vert.ext.,h<3m,mortor ciment GP,CSIII-W1,remolinat	9,39
----	---	------

Arrebossat projectat a bona vista, sobre parament vertical exterior, a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb morter de ciment per a ús corrent (GP), de designació CSIII-W1, segons UNE-EN 998-1, remolinat

E86564W1	Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
----------	------	-----------	--------	--------------------

m	Subministrament i col·locació de perfil de remat entre MDF i guix laminat, amb perfil d'acer galvani	3,28
---	--	------

Subministrament i col·locació de perfil de remat entre MDF i guix laminat, amb perfil d'acer galvanitzat de 14x22 mm, fixat mecànicament amb visos.

E865K3Z1		Preu	Amidament	Import	% sobre pressupost
m2	Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta d'a	24,83			
Revestiment vertical a 3,00 m d'alçària, com a màxim, amb tauler contraxapat de plaques de fusta d'avet, model WISA AVET WBP de la casa comercial Gabarró o equivalent, reacció al foc B-s2, d0 i treballat al taller, col·locat encolat sobre parament vertical.					

PARTIDES ALÇADES DEL PRESSUPOST

			Preu	Amidament	Import
PPAU00W	Pa	PAAI en concepte d'ajuts del ram de paleta als instal·ladors.	10.235,11	1,00	10.235,11
Partida alçada d'abonament íntegre en concepte d'ajuts del ram de paleta als instal·ladors.					
XPAU0001	Pa	Partida alçada a justificar en concepte de sol·licitud del Nou subministrament elèctric per a una po	791,30	1,00	791,30
Partida alçada a justificar en concepte de sol·licitud del Nou subministrament elèctric per a una potència de 55 kW a l'Avinguda Josep Tarradellas ESQ, CN La Vinya (43718 - Juncosa del Montmell, El Montmell, Tarragona), amb la corresponent extensió de la					