



ACTA DE PREUS NOUS FIXATS CONTRADICTÒRIAMENT

NOUS PREUS PER A LA SEVA APLICACIÓ EN L'OBRA:

Projecte de reforma de la biblioteca municipal de Polinyà.

A Polinyà, reunits el contractista, el senyor Jose Luis Gordillo Mimbrero, com a representant de l'empresa GOMINTEC SL, amb NIF B64215643 i la senyora Cristina Modesto, arquitecta municipal, i representant de l'Ajuntament de Polinyà posen de manifest l'acord arribat entre les parts.

Fan constar que els 256 preus nous, corresponents a l'increment de cost d'algunes de les unitats d'obra de projecte, han estat calculades per l'Administració, prèvia audiència del contractista i que han estat conformats per preus simples de maquinària i mà d'obra del contracte, basats en el banc de preus del projecte adjudicat.

S'exposa la relació de nous preus (pressupost d'execució material):

02 ESTRUCTURES						
NÚMERO	PARTIDA	UNITAT	DESCRIPCIÓ	IMPORT UNIT.	AMIDAMENT	PREU TOTAL
PC01	EST00001	U	Estructura metàl·lica. Segons plànols de detall. Conjunt d'actuacions d'estructura metàl·lica, segons plànols de detall. Perfectament acabat i muntat. Inclou neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, amb mesures de protecció col·lectives.	2.335,00	1,000	2.335,00
PC02	EST00002	U	Estructura de formigó. Segons plànols de detall. Conjunt d'actuacions d'estructura de formigó, segons plànols de detall. Perfectament acabat i muntat. Inclou neteja, part proporcional de mitjans auxiliars, amb mesures de protecció col·lectives.	2.620,00	1,000	2.620,00



PC03	EST00003	U	Conjunt d'actuacions pel reforç del pilar metàl·lic (43) a nivell soterrani. Intervenció en estructura metàl·lica a pilar de planta soterrani segons plànols de detall. La partida inclou: - Desmuntatge de barana existent metàl·lica fixada al pilar i acopi per posterior muntatge. - Designifugat i sanejat del pilar i zones adjacents, fins a 50cm d'amplada, indicades als plànols de detall. - Execució del reforç estructural indicat als plànols de detall. - Ignifugat, segons plànols de detall, i pintat del pilar i les zones adjacents afectades. - Muntatge i pintat posterior de la barana metàl·lica prèviament retirada. La partida inclou l'execució dels reforços, repicats, reomplerts, daus, perfleria, soldadures, unions i tots els elements de reforç auxiliars necessaris per la seva execució, seguint les fases indicades. Perfectament acabat i muntat. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives i el tractament de protecció a foc per assolir els requeriments de protecció normatius.	1.585,00	1,000	1.585,00
PC04	EST00004	U	Conjunt d'actuacions estructurals per la instal·lació d'ascensor segons plànols de detall. Perfectament acabat i muntat. La partida inclou l'execució dels reforços, repicats, reomplerts, daus, perfleria, soldadures, unions i tots els elements de reforç auxiliars necessaris per la seva execució, seguint les fases indicades. Perfectament acabat i muntat, amb assaigs i control de fletxa. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives i el tractament de protecció a foc per assolir els requeriments de protecció normatius.	2.585,00	1,000	2.585,00
PC05	E535DB2H	m ²	Coberta amb panell sandvitx de planxes d'acer amb aïllament de llana mineral de roca, amb un gruix total de 50 mm, amb la cara exterior grecada color a decidir per la DF i la cara interior llisa, prelacat en ambdues cares, gruix de les planxes (ext/int) 0.6/0.5 mm, junt longitudinal encadellat amb nervi, amb fixació vista, amb un pendent de >= 4%. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	39,69	22,700	900,96



PC06	E5ZJ26DP	ml	Canal exterior de secció rectangular de planxa de zinc de 0.6 mm de gruix i 70 cm de desenvolupament per a recollida d'aigües, col·locada amb peces especials i connectada al baixant. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	49,16	9,350	459,65
PC07	E5ZJDECA	ml	Desmuntatge i recol·locació de canal exterior de recollida d'aigües a la planta P1. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	5,80	6,750	39,15
PC08	E83EAG09	m²	Sistema de façana lleugera WM311C.es "KNAUF" Aquapanel, o equivalent, (12,5+75+48+12,5+15)/400, format per una placa Aquapanel Outdoor de 12,5 mm de gruix, cargolada des del costat exterior a una estructura metàl·lica d'acer Z2 (Z275) galvanitzat normal de canals horitzontals de 75/40/0,7 mm GRC 0,70, ancorats a la part superior i inferior dels forjats i muntants verticals de 75/50/1 mm GRC 1 amb una modulació de 400 mm entre eixos, de canal a canal i disposició normal "N"; làmina altament transpirable, impermeable a l'aigua de pluja, Tyvek Stucco Wrap, entre els perfils i la placa exterior; una placa Standard (A) de 12,5 mm de gruix i una placa Standard + Alumini (BV) de 15 mm de gruix, cargolades des del costat interior a una altra estructura paral·lela de canals i muntants de 48/35 mm amb una modulació de 400 mm; i revestiment amb arrebossat de morter GRC remolinat i lliscat preparat per pintar. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	52,25	30,000	1.567,50
PC09	E66AB010	U	Mampara divisòria entre cabines sanitàries de 80 cm de llargària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares, amb perfils de fixació i peus regulables d'acer inoxidable. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	154,80	2,000	309,60
PC10	E66AA600	U	Mòdul frontal de cabina sanitària format per una porta practicable i lateral fix, de 140 cm d'amplària i 205 cm d'alçada total, de tauler de resines fenòliques HPL de 13 mm de gruix amb acabat de color a les dues cares amb ferramenta d'acer inoxidable, composta de 3 frontisses, 1 topall, 1 perxa, 1 tirador, 1 tanca amb indicació exterior, peus regulables i perfil superior de suport amb elements de fixació. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	364,37	3,000	1.093,11



PC11	E8241323	m ²	Membrana de densitat superficial 1.15 kg/m ² i gruix 1 mm, d'una làmina d'etilè propilè diè (EPDM), col·locada adherida. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	16,87	51,688	871,98
PC12	E9P67A68	m ²	Aïllament amb panell de llana de roca de 48 mm d'isover o equivalent, inclou tots els elements auxiliars necessaris per la seva fixació. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	19,00	35,050	665,95
PC13	E9P67A78	m ²	Revestiment de Furniture Linòleum per envans en rotlle classe 23-34-42 segons UNE-EN 548 i de gruix de 2.5 mm, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular de diàmetre 4 mm. Totalment col·locat i terminat. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives.	39,90	147,880	5.900,41
PC14	E843ZZZA	m ²	Fals sostre per interior i exterior amb estructura de suport. CELENIT AB, o equivalent, amb encenall de 3mm. Panell de construcció d'encenall gruixuda de fusta (avet), aglomerat amb ciment Portland gris. Gruix total 35mm. Dimensions 200x60cm i 25mm de gruix. Cantells amb bisell, perfil T ocult desmuntable amb cantell bisellat cada 60cm en la direcció perpendicular a les omegues. Pintat en color a escollir per la DF. Totalment col·locat i terminat. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives. El seu desenvolupament i geometria es farà d'acord amb els plànols de detall inclosos a la documentació gràfica.	20,80	788,290	16.396,43
PC15	E843111B	ml	Perfil omega d'acer galvanitzat de 100mm d'ample lacat en taller per a col·locació d'instal·lacions. Executat, juntament amb la resta del fals sostre, segons definicions de plànols de detall. Totalment col·locat i terminat. La partida inclou la part proporcional de mecanitzats, accessoris necessaris, mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives.	7,12	340,680	2.425,64



PC16	E9P67777	m ²	Subministrament i col·locació d'un paviment de linòleum Marmoleum Solid® en rolls de 2m d'ample (EN426) i de 2,5 mm. de gruix, fabricat en un 97% de matèries primes naturals i renovables com oli de llinosa oxidat i polimeritzat, farina de fusta, pigments inalterables i resines naturals; tot junt calandrat sobre suport de tela de jute i acabat amb una capa de protecció TOPSHIELD 2® que evita la metal·lització durant la vida útil del paviment i ofereix una resistència testada i comprovada respecte les llànties de productes com el Betadine, la eosina... Es antiestàtic, bactericida, resistent a la cremada de cigarretes amb dissenys vetejat o llis en funció de la col·lecció. Reacció al foc Cfl/s1 segons norma EN 13501-1, tràfic intens U4-P3 E1/2 C2. La seva resistència al punxonament es de 0,08 mm. Per disposar de la Classificació E2, el producte s'haurà de soldar en calent per les juntes així com en la unió de la mitja canya i angles preformats tipo Marmoform. Cordons de soldadura disponibles en llis o del mateix disseny que el paviment. Color a definir per la D.F. Totalment col·locat i terminat. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives.	39,90	719,260	28.698,47
PC17	EAFA0CE4	U	Subministre i col·locació de Fusteria F1, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent . Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 4350 mm x 2100 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 1 unids. Acristalamiento fijo (Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) Valor de acotado Uw,BW: 1,7 W/(m²K) Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	1.741,50	2,000	3.483,00



PC18	EAFA0CE6	U	Subministre i col·locació de Fusteria F2, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent . Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 1300 mm x 2100 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 1 unids. Acristalamiento fijo (Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) Valor de acotado Uw,BW: 1,8 W/(m²K) Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	1.401,04	1,000	1.401,04
PC19	EAFA0CE7	U	Subministre i col·locació de Fusteria F3, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 2partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 7990 mm x 2845 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 2 unids. Acristalamiento fijo (Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) Valor de acotado Uw,BW: 1,7 W/(m²K) Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	2.123,11	1,000	2.123,11
PC20	EAFA0CE8	U	Fusteria M3, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de mampara interior de vidre d'alumini lacada a taller, M3, 2 fulles batents segons plànols de detall. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs i elements auxiliars necessaris. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	1.225,93	1,000	1.225,93



PC21	EAFA0CE9	U	Subministre i col·locació de Fusteria F5, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 3partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 4370 mm x 1320 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior TXT-Metallics efects: RAL9006 Aluminio blanco 2 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1400,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) 1 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1422,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,0 W/(m²K) Manetes extraïbles. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	1.898,96	3,000	5.696,88
PC22	EAFA0CE10	U	Subministre i col·locació de Fusteria F5 - Lames, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco ALB active linear drive o equivalent Medida de elemento [B x H]: 5120 mm x 1320 mm Variante: Vertical Tipo de lama: Lama rectangular Anchura de lama: 300 mm Número de lamas por celda: 16 Situación de unión: con subconstrucción propia Posición de motor 2: abajo Acabado: lacadas en taller acabado bicolor envés/revés a definir por DF. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	3.875,99	3,000	11.627,97



PC23	EAFA0CE11	U	Subministre i col·locació de Fusteria F6, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 3partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 5120 mm x 1320 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior TXT-Metallics efects: RAL9006 Aluminio blanco 2 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1650,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400, Cierres horizontal Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) 1 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1672,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400, Cierres horizontal Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,0 W/(m²K) Manetes extraïbles. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	2.074,61	1,000	2.074,61
------	-----------	---	---	----------	-------	----------



PC24	EAFA0CE12	U	Subministre i col·locació de Fusteria Fusteria F6 - Lames, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco ALB active linear drive o equivalent Medida de elemento [B x H]: 5120 mm x 1320 mm Variante: Vertical Tipo de lama: Lama rectangular Anchura de lama: 300 mm Número de lamas por celda: 16 Situación de unión: con subconstrucción propia Posición de motor 2: abajo. Acabado: lacadas en taller acabado bicolor envés/revés a definir por DF. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	4.364,80	1,000	4.364,80
------	-----------	---	---	----------	-------	----------



PC25	EAFA0CE13	U	Subministre i col·locació de Fusteria F7, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 3partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 4400 mm x 1320 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior TXT-Metallics efects: RAL9006 Aluminio blanco 2 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1410,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) 1 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1432,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,0 W/(m²K) Manetes extraïbles. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	1.907,57	1,000	1.907,57
PC26	EAFA0CE14	U	Subministre i col·locació de Fusteria Fusteria F7 - Lames, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco ALB active linear drive o equivalent Medida de elemento [B x H]: 5120 mm x 1320 mm Variante: Vertical Tipo de lama: Lama rectangular Anchura de lama: 300 mm Número de lamas por celda: 16 Situación de unión: con subconstrucción propia Posición de motor 2: abajo. Acabado: lacadas en taller acabado bicolor envés/revés a definir por DF. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	3.918,99	3,000	11.756,97



PC27	EAFA0CE15	U	Subministre i col·locació de Fusteria F8, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 2partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 2090 mm x 1320 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior TXT-Metallics efects: RAL9006 Aluminio blanco 2 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 989 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm(central) Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,1 W/(m²K) Manetes extraïbles	1.293,27	1,000	1.293,27
PC28	EAFA0CE16	U	Subministre i col·locació de Fusteria Fusteria F8 - Lames, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco ALB active linear drive o equivalent Medida de elemento [B x H]: 5120 mm x 1320 mm Variante: Vertical Tipo de lama: Lama rectangular Anchura de lama: 300 mm Número de lamas por celda: 16 Situación de unión: con subconstrucción propia Posición de motor 2: abajo . Acabado: lacadas en taller acabado bicolor envés/revés a definir por DF. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	3.960,49	1,000	3.960,49



PC29	EAFA0CE17	U	Subministre i col·locació de Fusteria F9, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 3partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 4700 mm x 1320 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior TXT-Metallics efects: RAL9006 Aluminio blanco 2 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1510,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm (central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) 1 unids. Ventana lógica DIN dcha. Medida de hoja [B x H]: 1532,7 mm x 1242 mm Tipo de herraje: BASIC - Herraje AvanTec Compás 400 Maneta interior: CAJA MEC. O. 23 RS Altura de maneta: 621 mm(central) Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,0 W/(m²K) Manetes extraïbles Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	1.940,98	1,000	1.940,98
------	-----------	---	---	----------	-------	----------



PC30	EAFA0CE18	U	Subministre i col·locació de Fusteria Fusteria F9 - Lames, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco ALB active linear drive o equivalent Medida de elemento [B x H]: 5120 mm x 1320 mm Variante: Vertical Tipo de lama: Lama rectangular Anchura de lama: 300 mm Número de lamas por celda: 16 Situación de unión: con subconstrucción propia Posición de motor 2: abajo Acabado TXT-Metallics efects: RAL 9006 Aluminio blanco Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	4.013,76	1,000	4.013,76
------	-----------	---	---	----------	-------	----------



PC31	EAFA0CE19	U	Subministre i col·locació de Fusteria F10, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 3parts Element d'alumini Dimensions de l'element [B x H]: 4320 mm x 2541 mm Acabat interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabat perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 3 unitats. Envidrament fixe (Vidre: Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) Valor de acotado Uw,BW: 1,8 W/(m²K) Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. Fusteria F10 - Practicable Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 4partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 5700 mm x 2100 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 3 unids. Acristalamiento fijo (Vidrio: Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) 1 unids. Puerta 1 hoja DIN izda. Schüco ADS apertura hacia el interior Medida de hoja [B x H]: 1092 mm x 2036 mm Tipo de herraje: Seguridad estándar sin alto requerimiento Color de herraje: 9005: Negro intenso Cerradura: Cerradura de pestillo 35 mm Cilindro: CILINDRO 45/30 Escudo de la cerradura: ROSETON DE SEGURIDAD, ROSETON DE SEGURIDAD Bisagras de puerta: 2 unids. Bsgr 3/22/94 RAL9005 luz puerta: 8 mm Maneta interior: PESTILLO RAL9005 (Altura de maneta: central) Maneta exterior: PESTILLO RAL9005 (Altura de maneta: central) Vidrio: Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 1,9 W/(m²K) Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	4.300,10	1,000	4.300,10
------	-----------	---	--	----------	-------	----------



PC32	EAF00CE21	U	Subministre i col·locació de Fusteria F11, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 1partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 1880 mm x 1700 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 1 unids. Acristalamiento fijo (Vidrio: Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) Valor de acotado Uw,BW: 1,7 W/(m²K) Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives	1.454,94	1,000	1.454,94
PC33	EAF00CE22	U	Subministre i col·locació de Fusteria F12, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 1partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 2097 mm x 2100 mm Acabado TXT-Metallics efects: RAL 9006 Aluminio blanco 1 unids. Puerta 2 hojas DIN izda. Schüco ADS Antipánico total, con apertura hacia fuera (EN 1125) Hoja 1 [B x H]: 1009,5 mm x 2043 mm Hoja 2 [B x H]: 1009,5 mm x 2043 mm Tipo de herraje: Seguridad estándar sin alto requerimiento Color de herraje: 9005: Negro intenso Cerradura: Cerradura Antipánico 35 mm Tipo B Cilindro: CIL.SEGURIDAD 35/30 Escudo de la cerradura: ROSETA SEG. 9005, ROSETA REND ACE INX Bisagras de puerta: 2 unids. BIS. CILIN. 3/P. 900, 2 unids. BIS. CILIN. 3/P. 900 luz puerta: 8 mm Maneta interior (contraventana): AC.BA.S/MAT.CIL.A/I (Altura de maneta: 1050 mm) Maneta interior (hoja durmiente): AC.BA.S/MAT.CIL.EV1 (Altura de maneta: 1050 mm) Maneta exterior (contraventana): PICAPORTE D1 9005 (Altura de maneta: 1050 mm) Vidrio: Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,1 W/(m²K) Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. Fusteria F12 - Sense antipànic Serie: Schüco AWS/ADS 60 o equivalent 1partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 2097 mm x 2100 mm Acabado TXT-Metallics efects: RAL 9006 Aluminio blanco 1 unids. Puerta 2 hojas DIN izda. Schüco ADS apertura hacia el exterior	11.106,83	1,000	11.106,83



			Hoja 1 [B x H]: 1009,5 mm x 2043 mm Hoja 2 [B x H]: 1009,5 mm x 2043 mm Tipo de herraje: Seguridad estándar sin alto requerimiento Color de herraje: 9005: Negro intenso Cerradura: Cerradura de pestillo 35 mm Cilindro: CIL.SEGURIDAD 35/30 Cierre conductor: CIERRE-BARRA EMP. 38 Escudo de la cerradura: ROSETON DE SEGURIDAD, ROSETA REND ACE INX Bisagras de puerta: 2 unids. BIS. CILIN. 3/P. 900, 2 unids. BIS. CILIN. 3/P. 900 luz puerta: 8 mm Maneta interior (contraventana): PESTILLO RAL9005 (Altura de maneta: 1050 mm) Maneta exterior (contraventana): PESTILLO RAL9005 (Altura de maneta: 1050 mm) Vidrio: Ug=1.5 , Valor Ug:: 1,5 W/(m²K) Valor de acotado Uw,BW: 2,1 W/(m²K) Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives			
PC34	EAFA0CE24	U	Fusteria M2, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de finestrall interior 1400mmx4320mm de vidre d'alumini lacada a taller, M2, 1 vidre fixe 5+5 segons plànols de detall i subministre i col·locació de porta interior de fusta DM lacada a taller, 1 fulla batent per a un pas lliure de 130x250cm. La cara exterior forrada amb Linoleum. Perfectament acabat, inclou proteccions, treballs previs, topalls, ferratges i elements auxiliars necessaris. porta cega batent integrada amb ferratges. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs i elements auxiliars necessaris. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	1.481,64	1,000	1.481,64



PC35	EAFA0CE25	U	Fusteria M1, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de mampara de vidre d'alumini lacada a taller segons plànols de detall amb muntants cada 955mm sense perfil horitzontal inferior i envidrament 5+5. L'interex entre muntants pot canviar en funció del mobiliari finalment escollit. La partida inclou una porta de pas corredissa d'una sola fulla i dues finestres corredisses. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives. Vidre laminar segons SUA CTE	4.051,35	1,000	4.051,35
PC36	EAFA0CE26	U	Fusteria M4, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de mampara de vidre d'alumini lacada a taller segons plànols de detall amb muntants cada 955mm sense perfil horitzontal inferior i envidrament 5+5. L'interex entre muntants pot canviar en funció del mobiliari finalment escollit. La partida inclou una porta de pas batent de dues fulles amb mecanismes antipànic. Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	6.002,10	1,000	6.002,10
PC37	KAQDU0U12	U	Subministre i col·locació de Fusteria F13, segons plànols detall. La partida inclou: Porta automàtica de d'una fulla corredissa/batent i una fulla fixa/batent de vidre amb envidrament 5+5 segons plànols de detall. En cas d'incendi apertura batent de les fulles. Vidre laminar segons SUA CTE Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	5.835,78	1,000	5.835,78



PC38	KAQDU0U13	U	Subministre i col·locació de Fusteria F14, segons plànols detall. La partida inclou: Porta automàtica de dues fulles corredisses i una fulla fixa amb envidrament 5+5 segons plànols de detall. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives. Vidre laminar segons SUA CTE	5.572,39	1,000	5.572,39
PC39	KAQDU0U6	U	Fusteria M5, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de mampara porta-finestra d'alumini lacada a taller, 1 fixes 1540mmx2650mm i 1 fulla batent per a un pas lliure de 800mmx2680mm. Amb envidrament 5+5. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs i elements auxiliars necessaris. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	861,30	1,000	861,30
PC40	EAF00CE27	U	Fusteria M6, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de mampara d'alumini lacada a taller, 1 vidre fixe 1400mmx4320mm amb envidrament 5+5. Perfectament acabat, inclou proteccions, treballs previs i elements auxiliars necessaris. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	955,27	1,000	955,27



PC41	EAFA0CE28	U	Fusteria M7, segons plànols detall. La partida inclou: Subministre i col·locació de mampara d'alumini lacada a taller, 1 vidre fixe 1400mmx1830mm amb envidrament 5+5. Perfectament acabat, inclou proteccions, treballs previs i elements auxiliars necessaris. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	405,77	1,000	405,77
PC42	EAFA0CE30	U	Subministre i col·locació de Fusteria F4, segons plànols detall. La partida inclou: Serie: Schüco AWS/ADS 60 1partes Elemento de aluminio Medida de elemento [B x H]: 3150 mm x 2220 mm Acabado interior Blanco E: RAL BLANCO E BLANCO E Acabado perfil exterior Ral metalizado: RAL9007 Aluminio gris 1 unids. Acristalamiento fijo (Vidrio: 26mm (6-16-4) Ug=1.5 , Valor Ug::1,5 W/(m²K)) Valor de acotado Uw,BW: 1,7 W/(m²K) Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. - Treballs necessaris necessaris al tancament per obrir el forat. - Treballs per deixar el tancament perfectament acabat i pintat. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre i p.p. de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	2.971,21	1,000	2.971,21
PC43	KAQDU0U1	U	Porta P1. Subministre i col·locació de porta interior de fusta DM lacada a taller, 1 fulla batent per a un pas lliure de 80x205cm. Perfectament acabat, inclou bastiment de base, galzes, tapajunts, maneta, proteccions, topalls, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	196,71	7,000	1.376,97



PC44	KAQDU0U2	U	Porta P2. Subministre i col·locació de porta interior de fusta DM lacada a taller, 1 fulla batent per a un pas lliure de 80x205cm. Perfectament acabat, inclou bastiment de base, galzes, tapajunts, maneta, proteccions, topalls, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	203,71	1,000	203,71
PC45	KAQDU0U3	U	Porta P4. Subministre i col·locació de porta interior corredissa de fusta DM lacada a taller, 1 fulla corredissa per a un pas lliure de 110x250cm. Perfectament acabat, inclou bastiment de base, galzes, tapajunts, maneta, proteccions, topalls, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	285,00	1,000	285,00
PC46	KAQDU0U4	U	Porta P5. Subministre i col·locació de porta interior d'alumini lacada a taller, 2 fulles batents per a un pas lliure de 140x250cm. amb envidrament 5+5. Perfectament acabat, inclou bastiment de base, galzes, tapajunts, maneta, proteccions, topalls, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall. Vidre laminar segons SUA CTE	1.045,00	2,000	2.090,00
PC47	KAQDU0U5	U	Porta P6. Subministre i col·locació de mampara porta-finestra d'alumini lacada a taller, 2 fixes i 2 fulles batents per a un pas lliure de 140x250cm amb envidrament 5+5 segons plànols de detall. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs i elements auxiliars necessaris. Fins i tot p.p. d'elements auxiliars en perfil d'alumini extrusionat de 2 mm amb la mateixa qualitat i acabat que la resta de la fusteria. La partida es lliurarà totalment muntada i inclourà el vidre, segons plànols de detall. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Vidre laminar segons SUA CTE	800,28	1,000	800,28



PC48	EASA72HB	U	Porta P7. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 128x250 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	609,05	1,000	609,05
PC49	EASA72JB	U	Porta P8. Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 147x250 cm, preu alt amb tanca antipànic, col·locada. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	622,19	1,000	622,19
PC50	KAQDU0U14	U	Subministre i col·locació de porta exterior metàl·lica lacada a taller, P14, 1 fulla batent per a un pas lliure de 70x205cm. Perfectament acabat, inclou proteccions, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	312,42	1,000	312,42
PC51	KAQDU0U16	U	Porta compatadors d'aigua a planta PB. Subministre i col·locació de porta exterior metàl·lica lacada a taller 2 fulles batents. Perfectament acabat, inclou proteccions, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	148,42	1,000	148,42
PC52	KAQDU0U17	U	Porta compatadors de telefonia a PB. Subministre i col·locació de porta exterior metàl·lica lacada a taller, 1 fulla batent. Perfectament acabat, inclou proteccions, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	122,42	1,000	122,42
PC53	KAQDU0U18	U	Porta quadres elèctrics a P1. Subministre i col·locació de porta interior de fusta DM lacada a taller fulla batent. Perfectament acabat, inclou proteccions, topalls, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	203,71	1,000	203,71



PC54	EB140002	ml	Baranes escales. Passamans metàl·lic format per tub buit circular d'acer inoxidable de diàmetre 40 mm., Fins i tot p.p. de patilles de subjecció a parament vertical i horitzontal. i / p.p. de cargols i muntatge en obra (incloure rebut de paleta). La partida inclou mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individuals i col·lectives.	14,77	4,990	73,70
PC55	EB140003	m²	Barana i faldó doble espai. Envà múltiple autoportant normal format per muntants separats 600mm o 400mm, amb estructura simple o doble i canals de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 48mm, cargolat per cada cara una doble placa pladur tipus N (normal) de 12,5 + 12,5mm. de gruix, donant una amplada total mínim acabat de 98mm (25+ 48+25) amb panell de llana de roca de 48mm d'isover, p.p. de tractament de buits, reforçat en zona de cercols amb perfil·leria metàl·lica tub de 40/40/4mm.en largeros de sòl a sostre i llinda superior, rebut de cercols, pas d'instal·lacions, cargols, pastes d'unió, juntes, banda elàstica acústica en tot el perímetre de l'envà, cintes per a juntes, ancoratges per terra i sostre, neteja i mitjans auxiliars. totalment acabat i llest per emprar i pintar o decorar. segons nt-ptp, UNE 102040. mesurat sense deduir els buits en compensació pels rebuts. La partida inclou l'estructura de reforç necessària per al faldó i la barana així com perfil·leria en barana per a recepció de futura finestra. Totalment col·locat i terminat. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectives.	32,48	34,733	1.128,13
PC56	KAQDU0U7	U	Porta P3. Subministre i col·locació de porta interior de fusta DM lacada a taller, 1 fulla batent per a un pas lliure de 80x268cm. Folrada per una de les seves cares amb linoleum. Perfectament acabat, inclou bastiment de base, galzes, tapajunts, maneta, proteccions, topalls, treballs previs, ferratges i elements auxiliars necessaris. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva. Totalment muntada, segons plànols de detall.	228,21	2,000	456,42
PC57	EC1M3C03	m²	Sistema de tancament vidriat amb estructura metàl·lica perimetral i sense estructura entre vidres, format per vidre temperat amb capa de gel intumescents a l'interior Promat®-SYSTEMGLAS F1 EI 120, estructura tub d'acer 50/20 i 2 mm espessor i silicona Promat®-SYSTEMGLAS. Totalment instal·lat incloent part proporcional d'estructura auxiliar, fixacions i altres elements segons la Solució Constructiva 09.02 i el seu corresponent assaig amb Norma EN 1364-1. O equivalent.	1.913,12	10,800	20.661,70



PC58	EL19B38N	U	Suministre i muntatge d'ascensor elèctric d'adherència per a 8 persones (630 kg) i 1 m/s. Model OTIS GeN2 Life GE0882UU. Paviment interior idèntic color que la resta de la biblioteca. Revestiment interior cabina a definir per DF. Portes d'accés pintades de color a definir per DF.	23.058,00	1,000	23.058,00
PC59	EJ1361X4	m2	Fals sostre independent continu Promat Resistent al Foc EI 120 compost de dues plaques de silicat A1, de densitat 875 kg/m3 i Coeficient de conductivitat tèrmica 0,285 W/m°C PROMATECT®-100, de gruix 25 + 25 mm, Totalment instal·lat incloent part proporcional d'estructura auxiliar, fixacions i altres elements segons la Solució Constructiva 07.01 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1364-2.	87,30	12,600	1.099,98
PC60	EED2CO01	u	Bomba de calor PANASONIC U-8ME2E8 o equivalent. Unitat exterior per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 22,40 kW Potència calorífica: 25,50 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 4,77 kW Consum en calor: 4,87 kW EER: 4,70 COP: 5,13 ESEER: 9,33 SCOP: 5,61 VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 224 m3/min Pressió estàtica disp: 80 Pa COMPRESSORS: Nombre: 1 Refrigerant: R410a Instal·laca, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	10.471,02	1,000	10.471,02



PC61	EED2CO02	u	Bomba de calor PANASONIC U-10ME2E8 o equivalent. Unitat exterior per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 28,00 kW Potència calorífica: 31,50 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 6,41 kW Consum en calor: 6,62 kW EER: 4,37 COP: 4,76 ESEER: 8,67 SCOP: 5,71 VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 224 m3/min Pressió estàtica disp: 80 Pa COMPRESSORS: Nombre: 1 Refrigerant: R410a Instal·laca, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	11.024,60	1,000	11.024,60
------	----------	---	--	-----------	-------	-----------



PC62	EED2C004	u	Bomba de calor PANASONIC U-14ME2E8 o equivalent. Unitat exterior per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 40,00 kW Potència calorífica: 45,00 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 10,30 kW Consum en calor: 9,86 kW EER: 3,88 COP: 4,56 ESEER: 7,73 SCOP: 5,72 VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 232 m3/min Pressió estàtica disp: 80 Pa COMPRESSORS: Nombre: 1 Refrigerant: R410a Instal·laca, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	18.014,24	2,000	36.028,48
------	----------	---	---	-----------	-------	-----------



PC63	EED2EV05	u	Unitat evaporadora PANASONIC S45MF2E5A o equivalent Unitat interior de conducte ocult de pressió estàtica variable per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 4,50 kW Potència calorífica: 5,00 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 0,07 kW Consum en calor: 0,07 kW VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 14 m3/min Pressió estàtica disp: 70,00 Pa Instal·lada, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	2.067,48	6,000	12.404,88
PC64	EED2EV08	u	Unitat evaporadora PANASONIC S73MF2E5A o equivalent Unitat interior de conducte ocult de pressió estàtica variable per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 7,30 kW Potència calorífica: 8,00 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 0,12 kW Consum en calor: 0,12 kW VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 21 m3/min Pressió estàtica disp: 70,00 Pa Instal·lada, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	2.219,55	1,000	2.219,55



PC65	EED2EV11	u	Unitat evaporadora PANASONIC S140MF2E5A o equivalent Unitat interior de conducte ocult de pressió estàtica variable per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 14,00 kW Potència calorífica: 16,40 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 0,22 kW Consum en calor: 0,22 kW VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 34 m3/min Pressió estàtica disp: 100,00 Pa Instal·lada, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	2.926,47	1,000	2.926,47
PC66	EED2EV12	u	Unitat evaporadora PANASONIC S160MF2E5A o equivalent Unitat interior de conducte ocult de pressió estàtica variable per a sistema d'expansió directa tipus VRV, i amb les següents característiques tècniques: POTÈNCIA: Potència frigorífica: 16,00 kW Potència calorífica: 18,00 kW CONSUMS I RENDIMENTS: Consum en fred: 0,23 kW Consum en calor: 0,23 kW VENTILADORS: Nombre: 1 Cabal d'aire: 36 m3/min Pressió estàtica disp: 100,00 Pa Instal·lada, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	3.129,23	3,000	9.387,69



PC67	EEJBCL01	u	Climatitzador CL01 AIRLAN FMA-HP 047 o equivalent. Climatitzador d'aire primari, execució en paral·lel, sandwix de 50 mm de gruix. Tractament epoxi per a evitar la corrosió. Muntatge per a exterior. Compliment de la normativa EU1253/2014 Erp2018. Les característiques tècniques son les següents: - Cabal impulsíó: 4.320 m3/h (250 Pa). Ventilador plug fan amb senyal 0-10 V. - Cabal retorn: 4.320 m3/h (250 Pa). Ventilador plug fan amb senyal 0-10 V. - Bateria de fred: 25,60 KW. D'expansió directa i gas refrigerant R410a. - Recuperador: de sorció amb un rendiment de 74,40%. - Comportes d'entrada d'aire exterior i expulsíó pel 100% del cabal. - Execució: Exterior. - Filtratge: F8+F6+F6. Inclou antivibratoris. Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	9.401,91	1,000	9.401,91
PC68	EEJBCL02	u	Climatitzador CL02 AIRLAN FMA-HP 060 o equivalent. Climatitzador d'aire primari, execució en paral·lel, sandwix de 50 mm de gruix. Tractament epoxi per a evitar la corrosió. Muntatge per a exterior. Compliment de la normativa EU1253/2014 Erp2018. Les característiques tècniques son les següents: - Cabal impulsíó: 4.800 m3/h (250 Pa). Ventilador plug fan amb senyal 0-10 V. - Cabal retorn: 4.800 m3/h (250 Pa). Ventilador plug fan amb senyal 0-10 V. - Bateria de fred: 54,10 KW. D'expansió directa i gas refrigerant R410a. - Recuperador: de sorció amb un rendiment de 74,90%. - Comportes d'entrada d'aire exterior i expulsíó pel 100% del cabal. - Execució: Exterior. - Filtratge: F8+F6+F6. Inclou antivibratoris. Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	11.483,71	1,000	11.483,71



PC69	EED2CR01	u	Kit de connexió PANASONIC PAW560MAH2 o equivalent. Kit de connexió per a unitat de tractament d'aire, amb una potència de 56 KW. Instal·lada, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	3.507,69	1,000	3.507,69
PC70	EED2CR02	u	Kit de connexió PANASONIC PAW280MAH2 o equivalent. Kit de connexió per a unitat de tractament d'aire, amb una potència de 28 KW. Instal·lada, connectada i comprovada. Posta en marxa realitzada pel servei tècnic oficial.	3.053,53	1,000	3.053,53
PC71	EEM93AD1	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 200 mm, motor monofàsic de dos velocitats, IP X4, 150 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 1060 m3/h, nivell de pressió sonora de 35 a 40 dB(A), d'eficiència energètica segons REGLAMENTO 327/2011, muntat en el conducte	296,92	1,000	296,92
PC72	EED2CC01	u	Control remot per cable programable, estandar de color negre. Instal·lat i connectat.	75,96	11,000	835,56
PC73	EEV32A5Z	u	Controlador DDC per a regulació i control d'instal·lacions PANASSONIC, amb processador i memòria, programació anual, comunicació amb bus de dades. Pantalla tàctil inclosa. Instal·lat, connectat i posta en marxa realitzada pel servei oficial.	4.358,50	1,000	4.358,50
PC74	EED2DERI	u	Junta de derivació per a instal·lació frigorífica. Instal·lada i connectada.	127,35	8,000	1.018,80
PC75	EFQ3XAPA	M2	Xapa de protecció per a aïllament d'escuma elastomèrica, per a ser col·locada a l'exterior. col·locada.	27,15	12,000	325,80
PC76	EF5ACXX1	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''5/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	58,40	22,000	1.284,80



PC77	EF5ABXX2	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''3/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,25 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	48,91	6,000	293,46
PC78	EF5AAXX3	m	Tub de coure R250 (semidur) 1''1/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	32,22	23,000	741,06
PC79	EF5A9XX4	m	Tub de coure R250 (semidur) 1'' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	22,96	1,000	22,96
PC80	EF5A8XX5	m	Tub de coure R250 (semidur) 7/8'' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	24,78	25,000	619,50
PC81	EF5A7XX6	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/4'' de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	21,64	32,000	692,48
PC82	EF5A6XX7	m	Tub de coure R250 (semidur) 5/8'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	7,44	111,000	825,84
PC83	EF5A5XX8	m	Tub de coure R250 (semidur) 1/2'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	6,32	43,000	271,76
PC84	EF5A4XX9	m	Tub de coure R250 (semidur) 3/8'' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, per soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	3,90	127,000	495,30



PC85	EF5B2XXX	m	Tub de coure R220 (recuit) 1/4 '' de diàmetre nominal i de gruix 0,8 mm, segons norma UNE-EN 12735-1, soldat per capil·laritat amb soldadura forta (T>450°C) amb grau de dificultat mitjà i col·locat sota canal per a fluids i subjectat amb el sistema de grapes de la canal	5,62	115,000	646,30
PC86	EFQ33ZZ1	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 42 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	7,67	40,000	306,80
PC87	EFQ33ZZ2	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 35 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,71	6,000	40,26
PC88	EFQ33ZZ3	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 28 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	6,16	23,000	141,68
PC89	EFQ33ZZ4	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	5,43	1,000	5,43
PC90	EFQ33ZZ5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	4,98	136,000	677,28
PC91	EFQ33ZZ6	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	4,96	73,000	362,08
PC92	EFQ33ZZ7	m	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 25 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat baix	4,96	242,000	1.200,32



PC93	EE52Q23Z	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	26,20	232,500	6.091,50
PC94	EE51D0BZ	m2	Formació de conducte rectangular de placa de llana de roca per a aïllaments (106 a 115 kg/m3) de 25 mm de gruix, amb paper kraft-alumini per la cara externa i tel natural per l'altra cara, muntat encastat en el cel ras	16,68	737,000	12.293,16
PC95	EE617672	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb llana mineral de roca de densitat 41 a 45 kg/m3, de 50 mm de gruix, muntat exteriorment	9,89	12,500	123,63
PC96	EE61759B	m2	Aïllament tèrmic de conductes amb llana mineral de roca de densitat 36 a 40 kg/m3, de 20 mm de gruix, autoadhesiu, muntat exteriorment	7,83	220,000	1.722,60
PC97	EFQ3XAPA	M2	Xapa de protecció per a aïllament d'escuma elastomèrica, per a ser col·locada a l'exterior. col·locada.	27,15	12,500	339,38
PC98	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	15,86	8,000	126,88
PC99	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	17,90	5,000	89,50
PC100	EE42Q712	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 175 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	15,55	19,000	295,45
PC101	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	19,78	30,000	593,40
PC102	EE442HS3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 200 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	9,07	88,000	798,16
PC103	EEK1RE01	u	Tobera Trox DUL o similar. Tovera DUL, de 1.000 mm de longitud Instal·lada i connectada.	40,33	117,000	4.718,61
PC104	EEK1RE02	u	Reixa AH/AG 625x425 o similar. Reixa AH/AG 625x425, amb comporta de regulació i plènum de connexió. Instal·lada i connectada.	80,23	11,000	882,53
PC105	EEK1RE03	u	Reixa AH/AG 625x125 o similar. Reixa AH/AG 625x125, amb comporta de regulació i plènum de connexió. Instal·lada i connectada.	66,43	2,000	132,86
PC106	EEKQ42A1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col·locada	122,21	8,000	977,68



PC107	EEKQ42L1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col·locada	124,77	5,000	623,85
PC108	EEKQ42N1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col·locada	126,48	2,000	252,96
PC109	EEKQ42R1	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 250 mm de diàmetre, autoreguleable mecànicament, col·locada	141,14	6,000	846,84
PC110	EEKS323X	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat per a conducte rectangular de 600x250 mm, i 1.000 mm de llargària. Col·locat.	499,89	8,000	3.999,12
PC111	EEKS323Y	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat per a conducte rectangular de 900x300 mm, i 1.000 mm de llargària. Col·locat.	713,79	4,000	2.855,16
PC112	EE42Q812	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 200 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	19,78	12,000	237,36
PC113	EE42Q612	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	17,90	11,000	196,90
PC114	EE42Q412	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	14,29	5,000	71,45
PC115	EE42Q312	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 100 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	15,86	34,000	539,24
PC116	EEKTRE01	u	Boca d'extracció DN100. Instal·lada i connectada.	9,96	7,000	69,72
PC117	EG3809SU	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x35 mm ² , muntat superficialment	3,64	135,000	491,40
PC118	EGDZDEN1	U	Descarregador encapsulat combinat model DEHNventil o equivalent, de protecció contra corrents de llamp i sobretensions per a xarxes trifàsiques TT tipus DV TT 255. SPD classe I segons IEC 61643-1: 1998-02. Màxima tensió de servei Uc: 255 V/50 Hz, capacitat d'apagada If: 50 kAeff, corrent de xoc tipus llamp (10/350) net: 25 kA/100 kA, nivell de protecció Up<1,5 kV, temps de resposta tA<100 ns, fusibles previs (si no n'hi han en xarxa) fins a 315 A gL/gG (connexió en paral·lel) 125 A gL/gG (connexió en sèrie), temperatura de treball entre -40°C i +60°C, muntatge sobre carril DIN 35 mm segons EN 50022, grau de protecció IP20, i dimensions 8 TE, amb protecció mitjançant fusible de 315 A. Instal·lat i comprovat.	288,53	1,000	288,53



PC119	EGDZDEN2	U	Descarregador de sobretensions multipolar model DEHNguard o equivalent, per a protecció d'instal·lacions de consumidors de BT, tipus DG TT 230 400. SPD classe II segons IEC 61643-1: 1998-01. Tensió nominal Un: 230/400 V/50Hz, màxima tensió de servei Uc: 275 V (L-N)/255 V (N-PE), corrent màxima de descàrrega (8/20): 40 kA i corrent nominal de descàrrega (8/20): 20 kA, nivell de protecció Up<entre 1 i 1,5 kV, temps de resposta tA<25 ns/100 ns, fusibles previs (si no n'hi han en xarxa) fins a 125 A gL/gG, muntatge sobre carril DIN 35 mm segons EN 50022, grau de protecció IP20, i dimensions 4 TE. Instal·lat i comprovat.	165,94	1,000	165,94
PC120	EG1Z000P	U	Armari de distribució tipus P de 2025x900x400, amb porta transparent, per ubicar els dispositius de protecció i comandament, p.p. de barres de forta o fluixa intensitat i equipament normalitzat sistema funcional prisma. Instal·lat i comprovat.	664,11	1,000	664,11
PC121	EG1Z0021	U	Armari metàl·lic amb porta transparent de 1000x500x145 amb sis files de 44 passos (9mm. per pas), tancat en clau. inclosa part proporcional de muntatge dels mecanismes de comandament i protecció. Col·locat.	74,06	2,000	148,12
PC122	EG1AU010	u	Armari metàl·lic, en xapa electrozincada, reforçat, per a quadre de distribució, en muntatge superficial, per a 3 fileres de fins a 48 passos de 9 mm per filera, amb cuba, xassís, suport de carrils, marc frontal amb targetes perforades, sistema d'etiquetat, obturadors i col·lector terra/neutre, amb porta transparent, pany i clau, de dimensions 550x600x175 mm, col·locat	367,60	1,000	367,60
PC123	EG41NGNC	u	Interruptor magnetotermic de 50 A d'intensitat nominal, trifasic+neutre (III+N), tipus NG125N, CLASE A "SI", de corba B, C o D, amb un poder de tall de 25 ka segons norma UNE-EN 60.898 i 25 ka segons norma EN 60.947-2 (Annex B). Instal·lat, cablejat, filat dins d'armari de distribució principal, secundària o de maniobra, i comprovat.	260,00	1,000	260,00
PC124	EG41C118	u	Interruptor automàtic compact NS100 regulat a 63 A, de caixa emmotllable característiques elèctriques, tensió nominal 690, número de pols 4 i poder de tall a 380 V ICU de 25 KA EF (ICS=100% d'ICU). tipus D (protecció estàndard de circuits), amb protecció contra sobrecàrregues mitjançant relé tèrmic TM80D amb IR 63 A (regulable de 0,8 a 1 x IN) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal·lació fixa. Instal·lat i cablejat dins d'armari tipus P o equivalent.	137,64	1,000	137,64
PC125	EG410084	U	Interruptor magnetotermic de 25 A d'intensitat nominal, trifasic+neutre (III+N), tipus c60I, de corba B, C, Z o MA, amb un poder de tall de 25 ka segons norma 60.947-2. Instal·lat, cablejat, filat dins d'armari de distribució principal, secundària o de maniobra, i comprovat.	95,15	2,000	190,30



PC126	EG410083	U	Interruptor magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, trifasic+neutre (III+N), tipus C60L, de corba B, C, Z o MA, amb un poder de tall de 25 ka segons norma 60.947-2. Instal.lat, cablejat, filat dins d'armari de distribució principal, secundària o de maniobra, i comprovat.	95,15	1,000	95,15
PC127	EG410042	U	Interruptor magnetotèrmic de 16 a d'intensitat nominal, fase+neutre (i+n), tipus c60h, de corba b, c o d, amb un poder de tall de 10 ka segons norma une-en 60.898 i 15 ka segons norma en 60.947. instal.lat, cablejat, filat dins d'armari de distribució principal, secundària o de maniobra, i comprovat.	30,61	1,000	30,61
PC128	EG416DJJ	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 50 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	211,55	1,000	211,55
PC129	EG416DJH	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 40 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	150,90	1,000	150,90
PC130	EG416FJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	82,75	1,000	82,75
PC131	EG416DJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba D, tetrapolar (4P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	122,55	3,000	367,65
PC132	EG415FJC	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 20 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	76,64	2,000	153,28
PC133	EG415FJB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	74,58	6,000	447,48
PC134	EG415FJ9	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, tetrapolar (4P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	73,49	1,000	73,49



PC135	EG415D99	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 10 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 6000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 10 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	34,64	24,000	831,36
PC136	EG4X4D99	u	Interruptor amb funcions de telecomandament a distància i per ordres permanents amb protecció magnetotèrmica, de 10 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), tipus PIA corba B, de 4,5 kA de poder de curt circuit segons UNE 60-898 i de 6 kA (400 V) ó 16 kA (230 V) segons UNE-EN 60-947-2, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	143,22	5,000	716,10
PC137	EG42G3KH	u	Bloc diferencial de la classe AC, gamma industrial, de fins a 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,3 A de desconnexió fix instantani, temps de retard de 0 ms, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61009-1, de 4,5 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	115,34	5,000	576,70
PC138	EG426XXX	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 25 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	172,23	7,000	1.205,61
PC139	EG420034	u	Interruptor diferencial tipus vigi de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar, amb sensibilitat de 300 mA, protegit contra salts intempestius, contra corrents polsants, per formar un magnetotèrmic-diferencial, amb selector a 0,2 segons. Instal.lat, cablejat, filat dins d'armari de distribució principal, secundària o de maniobra, i comprovat.	79,72	1,000	79,72
PC140	EG222ZZZ	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,59	336,000	198,24
PC141	EG222XXX	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,65	1.627,000	1.057,55
PC142	EG222911	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,10	25,000	27,50



PC143	EG21281J	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	2,98	117,000	348,66
PC144	EG212A1J	m	Tub rígid de PVC, de 40 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió endollada i muntat superficialment	4,32	29,000	125,28
PC145	EG2D2502	M	Safata metàl·lica de planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 200 mm d'amplària i muntada superficialment	8,91	115,000	1.024,65
PC146	EG2D0002	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 100x60 mm, amb separador entre corrents fortes i fluxes i muntada superficialment	7,26	20,000	145,20
PC147	EG15151UR	U	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció normal i muntada superficialment (EG15151Ç)	5,13	143,000	733,59
PC148	EG2C0023	m	Safata tipus DLP de PVC per a mecanismes mosaic de 160x50 mm. inclosos ancoratges, fixacions, angles, derivacions, juntes de tall i tapes finals, amb adaptadors per a mecanismes tipus mosaic. Instal·lada i comprovada.	13,55	50,000	677,50
PC149	EG643173	u	Polsador de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, preu alt, amb grau de protecció IP-44, encastat	11,26	3,000	33,78
PC150	EG64U010	u	Polsador temporitzat amb caixa incorporada, muntat superficialment	34,69	1,000	34,69
PC151	EG620031	U	Caixa per Enceses amb 4 interruptors per 4 enceses, inclou caixa, interruptors i part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lat i comprovat.	51,00	1,000	51,00
PC152	EG620022	u	Commutador de 16 A, encastat. Instal·lat i comprovat.	8,37	2,000	16,74
PC153	EG623021	U	Interruptor de 16 a, tipus 2 i encastat, inclou part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal·lat i comprovat	7,58	8,000	60,64
PC154	EHRLDPTU	u	Detector de presència infraroig, tipus DPTP01-LC-MINI de Luxmate o equivalent, amb part proporcional d'accessoris, muntatge en sostre, angle 360º, alcanç 2 o 3 m. Temp.30 seg-30 min. Tot instal·lat i comprovat.	70,81	10,000	708,10
PC155	EG3121ZZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), unipolar, de secció 1 x 35 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	5,52	150,000	828,00
PC156	EG3123ZZ	M	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,19	262,000	311,78



PC157	EG31233Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	1,59	768,000	1.221,12
PC158	EG3126ZZ	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,19	243,000	532,17
PC159	EG31264Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 4 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	2,96	33,000	97,68
PC160	EG31265Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 6 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	4,68	28,000	131,04
PC161	EG31267Z	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (Cca-s1b,d1,a1), pentapolar, de secció 5 x 16 mm ² , amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en canal o safata	9,05	31,000	280,55
PC162	EG32920Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub	0,41	1.008,000	413,28
PC163	EG32930Z	M	Conductor de coure de designació UNE ES07Z1-K, segons Normativa CPR de classificació al foc "C'CCA-S1B,D1,A1" baixa emissivitat de fums, unipolar de secció 1x1,5 mm ² , col·locat en tub	0,53	5.211,000	2.761,83
PC164	EG31FRS1	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm ² de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. col·locat.	2,64	2,000	5,28
PC165	EG31F502	m	Conductor de coure de 5x2,5 mm ² de secció, tipus Afumex x firs RZ1 0,6/1 KV UNE 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament XLPE i coberta termoplàstica Afumex tipus Z1, amb una temperatura de servei de -40 °C a +90 °C, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °C. Col·locat.	5,30	30,000	159,00
PC166	EG42429H	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	95,36	5,000	476,80



PC167	EG4242JH	u	Interruptor diferencial de la classe AC, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, tetrapolar (4P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix instantani, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 4 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	172,37	8,000	1.378,96
PC168	EGB1ANA2	u	Analitzador de red tipus cvm-96-itf-rs485-c2 de circutor o equivalent, trifasic 50...60 hz, valor eficaç (rms), amb display lcd, entrada de corrent aïllada itf, 4 quadrants, alimentacio 230 v, comunicacio rs-485, comunicacio rs-485-red, amb 2 sortides de rele. instal.lat i comprovat.	503,72	1,000	503,72
PC169	EG631152	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà, encastada	9,33	66,000	615,78
PC170	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	3,36	66,000	221,76
PC171	EG12CIS1	u	Caixa de paret de encastada tipus cima de simon o equivalent, amb caixa de paret de encastada de 2 mòduls, amb marc i embellidor, amb placa cima per a 4 connectors, inclòs base doble schuko cima roig-grafito i pilot indicador. instal.lada i comprovada.	42,25	4,000	169,00
PC172	EG12CIS2	u	Caixa de paret de encastada tipus cima de simon o equivalent, amb caixa de paret de encastada ref.sbm350 de 3 mòduls, amb marc i embellidor, amb placa cima per a 2 connectors RJ45, inclòs dos bases dobles schuko cima roig-grafito amb obturador de protecció i pilot indicador. Instal.lada i comprovada.	47,58	20,000	951,60
PC173	EG12CIS3	u	Caixa de paret de encastada tipus cima de simon o equivalent, amb caixa encastada ref.sbm250 de 2 mòduls, amb marc i embellidor, amb placa cima per a 2 connectors RJ45, inclòs base doble schuko cima grafito amb obturador de protecció i pilot indicador. Instal.lada i comprovada.	42,42	5,000	212,10
PC174	EG12CIS4	u	Caixa de paret de superfície tipus cima de simon o equivalent, amb caixa d' 1 mòdul, amb marc i embellidor, amb placa cima per a 2 connectors. Instal.lada i comprovada.	27,39	2,000	54,78
PC175	EG31APML	m	Ampliació de potència de contractació de la biblioteca dels 31,5 KW actuals fins als 43,64 KW, dgut a l'ampliació del centre, inclou part proporcional de mitjans mecànics i accessoris necessaris segons Indicacions de CIA subministradora.	397,96	1,000	397,96
PC176	EG63D24V	u	Presa de corrent de superfície, bipolar amb presa de terra lateral, (2p+t), 16 a 250 v, amb tapa i caixa estanca, amb grau de protecció ip-55, amb transformador 230/24v, preu mitjà, muntada superficialment	12,50	4,000	50,00



PC177	EG62CO02	U	Interruptor 10AX IP55 amb part proporcional d'accessoris de muntatge. Instal.lat superficialment i comprovat.	8,90	1,000	8,90
PC178	EGB1AE00	u	Bateria de condensadors d'energia reactiva serie 50 codi LB200440 de Aener Energia o equivalent, de 20 KVAR, de 440 V de tensió de servei, automàtica i 3 esglaons 5+5+10 kVAr i muntada superficialment.	971,83	1,000	971,83
PC179	EG41C163	u	Interruptor automàtic compact NS160 regulat a 125 A de caixa emmotllable característiques elèctriques, tensió nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 V ICU de 36 KA EF (ICS=100% d'ICU). tipus D (protecció estandard de circuits), amb protecció contra sobrecàrregues mitjançant relé tèrmic TM160D amb IR 125 A (regulable de 0,8 a 1 x IN) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal.lació fixa, i protecció diferencial mitjançant bloc vigi MH d'una sensibilitat de 30 mA i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, botó de polsador de test i protegit contra descàrregues intempestives. Instal.lat i cablejat dins d'armari tipus P o equivalent.	1.215,68	1,000	1.215,68
PC180	EGDZESTA	U	Estabilitzador de tensió EMI3 de Salicrú o equivalent, dimensions 590x340x585 mm, 45 kg de pes . Instal.lat i comprovat.	827,47	1,000	827,47
PC181	EH61ESTA	u	Lluminària d'emergència serie Nova LD N8 de Daisalux o equivalent, amb una autonomia d'1 hora, 435 lúmens, inclou KIT de caixa estanca IP66 IK 08, amb làmpada ILMELED i bateria NI-CD. Instal.lada i comprovada.	73,92	4,000	295,68
PC182	EH61HYDR	u	Bloc autònom d'emergència Hydra LD de Daisalux, encastada a paret o sostre, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, 350x141 mm, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD,, amb KIT per enrasar inclòs i part proporcional d'accessoris. Instal-lada i comprovada.	60,77	42,000	2.552,34
PC183	EH61HYSU	u	Bloc autònom d'emergència superficialment a paret o sostre, serie Hydra LD o equivalent, amb grau de protecció IP42, IK 04, de forma rectangular, amb difusor i cos de policarbonat opal, amb làmpada LED, flux aproximat de 400 lúmens, 1 h d'autonomia, amb bateria NI-CD, i part proporcional d'accessoris. Instal-lada i comprovada.	56,18	2,000	112,36
PC184	EH25ILE2	U	Lluminària estanca Atlantics de Lledó o equivalent, amb el cos principal en policarbonat reforçat, junta d'estanqueïtat en poliuretà expandit, sistema de fixació del component òptic mitjançant 'pestillos' d'acer inoxidable, amb làmpada LED de 39 W i driver electrònic, LED 840, (115 Lúmens/W), temperatura de color 4000°K, IP66, IK10 longitud = 1577 mm. Instal.lada i comprovada.	71,57	4,000	286,28



PC185	EH22LINE	u	Lluminària lineal encastada amb perfil d'alumini extruït, Linnea de Normalit o equivalent amb difusor opal micorprismàtic, UGR<19, 95ª d'obertura i 60.000 hores de vida útil CRI80-90, temperatura de color 3000ºK, amb driver electrònic i làmpada LED de 20,8 W, L=1.125 mm, 2880 lúmens, IP30, Instal·lada encastada i comprovada.	96,00	79,000	7.584,00
PC186	EH22LINL	u	Lluminària lineal encastada amb perfil d'alumini extruït, Linnea de Normalit o equivalent amb difusor opal micorprismàtic, UGR<19, 95ª d'obertura i 60.000 hores de vida útil CRI80-90, temperatura de color 3000ºK, amb driver electrònic i làmpada LED de 31,2 W, L=1.685 mm, 4.320 lúmens, IP30, Instal·lada encastada i comprovada.	148,50	99,000	14.701,50
PC187	EH2LMIHA	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, tipus HAT Mini de Normalit o equivalent amb una vida útil de 50000 h L70, forma circular, 10,6 W de potència, diàmetre 155 mm i alçada 42 mm, temperatura de color 3000ºK, amb vidre opal, grau protecció IP44 , d'aïllament classe I , cos alumini, rendiment 78% i 83º d'angle d'obertura, 1.400 lúmens, UGR 22, CRI80-90, Instal·lat encastat i comprovat.	37,13	17,000	631,21
PC188	EH2LELIT	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight Model Elit de Normalit o equivalent, amb leds amb una vida útil de 50000 h L70, forma circular, 16,3 W de potència, UGR<19, diàmetre 230 mm i alçada 105 mm, temperatura de color 4000ºK, amb vidre transparent, grau protecció IP54 , d'aïllament classe I , cos alumini, rendiment 95% i 99,4º d'angle d'obertura, 2.000 lúmens, CRI80-90. Instal·lat encastat i comprovat.	56,25	18,000	1.012,50
PC189	EH2LHAT1	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight Model HAT de Normalit o equivalent, amb leds amb una vida útil de 50000 h L70, forma circular, 20,5 W de potència, diàmetre 230 mm i alçada 44 mm, temperatura de color 3000ºK, amb vidre opal, grau protecció IP44 , d'aïllament classe I , cos alumini, rendiment 78% i 83º d'angle d'obertura, 2.300 lúmens, UGR 22, CRI80-90. Instal·lat encastat i comprovat.	47,78	19,000	907,82
PC190	FHNDNEG1	U	Banyador empotrable de paret, ref. URBAN 65 de Lamp o equivalent, amb òptica asimètrica i làmpada TC-DE de 26 W, IP65 IK08, classe I, amb caixa d'encastar inclosa i driver electrònic. Instal·lada i comprovada.	154,00	11,000	1.694,00



PC191	EH2LMIKE	u	Llum decoratiu encastable tipus downlight amb leds, tipus HAT Mini de Normalit o equivalent amb una vida útil de 50000 h L70, forma circular, 10,6 W de potència, diàmetre 155 mm i alçada 42 mm, temperatura de color 3000°K, amb vidre opal, grau protecció IP44 , d'aïllament classe I , cos alumini, rendiment 78% i 83º d'angle d'obertura, 1.400 lúmens, UGR 22, CRI80-90, inclou Kit d'emergència. Instal·lat encastat i comprovat.	147,00	1,000	147,00
PC192	EH22FISU	m	Linea LED IP65, Finer LED Strip o equivalent, amb una potència de 16 W/ ml, 24 V amb perfil i tapes per instal·lar en superfície de 12 mm i difusor opal, CRI 80, 1343 lum/m, amb part proporcional de driver electrònic, temperatura de color 3000 °K. Instal·lada sobre mirall i comprovada.	62,50	32,000	2.000,00
PC193	EHT1PROG	u	Programador a distància per infrarojos compacte ref. UHS5 o equivalent. Instal·lat i comprovat	19,73	1,000	19,73
PC194	EHT1SENS	u	Sensor de lluminositat, detector de presència/ausència ref. EBDS-PIR-PRM o equivalent, d'encastar en sostre, amb ajust de temps, lluminositat i anulació d'infrarojos. Instal·lat i comprovat	88,99	6,000	533,94
PC195	EP510005	U	Registre secundari de 55x110x15 cm. tipus ict-55110/15 rs d'himel o equivalent, metàl·lic encastable, protecció ip-549, que conté elements de connexió de la xarxa de comunicacions de l'edifici per a més de 2 habitatges. instal·lat i comprovat.	54,62	1,000	54,62
PC196	EP51000A	M	Tub de pvc de 63 mmd per a canalització telefònica. col·locat.	2,33	50,000	116,50
PC197	EP510002	U	Armari d'enllaç de 70x50x12 cm tipus himel o equivalent, que conté elements de connexió de la xarxa exterior de l'edifici. instal·lat i comprovat.	51,54	1,000	51,54
PC198	EP74S811	u	Armari metàl·lic amb bastidor tipus rack 19'', de 42 unitats d'alçada, de 2000 x 800 x 800 mm (alçada x amplària x fondària), d'1 compartiment, amb 1 porta de vidre securitzat amb pany i clau, amb panells laterals i estructura desmuntable, col·locat	949,98	1,000	949,98
PC199	EP7ZE091	u	Regleta d'alimentació fixa, amb 9 bases schucko 2P+T de 16 A i 250 V, per a armaris rack 19'', d'1 unitat d'alçada, muntatge horitzontal, fixada mecànicament	59,89	1,000	59,89
PC200	EP7ZMOD1	u	Mòdul amb 6 connectors de Cat6A per a Panell es buits Ref. 100-230/1 apte s per a instal·lacions mixtes. Ref. 100-237 de Excel o equivalent. Dona servei a Wifi. Instal·lat i comprovat.	6,52	1,000	6,52
PC201	EP7ZPH02	u	Passafils 1U Environ Excel Networking de 4 anelles metàl·lic. Instal·lat i comprovat.	6,22	4,000	24,88



PC202	EP7ZPR03	u	''Panell de connexió Buit amb capacitat per a 24 connectors RJ45 incloent-hi Categoria 6A, per a muntatge en rack de 19" i 1U d'alçada , amb safata posterior per la correcta fixació del cable i radi de curvatura . Referència 100-026. Ample 19" (482.5mm), alçada 1u (44mm) i profunditat de 155 mm, (apte per a pressa de dades 100-182 i 100-156) en color negre o alumini cromat , marca Excel o equivalent. Dona servei a llocs de treball en plantes Baixa, primera i segona. Instal·lat i comprovat.	39,83	3,000	119,49
PC203	EP73SN02	u	Pressa de dades amb conexcionat sense eines, sense pantalla en format Keystone RJ45 amb obertura en papallona de perfil baix amb una profunditat màxima de 28 mm de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet en color negre/blanc. Referència 100-182. Entrada de cable: posterior , superior i inferior. Contacte RJ45: Bronze Fosforós niquelat amb revestiment d'or de 50 micropulgades. Contactes IDC: Aliatge de Bronze Fosforós niquelat, complint la normativa ISO/IEC 11801:2011 (Ed. 2.2), EN 50173?1:2011, EN 50173?2:2007 (incloent-hi l'esmena A1:2010), ANSI/TIA?568?C. 2:2009, IEC 60603?7?41:2010, marca Excel o equivalent. Instal·lada i comprovada.	6,32	104,000	657,28
PC204	EP434PZZ	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, Diàmetre exterior aprox.: 8,3 mm, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. Bobina de 500 metres, Referència 170-189, Compleix CPR Euroclass Cca, identificat en la coberta del cable. coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO 11801:2011(Ed.2.2), ISO 61156-5:2009 (Ed.2.0), EN 50173-1:2011, EN 50173-2:2007 (incloent-hi esmena A1:2010), EN 50288-11-1:2011, ANSI/TIA/EIA 568-C.2:2009 incloent-hi tots els paràmetres de Cablejat per a alien cross talk (PS-ANEXT i PS-AACR-F), IEC 60332-1-[1,2]:2004, IEC 60754-[1,2], IEC 61034-[1,2], coberta color Ice Blue, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat.	1,43	3.900,000	5.577,00
PC205	EP43C211	m	''Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-501 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, marca Excel o equivalent. Instal·lat i comprovat.	7,13	52,000	370,76



PC206	EP43C21UR	m	Fuetó de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A sense pantalla disseny U/UTP per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, Referència 100-502 intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, diàmetre de 6 mm, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 3 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332?1, normativa emissió de fums: IEC 61034, marca Excel o equivalent. '' Instal·lat i comprovat. (EP43C21Ç)	8,84	52,000	459,68
PC207	EP74CAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge.	7,20	52,000	374,40
PC208	EP2AU01Z	u	Conjunt videoporter electrònic amb placa exterior antivandàlica i polsador, telèfon terminal interior, font alimentació i obrepertes automàtic, instal·lat	245,05	2,000	490,10
PC209	EP271C03	m	Cable per a transmissió telefònica, de 3 parells de cables de secció 0,64 mm2 cada un i col·locat en tub	5,60	90,000	504,00
PC210	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,97	160,000	155,20
PC211	EPPOCWIF	U	Punt d'Accés dual radio 802.11ac per a entorns d'alt rendiment. PoE Tecnologia MIMO 3x3:3 amb millores per optimitzar el rendiment Integrat en plataforma Unifi de Ubiquiti, proporciona una configuració i monitoratge centralitzat, ja sigui de forma local o en cloud. Ref. UAP-AC-PRO de Ubiquiti o equivalent. Instal·lat i comprovat	144,65	4,000	578,60
PC212	EPPOCONT	U	Dispositiu Hardwares amb el programari de gestióUnifipreinstal·lat. És un dispositiu Hardware i de gestió de la solucióUnifideUbiquiti que corre unainstanciadel programariunificontrolleren manera local i amb accés a través decloud. Permet la gestió centralitzada demultiplessites, dispositiusUnifiWifi,unifeSwitchiUnifiSecurityGatewayRef. UC-CK de Ubiquiti o equivalent. Instal·lat i comprovat	94,15	1,000	94,15
PC213	EP74ANMA	u	Subministrament i col·locació d'equip de bucle magnètic, amb amplificador d'inducció UNIVOX PLS-100 o equivalent, dissenyat per a cobrir entre 75 y 150 m2. S'inclou part proporcional de cablejat de coure pur amb aïllant de polièster transparent (Secció de cable 1 volta 3 mm2), accessoris, suports i part proporcional de material auxiliar de muntatge, segons Norma IEC 60118-4:2006. S'inclou posta en funcionament i proves de correcte funcionament.	1.445,64	2,000	2.891,28



PC214	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastrat.	113,89	1,000	113,89
PC215	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastrat.	63,70	6,000	382,20
PC216	EM236CBG	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, BIE-25, formada per armari de xapa d'acer pintada per allotjament independent de mànega i extintor, amb porta per la mànega amb marc d'acer i visor de vidre i porta per l'extintor de xapa d'acer pintada, inclosa BIE (debanadora d'alimentació axial abatible, mànega de 20 m i llança) i l'extintor de 6 kg, per a col·locar encastrada i en posició vertical, inclòs part proporcional d'accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge	426,10	3,000	1.278,30
PC217	E89F5BJC	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, 2 a 4'' de diàmetre, com a màxim	6,30	50,000	315,00
PC218	E89F5BJB	m	Pintat de tub d'acer, a l'esmalt sintètic, amb dues capes d'imprimació antioxidant i 2 capes d'acabat, fins a 2'' de diàmetre, com a màxim. La partida inclou la part proporcional de mitjans auxiliars, neteja i mesures de protecció individual i col·lectiva.	5,17	61,000	315,37
PC219	EJM1240D	u	Comptador d'aigua, per velocitat, de llautó, amb unions embreades de diàmetre nominal 2''1/2, connectat a una bateria o a un ramal	480,39	1,000	480,39
PC220	EN31B4F7	u	Vàlvula d'esfera manual amb rosca, de diàmetre nominal 3'', de 10 bar de pressió nominal, temperatura màxima de servei 60°C, de PVC i muntada superficialment	438,11	1,000	438,11
PC221	EN81B427	U	Vàlvula de retenció de clapeta roscada, de 3'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment	96,25	1,000	96,25
PC222	EMSB32P2	u	Rètol senyalització instal·lació de protecció contra incendis, quadrat, de 420x420 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	19,70	13,000	256,10
PC223	EMSB56P2	u	Rètol senyalització sortida habitual, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	19,70	2,000	39,40
PC224	EMSB76P2	u	Rètol senyalització sortida d'emergència, quadrat, de 447x447 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	19,70	1,000	19,70
PC225	EMSBANP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida habitual, rectangular, de 448x224 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	19,07	14,000	266,98



PC226	EMSBCMP2	u	Rètol senyalització recorregut d'evacuació a sortida emergència, rectangular, de 445x148 mm2 de panell de PVC d'1 mm de gruix, fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4, col·locat fixat mecànicament sobre parament vertical	16,03	3,000	48,09
PC227	EM810011	u	Pictograma no utilitzar ascensor en cas d'incendi PG.09, segons especificacions UNE, dimensions del format segons distància d'observació. Col·locat.	15,64	1,000	15,64
PC228	EM11AG01	U	Detector òptic de fum baix perfil algorítmic model AE/SA-OPI del Grup Aguilera o equivalent. Detector òptic format per una càmera fosca que incorpora un emissor i un receptor que detecta la presència de partícules en el seu interior i prevista per un microcontrolador a on es fixen els paràmetres de funcionament. Les característiques són el seu disseny i les seves dimensions. El AE/SA-OPI té un perfil més baix, solament 43 mm d'alçada, lo que li permet estar més pegat al sostre. Certificat de conformitat CE segons norma EN 54-7. Inclou sòcol de detectors algorítmic model AE/SA-ZB2 i suplement detector per a superfície AE/SA-ZS per a muntatge per a tub vist, fabricat en ABS. Totalment instal·lat, programat i funcionant.	33,12	69,000	2.285,28
PC229	EM14AG01	u	Polsador direccional amb tapa algorítmic AE/SA-PT de Grup Aguilera o equivalent. Unitat microprocessada direccional fabricada segons norma UNE EN 54-11. Controla un interruptor que al ser pressionat a través de una làmina flexible (queda enclavada sense que trenqui), genera una senyal d'alarma en la central. Dotat amb: Tapa de protecció transparent. - Autoaïllador de l'equip incorporat. - Connector doble per a facilitar la derivació en el propi mòdul. - Alimentació entre 18 y 27 Vcc. - Consum: 900 uA en repos. 3.6 mA en alarma. - Mesures: 98 x 95 x 39 mm. Inclou base alta per a polsador 40 mm AE/V-PSBA. Instal·lat i comprovat.	28,61	3,000	85,83
PC230	EM13AG01	U	Sirena amb Flash bucle algorítmic AE/SA-ASF1 de Grup Aguilera o equivalent. Sirena amb focus multito. Certificada segons EN 54-3. Incorpora un mòdul microprocessat per a la seva integració directa en el bucle algorítmic. Dimensions: Ø 93 mm, alçada: 80 mm. Inclou base alta. Nivell sonor:100 dB (to 3). Intensitat lluminosa: >0,5Cd. Consum: 25mA. Instal·lada i comprovada.	104,17	4,000	416,68



PC231	EM13AG02	U	Sirena amb focus per exterior AE/V-ASFE de Grup Aguilera o equivalent. Sirena per a exteriors amb indicació lluminosa de leds. Protecció: IP65. Dimensions: 201 x 230 x 60 mm. Pes: 1,10 Kg. Alimentació: 12 - 30 Vcc. Consum: 90mA a 24 Vcc. Potència acústica: 95dB a 1 m. Freqüència: 3.1 - 3.8Khz. Rang de temperatura: 40°C a 85°C. Mesures exteriors: 210 x 230 x 60 mm. Instal·lada i comprovada.	39,30	1,000	39,30
PC232	EM1ZAG01	U	Retenidor portes tallafocs AE/V-R2440 de Grup Aguilera o equivalent. Retenidor format per electroimant encapsulat, previst de pivot central que expulsa la porta quan aquesta s'ha de tancar i placa de tracció amb ròtula d'adaptació, lo que facilita la correcta retenció de la porta. Ubicat en caixa metàl·lica, lacada en blanc, dotat amb polsador manual que talla l'alimentació de l'electroimant alliberant la fulla de la porta, que es tancarà per pressió de la molla. Certificat EN 1155, força de tracció; 50 kg/490 N, consum 45 mA a 24 V, mesures: 95x95x30 mm. Instal·lat i comprovat.	78,58	4,000	314,32
PC233	EM12AG01	u	Central de detecció de incendis microprocessada algorítmica 1 bucle model AE/SA-C1 de Grup Aguilera o equivalent. Central de detecció de incendis microprocessada controla individualment tots els equips que componen les instal·lacions de detecció de incendis. Disposa d'un bucle de 125 equips, al que es connecten els detectors, mòduls de control de maniobra i els demés elements que configuren la instal·lació. Font d'alimentació commutada de 27,2 Vcc 2A. Carregador de bateries de 12V/7 Ah. Mòdul CPU, a on es personalitza la instal·lació, es programen les maniobres de sortides i es gestiona la informació. Les característiques principals són: Memòria d'esdeveniments no volàtil, amb una capacitat per a 4000 esdeveniments. Relotge en temps real. Control complet de funcionament de tots els equips que componen la instal·lació de forma programada o manual: rearmes, reposicions, nivells, connexió/desconnexió de punts, activació /desactivació d'evacuacions, tancament de portes i comportes tallafocs. Programació de retards segons norma UNE EN54-2. Modes DIA/NIT configurables automàticament mitjançant calendari programable. Sortida d'avis a bombers amb temps d'activació programables: Temps de reconeixement i temps de investigació, segons norma NEN2535. Modes de test i probes incorporades per a cada zona. Permet varis idiomes de treball. Certificada segons les normes europees UNE-EN 54-2 i UNEEN 54-4. Totalment instal·lada, programada i funcionant.	965,67	1,000	965,67



PC234	EM12AG02	U	Bateria d'emergència B12-6 de Grup Aguilera o equivalent. Bateria recarregable del tipus àcid-plom sense manteniment 12 V 7 Ah. Instal·lada i comprovada.	44,24	2,000	88,48
PC235	EM12AG03	u	Programador de direccions sistema algorítmic AE/SA-PRG Grup Aguilera o equivalent. Dispositiu portàtil indicat per a programar número de codi de la identificació de cada equip algorítmic que permet: - Gravar la direcció de l'equip. - Llegir la direcció emmagatzemada. - Inhibir/autoritzar individualment el flaix del led de l'equip. El procés de programació individual de cada equip es pot realitzar també des de la pròpia central algorítmica. - Inclou bateria alcalina de 9V. Instal·lat i comprovat.	91,66	1,000	91,66
PC236	EM11AG02	U	Detector òptic per a conductes algorítmic model AE/SA-OPIC del Grup Aguilera o equivalent. Detector òptic per a conductes algorítmic format per un detector òptic algorítmic AS/SA-OPI i caixa metàl·lica prevista amb pilot d'alarma, racor per a entrada de cables i racors per a tubs sondes que agafen mostres de l'interior dels conductes. Totalment instal·lat, programat i funcionant.	120,16	1,000	120,16
PC237	EM12AG05	U	Mòdul algorítmic 2 sortides maniobres AE/SA-2S Grup Aguilera o equivalent. Unitat microprocessada direccionable segons norma EN 54-18, que gestiona dues sortides per relé lliures de tensió: contactes N/C (contactes tancats) i N/A (contactes oberts). Especial per a executar dues maniobres independents (tancar portes tallafocs, activar o desactivar electrovàlvules, etc.). - Previst d'autoaïllador que l'aïlla de la resta de la instal·lació en cas de tallacircuit en el seu interior. - Connexió amb 2 cables amb terminals mòbils. - Alimentació: entre 18 i 27 Vcc.. - Consum repòs/alarma: 2,6 mA. - Muntatge en caixa de ABS de 105 x 82 x 25 mm. Instal·lat i comprovat.	78,18	11,000	859,98
PC238	EM12AG04	U	Mòdul CONTACT-ID per a accés a CRA AE/SA-GPIP Grup Aguilera o equivalent. Mòdul IP per a l'envio dels esdeveniments de les centrals algorítmiques de la sèrie SA, a través del seu port RS-232, a centrals receptores d'alarmes en format CONTACT-ID, mitjançant ADSL, GPRS, GSM O SMS. Permet l'envio de e-mail i SMS per a informar dels diferents esdeveniments. Instal·lat i comprovat.	430,34	1,000	430,34



PC239	EMD6N00Z	M	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIFE SAFETY o equivalent. Format per un par de fils trenats i apantallats, de secció 1,5 mm2 de la marca HONEYWELL LIFE SAFETY. Trenat de 20 voltes per metre. Pantalla de alumini amb fil de drenatge. Resistent al foc segons UNE 50200. De color roig i coure polit flexible, resistent al foc i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.	0,79	1.580,000	1.248,20
PC240	EG31F500	m	Conductor de coure de 3x2,5 mm2 de secció, tipus afumex x firs rz1 0,6/1 kv une 21123, aïllat amb cinta de vidre/mica, aïllament xlpe i coberta termoplàstica afumex tipus z1, amb una temperatura de servei de -40 °c a +90 °c, no propagador de la flama, amb una reduïda emissió de fums i un funcionament garantit durant 3 hores a 750 °c. col.locat.	3,58	100,000	358,00
PC241	EG222711	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,91	540,000	491,40
PC242	EG222811	m	Tub flexible corrugat de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte d'1 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	0,97	100,000	97,00
PC243	EM1ZPRO2	kg	Saquets termo-expansives de material intumescent que expandeix alreduor dels 150 °c, per sellar forats de penetracions amb cables elèctrics, canonades i altres conduccions promastop ps 300 de 320x100x25 de promat o equivalent. certificats. instal·lats i comprovats.	14,22	10,000	142,20
PC244	EM1ZPRO3	kg	Saquets termo-expansives de material intumescent que expandeix alreduor dels 150 °c, per sellar forats de penetracions amb cables elèctrics, canonades i altres conduccions promastop ps 750 de 320x200x35 de promat o equivalent. certificats. instal·lats i comprovats.	16,22	10,000	162,20
PC245	EF11XCZA	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=88,9 mm i DN=80 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	46,29	45,000	2.083,05
PC246	EF11XXCB	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2"1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=76,1 mm i DN=65 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	37,98	5,000	189,90



PC247	EF11XXCC	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=48,3 mm i DN=40 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, roscat, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	20,89	61,000	1.274,29
PC248	XPAUESIN	PA	Partida alçada a justificar, segons pressupost de companyia, en concepte de connexionat a a xarxa d'incendis. Escomença de incendis situada en planta 1ª per a tenir pressió positiva i poder complir amb la pressió que diu la normativa vigent.	1.506,00	1,000	1.506,00
PC249	EM1ZU125	u	Segellat de pas de tuberia de plàstic (PVC) tipus Unicollar promastop El 180 de Promat o equivalent, per diàmetre de 50mm fins 160 mm longitud del collarí segons diàmetre de la canonada, format per 2,2 metres lineals de banda Unicollar (146 segments), forqueta de fixació i accessoris, a través d'elements compartidors de sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la tuberia es va fixant. La banda contínua està formada per una part metàl·lica troquelada per facilitar el tall i producte intumescent sòlid adherit a la part metàl·lica, assajos LICO F 1208T07- 1353T07. Instal·lat, comprovat i certificat.	51,65	3,000	154,95
PC250	EM1ZCT38	U	Comporta tallafocs serie FKA-3.5, de TROX o equivalent dimensions 650x300 mm en xapa d'acer galvanitzada, resistència al foc EI120 (hº i ----o)-S S/UNE EN 1366-2:2000. assaig 6488/03-C1, realitzat per AFITI LICO F. De connexió rectangular i en execució dreta. Incorpora activador Belimo BF230-T, amb dos finals de carrera integrats i fusible termoelectriccs. Inclòs servomotor. Col·locada i comprovada.	274,44	4,000	1.097,76
PC251	EEMJKI22	U	Kit sobrepressió d'escapes protegides solució 8 de S&P o equivalent format per element intel·ligent TDP-D per controlar la pressió en sistemes de ventilació en pressió constant 4 VA sortida 0-10 V/4-20 mA, IP54 0-2500 Pa dimensions 75x36x80, amb caixa de ventilació axial model CGT/4-560-6/26 1,1 kW amb aïllament ignífug de melamina, motor trifàsic, IP55-F, característiques: cabal màxim 13.000 m3/h i 69 dBA i variador de freqüència model VFTM TRI 1,1 per a motors trifàsics de 1,1 kW, 3 A i tensió d'alimentació 400 V 50/60. Instal·lat i comprovat.	1.470,98	1,000	1.470,98
PC252	EE52Q24RR	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de gruix 1 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (EE52Q24Ç)	23,55	36,000	847,80



PC253	EE5AAAVZ	m2	Formació de conducte de ventilació i extracció de fums, tant vertical com horitzontal, resistent al foc EI-120 amb plaques de silicat càlcic de 52 mm, amb una conductivitat tèrmica 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat, inclòs sistema de suspensió	85,21	45,000	3.834,45
PC254	EM1ZRERF	kg	Registre EI120 format per plafons de PROMATECT EI120 i tapa de registre EI60 MYTE model 3-3A 866x566 mm. Instal·lat, montat i certificat amb els seus corresponents assajos.	692,25	1,000	692,25
PC255	EEKTA260	U	Reixeta tipus AT-A de 825x425 mm, amb marc de montatge inclòs d'alumini amb lames horitzontals mòbils (trox o equivalent), pintada en color ral segons d.f. instal·lada i comprovada.	85,80	2,000	171,60
PC256	EEKTAW20	U	Reixeta tipus WG-AL-1/1650x600/ER/P1 de TROX o equivalent. Reixa amb marc i lames de xapa d'acer galvanitzat, tela antiocells o antiinsectes en acer galvanitzat i marc frontal taladrat (TROX o equivalent). Instal·lada i comprovada.	355,80	1,000	355,80

A Polinyà, 3 de desembre de 2021.

Cristina Modesto
Arquitecta municipal
Ajuntament de Polinyà

Jose Luis Gordillo
Representant empresa contractista i adjudicatària
GOMINTEC SL