

REFORMA INTEGRAL DE LA UNITAT D'HOSPITALITZACIÓ TPH-ICO BADALONA A LA PLANTA 13^a DE L'HOSPITAL GERMANS TRIAS I PUJOL DE BADALONA

PROJECTE EXECUTIU

FEBRER 2024

0. ÍNDEX GENERAL DEL PROJECTE

I. MEMÒRIA (M)

- IN. ÍNDEX
- DD. DADES GENERALS
- MD. MEMÒRIA DESCRIPTIVA
- MC. MEMÒRIA CONSTRUCTIVA
- MN. NORMATIVA APLICABLE
- AN. ANNEXOS DE LA MEMÒRIA

II. DOCUMENTACIÓ GRÀFICA (DG)

- IN. ÍNDEX
- U. DEFINICIÓ URBANÍSTICA
- A. DEFINICIÓ ARQUITECTÒNICA
- I. SEGURETAT EN CAS D'INCENDI
- 0. TREBALLS PREVIS
- 2. SISTEMA ESTRUCTURAL
- 3. SISTEMES D'ENVOLVENT I ACABATS EXTERIORS
- 4. SISTEMES DE COMPARTIMENTACIÓ I ACABATS INTERIORS
- 5. SISTEMES DE CONDICIONAMENTS, INSTAL·LACIONS I SERVEIS
- 6. EQUIPAMENT

III. PLEC DE CONDICIONS (PC)

IV. ESTAT D'AMIDAMENTS (EA)

V. PRESSUPOST (PR)

- 1. PRESSUPOST
- 2. QUADRE DE PREUS 1
- 3. QUADRE DE PREUS 2
- 4. JUSTIFICACIÓ D'ELEMENTS
- 5. RESUM DE PRESSUPOST
- 6. ÚLTIM FULL

V. PRESSUPOST

1. PRESSUPOST

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	00	General a totes les partides

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	01.01	pa			
		A totes les partides estarà inclosa: - La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides. - La mà d'obra de muntatge i desmuntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF. - La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. - La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent - Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador. - Part proporcional de mitjans auxiliars. - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra. _ Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix. _ L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats. - Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres. - Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral. - Ajudes de paletaeria. - Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació. - Realització plànols as-built Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà "in situ" en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. (P - 1)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Títol 3	01.L1.00	0,00
Obra	01	Pressupost 2208E	
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil	
Títol 3	01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus	
Títol 4	01	Desballestaments i Desviaments Inst. Existents	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	K21GDESM	m2			
		Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (P - 355)	13,05	259,900	3.391,70
2	K21PDESV	m2			
		Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (P - 361)	7,06	259,900	1.834,89
3	K21JDESM	m2			
		Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (P - 358)	6,21	259,900	1.613,98
4	K21GSANE	m2			
		Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament) (P - 357)	14,18	259,900	3.685,38

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 2

5	K21GFON1	m2			
		Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira) (P - 356)	18,35	259,900	4.769,17
6	K21GCLIM	m2			
		Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització) (P - 353)	20,76	259,900	5.395,52
7	K21PDEI1	m2			
		Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (P - 359)	14,35	259,900	3.729,57
8	K21PDEM1	m2			
		Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (P - 360)	5,88	259,900	1.528,21
9	K21GDES4	U			
		Arrencada Completa d'instal·lacions existents en planta coberta de P13 (fora àmbit) climatitzadors, conductes, vàlvules, bombes, quadres i línies elèctriques (tot inclòs) desmantellaments fora àmbit degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc.) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents) (P - 354)	7.991,20	1,000	7.991,20

TOTAL	Títol 4	01.L1.01.01	33.939,62
Obra	01	Pressupost 2208E	
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil	
Títol 3	01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus	
Títol 4	02	Enderrocs obra civil	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	03.01	m2			
		Enderroc selectiu del total de l'àmbit d'obra i puntual en zones annexes, inclou: -Tall selectiu dels serveis i instal·lacions existents previ testeig. -Desmuntatge i retirada del mobiliari i equipaments. -Enderroc/desmuntatge de falsos sostres de qualsevol tipologia, la seva estructura, suports i ancoratges.	56,08	253,000	14.188,24

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 3

-Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió.

-Desmuntatge de lavabos, piques, inodors, abocadors, aixetes i qualsevol tipus d'element terminal connectat a xarxa.

-Desmuntatge de portes i marcs de qualsevol tipologia.

-Enderroc/ desmuntatge de parets i tancaments de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials.

-Enderroc/ desmuntatge/sanejat de revestiments sobre suports que no es retiren.

-Enderroc/ desmuntatge/ sanejat de paviments existents.

-Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànon i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF.

- Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra.

-Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador

-Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

-Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

-Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament).

-Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior.

Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira).

-Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.

Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització)

-Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

-Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.

-

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 4

(P - 2)

2	03.02	m2	Enderroc selectiu dels elements d'obra de la coberta, inclou: -Retirada d'equipaments. -Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. -Enderroc/ desmuntatge de parets, sòcols i bases per instal·lacions de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials.	23,19	253,000	5.867,07
---	-------	----	---	-------	---------	----------

-Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànon i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF.

- Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra.

Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament).

Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.
(P - 3)

TOTAL	Títol 4	01.L1.01.02	20.055,31
Obra	01	Pressupost 2208E	
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil	
Títol 3	01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus	
Títol 4	03	Afectació a plantes inferiors	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K218RVH1	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou reconstrucció i pintat de cel ras després d'haver enderrocat i/o construït els envans previstos fins a alçada de forjat. Inclou tot material, treball i mitjà auxiliar per deixar la partida totalment acabada. (P - 352)	45,98	124,000	5.701,52

TOTAL	Títol 4	01.L1.01.03	5.701,52
Obra	01	Pressupost 2208E	
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil	
Títol 3	01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus	
Títol 4	04	Anul·lació de baixants, conductes i façana de fib	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P21G1-I6UT	m	Desmuntatge de tub de ventilació o baixant de tub de fibrociment a una alçada <= 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i protecció amb film dels elements desmuntats, i càrrega dels paquets sobre camió (P - 381)	17,52	80,000	1.401,60

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 5

TOTAL		Títol 4		01.L1.01.04		1.401,60
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus			
Títol 4		05	Càrrega, transport i gestió de residus			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35% . (P - 8)	26,67	220,160	5.871,67
2	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (P - 383)	93,75	5,000	468,75
3	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 384)	23,00	220,160	5.063,68
4	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (P - 385)	0,23	4.500,000	1.035,00
TOTAL		Títol 4		01.L1.01.05		12.439,10
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus			
Títol 4		06	Afectacions			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPAX0001	u	Partida alçada a justificar en concepte d'actuacions fora de l'àmbit de l'obra degut a les possibles afectacions del funcionament dels serveis limítrofs amb la zona d'actuació i que poden suposar diverses actuacions definides per l'Hospital. Aquesta partida no és susceptible de baixa (P - 405)	14.515,19	1,000	14.515,19
TOTAL		Títol 4		01.L1.01.06		14.515,19
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		02	Sistema estructural			
Títol 4		01	Obertura passos			

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 6

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K2151B41	M2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 351)	7,85	51,280	402,55
2	K214ZD34	M2	Enderroc d'entrebigat i capa de compressió de forjat unidireccional de biguetes de formigó, amb un intereix de fins a 70cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (P - 350)	16,26	34,486	560,74
TOTAL		Títol 4	01.L1.02.01		963,29	
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		02	Sistema estructural			
Títol 4		02	Estructura			
Títol 3 (1)		01	Estructura Metàl·lica			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K444Z115	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col·locació. (P - 362)	3,59	10.638,971	38.193,91
2	K9S1Z224	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular. s'inclou la formació d'escaleres lleugeres per accedir a la plataforma. (P - 368)	211,30	282,700	59.734,51
3	K89ZBBS0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer mitjançant el següent procediment, prèvia neteja de la superfície el material mitjançant sorrejat: - Aplicació d'una mà d'imprimació epoxi antioxidant tipus TITAN 831, per aconseguir un gruix mínim de 50 micres. - Aplicació de dos mans d'imprimació epoxi tipus TITAN 832, de dos components, fins aconseguir un gruix mínim total de 120 micres. -Aplicació de dos mans d'acabat d'esmalt brillant de poliuretà de dos components tipus TITAN 841, fins aconseguir un gruix mínim total de 80 micres. El gruix nominal de pel·lícula seca haurà d'estar entre 250-280 micres. (P - 366)	28,59	406,955	11.634,84
4	E4ZWZP70	U	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tipus hilti hit-hy 200 max + hit-v(8.8) (P - 9)	7,96	60,000	477,60
5	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (P - 386)	2,42	381,510	923,25
TOTAL		Títol 3 (1)	01.L1.02.02.01		110.964,11	
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		02	Sistema estructural			
Títol 4		02	Estructura			
Títol 3 (1)		02	Varis			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E4ZZU001	Dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (P - 10)	1,53	137,200	209,92

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 7

2	K45GZ7C6	U	Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat. (P - 363)	66,82	2,810	187,76
3	P191-4RBF	u	Cala d'inspecció en armadura en pilars i sostres amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (P - 380)	34,99	53,000	1.854,47

TOTAL	Titel 3 (1)	01.L1.02.02.02	2.252,15
-------	-------------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titel 3	02	Sistema estructural
Titel 4	02	Estructura
Titel 3 (1)	04	Tancament passos existents

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K4LMZA10	M2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4 (P - 364)	39,78	33,554	1.334,78
2	K444Z115	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col·locació. (P - 362)	3,59	1.188,752	4.267,62
3	K7D21722	M2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (P - 365)	22,44	33,554	752,95

TOTAL	Titel 3 (1)	01.L1.02.02.04	6.355,35
-------	-------------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titel 3	03	Sistema d'envolvent
Titel 4	01	Tancaments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAFA-TA02	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de finestra existent i persiana de lamens regulable. Inclou tots els treballs necessaris per la seva correcta extracció, desconnexió de motor i nova connexió després del muntatge. (P - 395)	232,93	6,000	1.397,58
2	PAF6-7M2W	u	VEX01_Finestra d'alumini d'igual característiques a l'existent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 265x140 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. (P - 394)	1.557,60	6,000	9.345,60
3	PC1D-9QW0	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 398)	102,49	22,260	2.281,43

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 8

TOTAL	Titol 4	01.L1.03.01	13.024,61
Obra		01	Pressupost 2208E
Capitol		L1	Lot 1 Obra civil
Titol 3		03	Sistema d'envolvent
Titol 4		02	Façana

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P83Q1-AAV2	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'alumini acabat d'iguals característiques a l'existent, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques. Amb aïllament interior de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de gruix amb 3,89 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 389)	41,11	10,360	425,90

TOTAL	Titel 4	01.L1.03.02	425,90
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titel 3	03	Sistema d'envolvent
Titel 4	03	Proteccions solars

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 07.22	u	Subministre i col·locació de cortina enrotllable interior motoritzada 100% opac amb calaix i guies d'Alumini amb cremallera de 2.60x1.40m. Tipus ZBOX de BANDALUX amb teixit ignífug opac 100% tipus MEGA BO de BANDALUX color a definir per la DF, amb accionament a motor comandament radio fixe a paret, instal·lat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els remats necessaris per tal d'aconseguir l'opacitat total de la sala. (P - 5)	894,18	6,000	5.365,08

TOTAL	Titel 4	01.L1.03.03	5.365,08
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titel 3	03	Sistema d'envolvent
Titel 4	04	Coberta

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	15114RBH	m2	Reparació de coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de 1.2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 30 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb palet de riera. (P - 6)	25,17	400,000	10.068,00

TOTAL	Titel 4	01.L1.03.04	10.068,00
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titel 3	04	Tancament i revestiments interiors
Titel 4	01	Tancaments verticals

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 9

Títol 3 (1)						01	Envans i elements divisoris	
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT			
1	E652P01A	m2	PAR01a. Envà autoportant 120(70)MW(2x12,5H+70+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	73,86	109,800	8.109,83		
Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (P - 13)								
2	E652H01B	m2	PAR01b. Envà acústic (min56db) 128(70)MW (2x12,5H+4+70+4+2x12,5H)600 amb plaques de guix laminat, de 12,5 mm de gruix total, sobre banda acústica col·locada en el perímetre de l'envà, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 46 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre ells, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant una làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM 65 "CHOVA" o equivalent, de 4 mm de gruix a cada costat de l'envà, col·locada entre les plaques i adherida a aquestesi semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 de 70 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	89,57	166,800	14.940,28		
Incloa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (P - 12)								
3	E83E2NGB	m2	PAR02b. Envà autoportant E120 98(48-35)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)600Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa	47,38	14,100	668,06		

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 10

		d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W				
		Incloa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (P - 16)				
4	E65244DY	m2	PAR03a_Envà autoportant 98(48)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	73,73	136,350	10.053,09
		Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (P - 11)				
5	E83EH03A	m2	PAR03b. Extradossat autoportant,73(48)MW(2x12,5H+48)400 amb plaques de guix laminat (PYL) hidròfugues (H) de 12,5+12,5mm de gruix, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	54,27	345,240	18.736,17
		Incloa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols;				

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 11

6	E83EERBA	m2	PAR04. Extradossat directe,55(30)MW(2x12,5H+30)400 directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfileria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12.5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix. Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (P - 18)	37,98	19,500	740,61
7	E65ZVH10	m	Tac de fusta de pi de 15 a 20 cm d'amplada col·locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals. (P - 14)	14,34	60,000	860,40
8	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (P - 387)	39,15	6,000	234,90

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L1.04.01.01	54.343,34
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Títol 4	01	Tancaments verticals
Títol 3 (1)	02	Tancaments practicables
Apartat	01	Obertures amb marc telescòpic
Apartat (1)	01	Portes de pas

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P01B080	Ud	P80_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 86 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlat de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 86cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a	725,49	1,000	725,49
---	---------	----	--	--------	-------	--------

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 12

2	P010P90	Ud	P90_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 96 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlat de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 96cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Topall Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de la porta en la part inferior. Cilindre TESA TX80 mestrejada segons requeriment de HUVH, segons necessitat. Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Tanca: TESA sèrie 2030F Tancaportes ocult articulats model ITS-96 marca DORMA o equivalent segons indicacions DF, segons necessitat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Totalment muntada i provada. (P - 372)	735,29	8,000	5.882,32
3	P01PC80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 84 X 211 HPL + MARC Porta corredissa interior formada per cèrcol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat. (P - 374)	917,53	7,000	6.422,71
4	P01PCMO80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL Porta corredissa interior AMB MARC OCULT, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casse.. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa.	314,51	1,000	314,51

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 13

	Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: unglер lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat. (P - 379)				
--	--	--	--	--	--

TOTAL	Apartat (1)	01.L1.04.01.02.01.01	13.345,03
-------	-------------	----------------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Títol 4	01	Tancaments verticals
Títol 3 (1)	02	Tancaments practicables
Apartat	01	Obertures amb marc telescòpic
Apartat (1)	03	Finestres interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	P01FIV185	Ud	VIN185_FINESTRE 1 FULLA 185 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 378)	411,76	1,000	411,76
2	P01FIV160	Ud	VIN160_FINESTRE 1 FULLA 160 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 376)	411,26	1,000	411,26
3	P01FIV175	Ud	VIN175_FINESTRE 1 FULLA 175 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les	401,96	1,000	401,96

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 14

			radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 377)			
4	P01FIG100	Ud	G100 TANCAMENT INTERIOR DE GUILLOTINA D'ACER INOXIDABLE 70*120 Finestra interior de guillotina per apassaplats. D'acer inoxidable Construïda totalment amb acer inoxidable. Sistema de contrapesat de moviments verticals. Mides interiors: 770 x 1230 mm Totalment muntada i provada. (P - 375)	1.009,80	1,000	1.009,80

TOTAL	Apartat (1)	01.L1.04.01.02.01.03	2.234,78
-------	-------------	----------------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Títol 4	01	Tancaments verticals
Títol 3 (1)	02	Tancaments practicables
Apartat	01	Obertures amb marc telescòpic
Apartat (1)	07	Envidraments interiors

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EC151C05	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (P - 53)	49,69	6,240	310,07
---	----------	----	---	-------	-------	--------

TOTAL	Apartat (1)	01.L1.04.01.02.01.07	310,07
-------	-------------	----------------------	--------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Títol 4	01	Tancaments verticals
Títol 3 (1)	02	Tancaments practicables
Apartat	02	Obertures automàtiques

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

1	EANVPM10	m	Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2. (P - 38)	7,87	151,700	1.193,88
2	EAM2180V	ut	PACV180Perfíleria I30_Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta automàtica corredissa de dues fulles de vidre d'oberura lateral telescòpica, amb mecanisme Operador corredero VISIO+ TEL 230V SQ-000, amb xasis d'alumini acabat segons DF. Inclòs sistema de bateries d'emergència per apertura o tanca fulles movils en cas de fallada de corrent. Inclou: 1,00 UD. Operador corregdis VISIO+ TEL dreta 230V SQ-000(Fitxa tècnica) Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ WiFi/ GRF nivell de prestacions ´´d´´ (EN13849)	4.442,52	2,000	8.885,04

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 15

			Bateria d'emergència supervisada, vàlida en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 107Kg 1,00 Kit extensió VISIO+ 125 (A09318-E) 1,00 UD. Fulla telescòpica ràpida A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Fulla telescòpica lenta A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Trobada paret fulla corredissa A30-4 (per a fotocèl·lules / per a VISIO-TEL) SQ-000 1,00 UD. Pack perfil paret fotocèl·lula MANUSA SQ-000 1,00 BR. Perfil Al. N. tub 40x20x1,5 SQ-000 1,00 UD. Pack cargols trobada paret (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instal·lació corredissa telescòpica 3,00 UD. Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) 1,00 UD. Forrellat aut. amb desbloqueig VISIO+ 125 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc Permet seleccionar el mode de funcionament: 5 maneres: Obert. Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda. Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata) (P - 37)			
3	EAM2120A	ut	P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral dreta, fulles tipus P50 HPL. Operador Vector. Compost de: 1,00 UD. Operador batent VECTOR 230V SQ-000 1,00 UD. Braç arrossegament VECTOR 1,00 UD. Pack adaptador marc 20mm operador lateral VECTOR SQ-000 1,00 UD. Extensió eix 30mm VECTOR 1,00 UD. Full batent hermètic P50-BH lateral dret (HPL) 0085 WHITE Nucli central de poliisocianurat (PIR), panell exterior resina fenòlica alta densitat HPL, estructura perimetral de perfils d'alumini, gruix total de 50mm, amb juntes d'estanqueïtat per a la seva hermeticitat. 1,00 Suplement xapa HPL 1,00 Mireta quadrada L400 x A400 (MH5R4040) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 UD. Marc batent (alumini, dreta) SQ-000 1,00 UD. Contramarc batent MK40-BLOCK (alumini) SQ-000 1,00 UD. Pack entremarcs batent MK40-BLOCK (HPL) 0085 WHITE 1,00 UD. Instal·lació porta batent automàtica lateral 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata) 2,00 UD. Sensor presència 4SAFE Ample fulla de 701 a 1400mm 1,00 UD. Embalatge de fusta (fulles P50) 1,00 UD. Ports i embalatges 1,00 UD. Acabat segons DF (P - 35)	4.849,16	6,000	29.094,96
4	EAM2120H	u	PCHV120 - A Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla d'HPL d 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla opaca tipus PC50-CHi .Amb dispositiu d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermetic correder VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 2.770mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de	5.274,36	7,000	36.920,52

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 16

			conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selctor OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total).			
			Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (P - 36)			
5	PG6E-PHEN	u	Mòdul de relé d'enclavament per dues portes automàtiques hermètiques. Inclou tot el material i treballs per la seva correcta instal·lació. (P - 401)	148,65	6,000	891,90
TOTAL			01.L1.04.01.02.02			76.986,30
Obra			01	Pressupost 2208E		
Capítol			L1	Lot 1 Obra civil		
Títol 3			04	Tancament i revestiments interiors		
Títol 4			01	Tancaments verticals		
Títol 3 (1)			02	Tancaments practicables		
Apartat			03	Obertures tallafocs metàl·liques		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EANVPM10	m	Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2. (P - 38)	7,87	7,600	59,81
2	PAS2-5R7N	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada (P - 396)	1.394,19	2,000	2.788,38
3	PAS2-EI12	u	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.) Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cèrcol superior i laterals amb junta intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges. Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic) Inclou: - Amortidor d'Impacte - Regulador de Velocitat - Folre cobreguies -Tots els treballs per la seva correcta col·locació. (P - 397)	4.338,12	1,000	4.338,12
4	EAZ1X003	m	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleva, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de Per portes de fusta i marx metàl·lic EI 6. El model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent. Col·locació i subministrament. (P - 52)	327,55	1,000	327,55
5	EASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles EI d'evacuació, amb pestell de seguritat i obertua de dia. Tanca d'acer. Acabat plata. Provada y assajada segons EN 1125. Suministrat i col·locat. (P - 50)	272,21	1,000	272,21
TOTAL			01.L1.04.01.02.03			7.786,07
Obra			01	Pressupost 2208E		
Capítol			L1	Lot 1 Obra civil		

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 17

Titol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Titol 4	01	Tancaments verticals
Titol 3 (1)	02	Tancaments practicables
Apartat	04	Armaris i registres

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	KAQPR060	m2	R60-El_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 180cm d'alt, El-120, tancament amb clau. (P - 370)	367,24	5,000	1.836,20
2	KAQPR045	m2	R45-El_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, El-120, tancament amb clau. (P - 369)	317,24	3,000	951,72
3	EAQQR120	u	R120 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació. (P - 41)	671,73	1,000	671,73
4	EAQXQ002	u	R60 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació. (P - 42)	394,10	1,000	394,10
5	EAQXQ003	u	R45 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació. (P - 43)	350,10	1,000	350,10

TOTAL	Apartat	01.L1.04.01.02.04	4.203,85
-------	---------	-------------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Titol 4	01	Tancaments verticals
Titol 3 (1)	02	Tancaments practicables
Apartat	05	Mastrejatge de portes

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E29OP0X001	u	Mastrejatge de claus per portes batents amb bombi de clau serreta. (P - 7)	15,73	10,000	157,30

TOTAL	Apartat	01.L1.04.01.02.05	157,30
-------	---------	-------------------	--------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Titol 4	02	Revestiments verticals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E83LZMR6	m2	REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable. (P - 19)	124,34	120,391	14.969,42

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 18

2	E83LZMTX	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignifug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat TIPUS ORIGINE (multiplis nature) texturitzat a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enlestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable. (P - 20)	142,20	32,840	4.669,85
3	E867RE01	m2	REV02a 1_ Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enlestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF. (P - 25)	49,28	81,185	4.000,80
4	P862-6YPJ	m2	REV02a.2_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida. (P - 393)	54,59	74,940	4.090,97
5	E867RE02	m2	REV02b_Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO tipus Protectwood o equivalent, en plaques de 125x250 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura fusta i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enlestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF. (P - 26)	75,04	157,680	11.832,31
6	E898J3VH	m2	REV03_Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant. (P - 27)	7,46	52,080	388,52
7	P824-3R82	m2	REV05_Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2(60x120cm), preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (P - 388)	41,49	362,400	15.035,98

TOTAL	Titol 4	01.L1.04.02	54.987,85
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Titol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Titol 4	03	Tancaments horitzontals
Titol 3 (1)	01	Cel rasos

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E84460VH	m2	FT01a_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i	35,42	201,780	7.147,05

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 19

			perfiles secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament. (P - 22)			
2	E84460TP	m2	FT01b_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament. (P - 21)	38,37	25,750	988,03
3	E898JHVH	m2	FT01c_Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, per sostres, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant. (P - 28)	11,31	204,000	2.307,24
4	P845-B0W3	m2	FT03 Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou mecanitzat per formació de reixa, rotacional i extracció. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (P - 390)	58,10	23,760	1.380,46
5	P84N-CA02	m2	CX01_Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 391)	38,63	11,382	439,69
6	P84N-CX02	ml	CX02_Formació de calaix de registre per motor de portes corredisses, format per subestructura de perfils quadrats de pi i folrat amb HPL de 6mm de guix, amb sistema d'obertura de toca toca. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (P - 392)	270,30	27,700	7.487,31
7	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (P - 24)	51,99	6,000	311,94
8	E844ZP10	m	FO01_Formació de fossejat per cortiner de 15 a 25cm d'amplada i 10 cm d'alçada amb perfil metàl·lic del propi sistema tipus Plakolistel o equivalent, empastat, arestat i massillat. (P - 23)	41,30	18,000	743,40

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L1.04.03.01	20.805,12
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	04	Tancament i revestiments interiors
Títol 4	03	Tancaments horitzontals
Títol 3 (1)	02	Paviments

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra. (P - 367)	6,03	261,700	1.578,05
2	E93AX002	m2	Regularització de paviment existent previ a la col·locació de paviment de PVC. Inclou aplicació imprimació per pont d'unio. (P - 31)	12,75	261,700	3.336,68

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 20

3	E93AVZ15	m2	PAV00_Recrescud <i>a</i> i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (P - 30)	5,84	261,700	1.528,33
4	E9P16VH1	m2	PAV01_Subministrament i col·locació de paviment vinílic compacte homogeni DISSIPADOR, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva classificació al foc és BflS1, segons la norma EN ISO 13501-1. El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R=< R 5x1040 segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<1080 segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm. La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C. És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d'una MHS (Declaració de Salut dels Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant. La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotllo. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure. (P - 32)	46,49	273,600	12.719,66
5	06.01.007	m2	PAV02_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT O EQUIVALENT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de pvc, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. S'inclou el perfil de mitjacanya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany. Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada. La partida inclou mermes de material per ajustos de les peces a sales de formes irregulars i circulars.	45,31	47,360	2.145,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 21

			Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada. (P - 4)			
6	E9UZ6VH1	m	Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 10 cm, amb peça especial de PVC de mitja canya. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment. (P - 33)	18,26	287,250	5.245,19
7	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport (P - 34)	50,13	4,000	200,52
8	EJ16B2Z1	M2	Formació de dutxa in situ composta per formació de pendents, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçaria i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida. (P - 254)	63,18	28,000	1.769,04

TOTAL	Titol 3 (1)	01.L1.04.03.02	28.523,35
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	06	Equipaments
Títol 4	01	Equipament banys

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EJ46U025	u	A1_Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la posta a terra. (P - 262)	356,97	7,000	2.498,79
2	EJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior.Inclou tub i accessoris per penjar en paret. I tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (P - 257)	75,68	7,000	529,76
3	PJ218-HKVA	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA. Inclòs vàlvula depressora (xocs tèrmics per la legionel·la). (P - 403)	73,02	7,000	511,14
4	PJ41-HA1Q	u	B1_Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 404)	93,26	21,000	1.958,46
5	EJ46U020	u	B2_Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (P - 261)	277,74	7,000	1.944,18
6	EC1K1VH1	u	E1_Mirall encastat de 90x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada. (P - 54)	93,37	7,000	653,59
7	EC1K1VH2	u	E2_Mirall encastat de 125x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada. (P - 55)	117,32	1,000	117,32
8	EJ14VH11	u	S1_Inodor de porcel·lana vitrificada, de mides 700x350 mm, de sortida horitzontal per anar suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus Architec de Duravit ref 019009 o equivalent, col·locat ancorat a suport mural i connectat a la xarxa d'evacuació, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou el suport mural bastidor. (P - 253)	548,38	8,000	4.387,04
9	PJ210-3YOD	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (P - 402)	406,73	8,000	3.253,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 22

10	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1''1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (P - 260)	25,34	6,000	152,04
11	EQ5AHT06	m	T6_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 339)	788,23	1,000	788,23
12	EQ5AHT07	m	T7_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (P - 340)	680,92	7,000	4.766,44
13	PD57-7AE7	u	S3.2_Canal d'acer inoxidable de tipus Premium de Cainox per a dutxa de 900mm de longitud de reixa llisa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica i caldereta horitzontal de PVC, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou tela de 1.5x2m (P - 400)	248,11	7,000	1.736,77
14	PD54-72WE	u	S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (P - 399)	237,17	7,000	1.660,19
15	EJ16B2Z1	M2	Formació de dutxa in situ composta per formació de pendents, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçaria i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida. (P - 254)	63,18	28,000	1.769,04
16	KD515JZM	u	Bo01_Bunera sifònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en polipropilè tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent i reixa rodona de 150diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vinílic. (P - 371)	119,34	1,000	119,34

TOTAL	Titol 4	01.L1.06.01	26.846,17
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil
Títol 3	06	Equipaments
Títol 4	02	Equipament sales

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (P - 255)	100,14	1,000	100,14
2	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (P - 256)	46,60	1,000	46,60
3	EJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i	27,17	1,000	27,17

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 23

airejador. Instal.lada i comprovada. (P - 259)						
TOTAL	Títol 4		01.L1.06.02		173,91	
Obra	01	Pressupost 2208E				
Capítol	L1	Lot 1 Obra civil				
Títol 3	06	Equipaments				
Títol 4	03	Mobiliari				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EJ28EURO	U	Mesclador gerontològic mono-comandament per a aigüera, amb broc giratori, cartutx de discos ceràmics, limitador ecològic de cabal i airejador, en cromat. Instal.lat i comprovat. (P - 258)	153,71	4,000	614,84
2	EQ5AMO01	u	T1.1_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (P - 341)	2.930,70	1,000	2.930,70
3	EQ5AMO02	u	T1.2_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (P - 342)	2.990,44	1,000	2.990,44
4	EQ5AMO03	u	T1.3_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (P - 343)	1.906,94	1,000	1.906,94
5	EQ5AMO04	u	T1.4_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb	3.079,37	1,000	3.079,37

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 24

acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (P - 344)						
6	EQ5ATA01	u	T2_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (P - 345)	1.128,99	1,000	1.128,99
7	EQ5ATA02	u	T3_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (P - 346)	264,29	1,000	264,29
8	EQ5ATA04	u	T4_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (P - 348)	1.189,92	1,000	1.189,92
9	EQ5ATA03	u	T5_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (P - 347)	219,04	1,000	219,04
10	EAQSHA01	u	Armari M1_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 3278cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestretjat. (P - 44)	2.487,87	1,000	2.487,87

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 25

11	EAQSHA02	u	Armari M2_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 1791cm d'ample, 35cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat. (P - 45)	1.386,82	1,000	1.386,82
12	EAQSHA04	u	Armari M4_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 790cm d'ample, 38cm de fons i 200cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat. (P - 46)	535,87	5,000	2.679,35
13	EAQSHA05	u	Armari M5_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 600cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat. (P - 47)	535,87	7,000	3.751,09
14	EAQSHA06	u	Armari M6_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 750cm d'ample, 29cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat. (P - 48)	627,37	1,000	627,37
15	EAQQHA07	u	Portes d'armari M7_Subministrament i col·locació de portes d'armari per quadre elèctric de 3000cm d'ample i 240cm d'alt. Format per sis portes batents i un fuix. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat. (P - 39)	1.738,25	1,000	1.738,25
16	EAQQHA08	u	Moble M8 per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat.	1.785,47	1,000	1.785,47

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 26

17	EAQSHA09	u	Inclou matalàs. (P - 40) Armari M9_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 540cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enlestida. Inclou clau i pany mestrejat. (P - 49)	505,37	7,000	3.537,59
18	EAVTC01A	u	Co01A_Subministrament i col·locació de cortina enrotllable interior trasllúcida amb accionament a cadena per a control solar, tipus PREMIUM PLUS de BANDALUX, de teixit ingífug tipus POLYSCREEN 351 de BANDALUX o equivalent, amb obertura el 1%, color a definir per la DF amb un 20% de poliester i un 80% de PVC, instal.lat amb fixcions mecàniques. (P - 51)	254,90	1,000	254,90
TOTAL		Titol 4	01.L1.06.03	32.573,24		
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		06	Equipaments			
Títol 4		04	Neteja			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PQUH-NFF5	u	Neteja final d'obra. (P - 406)	505,79	1,000	505,79
TOTAL		Titol 4	01.L1.06.04	505,79		
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		PQ	Control de qualitat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000CQ	PA	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de control de qualitat LOT 1 (P - 0)	7.706,90	1,000	7.706,90
TOTAL		Titol 3	01.L1.PQ	7.706,90		
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		SS	Seguretat i Salut Seguretat i salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA000SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. LOT 1 (P - 0)	10.900,00	1,000	10.900,00
TOTAL		Titol 3	01.L1.SS	10.900,00		
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L1	Lot 1 Obra civil			
Títol 3		VV	Ajudes			

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 27

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EY01Z010	u	Ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra). (P - 349)	15.535,52	1,000	15.535,52
2	P21GD-CUL9	u	Desmuntatge per a substitució d'equipament de climatització existent i posterior muntatge d'equipament de climatització previst en projecte, a coberta, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega i descàrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Amb grua autopropulsada de >130 t. (P - 382)	2.744,80	1,000	2.744,80

TOTAL	Titol 3	01.L1.VV	18.280,32
-------	---------	----------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Titol 3	00	General a totes les partides

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 01.01	pa	A totes les partides estarà inclosa: - La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides. - La mà d'obra de muntatge i desmuntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF. - La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. - La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent - Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador. - Part proporcional de mitjans auxiliars. - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra. _ Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix. _ L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats. - Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres. - Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral. - Ajudes de paletaeria. - Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació. - Realització plànols as-built Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà "in situ" en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. (P - 1)	0,00	1,000	0,00

TOTAL	Titol 3	01.L2.00	0,00
-------	---------	----------	------

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 28

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Titol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titol 4	03	Instal·lació de fontaneria

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFC1NM04	m	Canonada NIRON (PPR RP) 40x4,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	36,54	17,600	643,10
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:				
		- Diàmetre exterior: 40 mm				
		- Gruix: 4,50 mm				
		- Diàmetre interior: 31,00 mm				
		Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.				
		Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 150)				
2	EFC1NM02	m	Canonada NIRON (PPR RP) 25x3,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	21,98	17,600	386,85
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:				
		- Diàmetre exterior: 25 mm				
		- Gruix: 3,50 mm				
		- Diàmetre interior: 18,00 mm				
		Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.				
		Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 149)				
3	EFC1NM01	m	Canonada NIRON (PPR RP) 20x2,80 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	16,91	30,250	511,53
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:				
		- Diàmetre exterior: 20 mm				
		- Gruix: 2,80 mm				
		- Diàmetre interior: 14,40 mm				
		Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.				
		Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (P - 148)				
4	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 147)	11,35	26,400	299,64
5	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 146)	8,13	49,500	402,44
6	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 145)	6,81	94,600	644,23
7	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (P - 144)	5,59	52,800	295,15
8	EFQ50006	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	11,74	44,000	516,56
		- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C.				
		- Limit de temperatura: -45 a 116°C				
		- Permeabilitat: sup. a 7.000				
		- Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).				
		- Reducció de soroll: 23 DB(A)				

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 29

- Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8"					
Col.locat. (P - 154)					
9	EFQ50005	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	10,49	26,400276,94
- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1" i de coure de 1-3/8"					
Col.locat. (P - 153)					
10	EFQ50004	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	10,49	66,000692,34
- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8"					
Col.locat. (P - 152)					
11	EFQ50002	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	9,72	56,650550,64
- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8".					
Col.locat. (P - 151)					
12	EFQ70009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	20,15	23,100465,47
- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8".					
Col.locat. (P - 157)					
13	EFQ70008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	18,86	46,200871,33
- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8".					
Col.locat. (P - 156)					
14	EFQ70006	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	17,12	26,400451,97

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 30

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8".						
Col.locat. (P - 155)						
15	EN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 301)	31,95	16,000511,20	
16	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 299)	23,60	22,000519,20	
17	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 298)	17,87	12,000214,44	
18	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (P - 297)	16,51	38,000627,38	
19	EJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent, amb un cabal de 3,40 l/min i 25 °C de gradient tèrmic, potència elèctrica de 6 KW i tensió de 240 V FN. Col·locat amb fixacions murals i connectat (P - 263)	205,28	11,0002.258,08	
TOTAL Títol 4				01.L2.05.0311.138,49		
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L2	Lot 2 Instal·lacions			
Títol 3		05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS			
Títol 4		04	Instal·lacions de sanejament			
Títol 3 (1)		01	Fecals			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 56)	21,72	46,500	1.009,98
2	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 57)	23,25	17,500	406,88
3	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (P - 58)	40,09	12,000	481,08
4	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 59)	29,14	22,500	655,65
5	ED7K3321	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (P - 60)	32,64	13,500	440,64
TOTAL Títol 3 (1)				01.L2.05.04.01		2.994,23
Obra		01	Pressupost 2208E			
Capítol		L2	Lot 2 Instal·lacions			
Títol 3		05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS			
Títol 4		04	Instal·lacions de sanejament			
Títol 3 (1)		02	Sanejament climatització			

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.	97,86	9,000	880,74
		Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte.				
		Inclou T de connexió i accessoris i canonada necessària.				
		Instal·lat i connectat. (P - 142)				
2	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (P - 141)	7,19	9,000	64,71
3	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. (P - 143)	8,54	9,000	76,86
4	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 139)	8,13	31,500	256,10
5	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 140)	8,14	45,000	366,30

TOTAL	Titel 3 (1)	01.L2.05.04.02	1.644,71
-------	-------------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Titel 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titel 4	05	Instal·lacions tèrmiques
Titel 3 (1)	00	Legalització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEPCERT	U	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Industria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instal·lació per al llibre de l'Edificio. (P - 71)	2.550,00	1,000	2.550,00
2	EEPVALI	U	Validació habitació immunodeprimits segons norma UNE 171340:2020. Validació per part d'empresa homologada de les habitacions segons la norma abans esmentada. (P - 72)	1.350,00	7,000	9.450,00

TOTAL	Titel 3 (1)	01.L2.05.05.00	12.000,00
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Titel 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titel 4	05	Instal·lacions tèrmiques
Titel 3 (1)	01	Maquinària

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJ1BC01	u	BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent.	39.392,07	1,000	39.392,07
		Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.				
		Disposa de les següents característiques:				

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 32

			- Potència de fred: 219,80KW - Potència de calor: 219,90 KW - Potència elèctrica: 75,90KW - EER: 2,90 - COP: 3,26 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32			
			Inclou sistemes antivibratoris.			
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..			
			(P - 73)			
2	EEJ1PF01	u	PF01: Planta de fred amb recuperació total AERMEC NRG0752XHA o equivalent.	39.475,98	1,000	39.475,98
			Planta de fred aire/aigua, amb recuperació totalo d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.			
			Disposa de les següents característiques:			

			- Potència de fred: 208,80 KW - Potència recuperada: 78,40 KW - Potència elèctrica: 67,00 KW - EER: 3,12 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32			
			Inclou sistemes antivibratoris.			
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..			
			(P - 79)			
3	EEJ1CLT2	u	CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.	7.085,50	7,000	49.598,50
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.			
			Disposa de les següents característiques:			

			- Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 13,30 KW - Bateria de calor: 7,20 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.			
			Inclou sistemes antivibratoris.			
			Tot segons requeriments de l'hospital.			
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..			

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 33

4	EEJ1CLT3	u	(P - 75) CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent. Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència, - Bateria de fred: 18,40 KW - Bateria de calor: 10,60 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Inclou sistemes antivibratoris. Tot segons requeriments de l'hospital. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..	7.594,68	1,000	7.594,68
5	EEJ1CLT4	u	(P - 76) CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent. Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 192,00 KW - Bateria de calor: 22,40 KW - Recuperador d'energia: Si - Secció humectació: Si - Filtratge: G4+F9+M6. - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Aportació i extracció 500 mm. Inclou sistemes antivibratoris. Tot segons requeriments de l'hospital Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..	47.950,30	1,000	47.950,30
6	EEJ1CLT5	u	(P - 77) HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M. Humectador de vapor de resistències elèctriques de producció proporcional i contro integrat. Tanc de vapor en acer inoxidable 304. Resistències elèctriques en acer inoxidable autonetejables. Sonda de nivell d'aigua d'acer inoxidable, tipus capacitiva amb triple protecció, autocalibració i autonetejable. Les característiques tècniques són:	10.036,50	1,000	10.036,50

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 34

			- Aigua recomenada : xarxa mínimo 10°FH / òssmosi mín. 10 ppm - Senyal de control externa: 0-10V, 4-20 mA - Alimentació elèctrica : 400v/III/50Hz - Producció de vapor : 80 kg/h - Potència màxima : 60 kw Inclou la llança de vapor, sensor de temperatura i humitat relativa i higròstat. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..			
7	EEM93672	u	(P - 78) Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte (P - 95)	190,71	1,000	190,71
8	EEM93452	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte (P - 94)	161,55	3,000	484,65
9	EEM2B140	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada (P - 93)	522,15	1,000	522,15
10	ENL1BC01	u	BCBC/BCPF/BCRE Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal constant - Cabal: 34.480 l/h - Pressió dispoible: 10,00 mca - Connexió: DN80 Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial. (P - 317)	8.736,69	3,000	26.210,07
11	ENL1BCCF	u	BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 57.348 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN150 Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial. (P - 319)	11.664,69	1,000	11.664,69
12	ENL1BCCC	u	BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu	7.191,72	1,000	7.191,72

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 35

	- Funcionament: Cabal variable - Cabal: 15.048 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN65	
	Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable.	
	Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial. (P - 318)	

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L2.05.05.01	240.312,02
-------	-------------	----------------	------------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	05	Instal·lacions tèrmiques
Títol 3 (1)	02	Instal·lació de conductes. Climatització

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEJ1CINT	u	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada. (P - 74)	24,47	12,000	293,64
2	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 (P - 65)	30,91	1.677,346	51.846,76
3	EE42CF12	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (P - 61)	97,21	11,561	1.123,84
4	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 (P - 63)	15,27	3,850	58,79
5	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 (P - 62)	14,65	59,400	870,21
6	EE4424S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 64)	8,12	13,200	107,18
7	EE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (P - 66)	25,06	565,246	14.165,06
8	EE6186GZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (P - 67)	51,18	1.112,100	56.917,28
9	EE6R16ÇÇ	m2	Recobrimnt d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (P - 69)	22,10	1.112,100	24.577,41
10	EEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent.	5.174,69	7,000	36.222,83
			Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada.			
			Inclou filtres H14 i preses de pressió diferencial.			
			Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL (P - 81)			
11	EEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent.	1.030,62	9,000	9.275,58
			Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre.			
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.			

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 36

12	EEK4R108	u	Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL (P - 80) Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent.	291,89	7,000	2.043,23
			Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.			
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.			
			Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 85)			
13	EEK4R111	u	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.	445,06	1,000	445,06
			Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.			
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.			
			Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 86)			
14	EEK4R113	u	Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.	129,87	2,000	259,74
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal·lada i comprovada (P - 87)			
15	EEK4R003	u	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent.	90,83	3,000	272,49
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 325x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal·lada i comprovada (P - 84)			
16	EEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	117,18	2,000	234,36
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal·lada i comprovada (P - 88)			
17	EEK4R224	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 525x125 o equivalent.	117,18	24,000	2.812,32
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal·lada i comprovada (P - 89)			
18	EEK4R225	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.	122,04	2,000	244,08
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal·lada i comprovada (P - 90)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 37

19	EEKUU010	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i connectada al conducte (P - 92)	18,00	12,000	216,00
20	EEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuator ràpid) o equivalent.	1.575,10	14,000	22.051,40
			Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h.			
			Instal.lada i comprovada (P - 82)			
21	EEK4CRQX	u	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuator ràpid) o equivalent.	1.733,10	21,000	36.395,10
			Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 1.700 m3/h.			
			Instal.lada i comprovada (P - 83)			
22	EEKAVARE	u	Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.	50,19	6,000	301,14
			Instal.lada i connectada. (P - 91)			

TOTAL	Titel 3 (1)	01.L2.05.05.02	260.733,50
-------	-------------	----------------	------------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Titel 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Titel 4	05	Instal.lacions tèrmiques
Titel 3 (1)	03	Instal·lació hidràulica

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EF11HF23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 134)	196,79	22,000	4.329,38
2	EF11HE23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 133)	131,77	48,917	6.445,79
3	EF11HD23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 132)	127,80	41,987	5.365,94
4	EF11HB23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 131)	97,12	125,400	12.178,85
5	EF11HA23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 130)	79,50	49,027	3.897,65
6	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 129)	63,15	33,033	2.086,03
7	EF11H823	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 128)	45,86	77,799	3.567,86
8	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32	37,85	25,168	952,61

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 38

			mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 127)			
9	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 126)	28,28	22,022	622,78
10	EFQ8MA50	m2	Manta d'aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica d'un gruix de 50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A)	65,39	29,561	1.932,99
			Col.locat. (P - 165)			
11	EFQ80016	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 3-5/8".	46,78	41,987	1.964,15
			Col.locat. (P - 164)			
12	EFQ80015	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8".	42,58	125,400	5.339,53
			Col.locat. (P - 163)			
13	EFQ80013	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8".	38,27	49,027	1.876,26
			Col.locat. (P - 162)			
14	EFQ80011	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica DN=54, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub DE COURE 2-1/8"	37,01	33,033	1.222,55
			Col.locat. (P - 161)			

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 39

15	EFQ80009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1-1/4" i tub de coure 1-5/8". Col.locat. (P - 160)	34,47	77,799	2.681,73
16	EFQ80008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i tub de coure 1-3/8". Col.locat. (P - 159)	34,18	25,168	860,24
17	EFQ80007	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8". Col.locat. (P - 158)	33,78	22,022	743,90
18	EFQAA250	m	Protecció d'alumini 250 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat. (P - 174)	40,28	22,000	886,16
19	EFQAA230	m	Protecció d'alumini 230 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	37,72	48,917	1.845,15
20	EFQAA200	m	Instal·lat i connectat. (P - 173) Protecció d'alumini 200 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	33,93	41,987	1.424,62
21	EFQAA190	m	Instal·lat i connectat. (P - 172) Protecció d'alumini 190 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 190 mmD, gruix de	32,67	125,400	4.096,82

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 40

			0,6 mm.			
22	EFQAA170	m	Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat. (P - 171) Protecció d'alumini 170 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat. (P - 170) Protecció d'alumini 150 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat. (P - 169) Protecció d'alumini 140 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	30,12	49,027	1.476,69
23	EFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat. (P - 168) Protecció d'alumini 130 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 130 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	23,11	33,033	763,39
24	EFQAA140	m	Protecció d'alumini 140 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	22,09	77,799	1.718,58
25	EFQAA130	m	Protecció d'alumini 130 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 130 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	22,04	25,168	554,70
26	EFQAA120	m	Instal·lat i connectat. (P - 167) Protecció d'alumini 120 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 120 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	23,77	22,022	523,46
27	EN4216D7	u	Instal·lat i connectat. (P - 166) Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 314)	68,28	6,000	409,68
28	EN4216B7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 313)	54,95	6,000	329,70

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 41

29	EN4216A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 312)	45,93	24,000	1.102,32
30	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 304)	45,49	3,000	136,47
31	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 303)	30,94	3,000	92,82
32	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 302)	25,45	24,000	610,80
33	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 300)	18,41	21,000	386,61
34	EEN2F100	u	Filtre embridat DN100	191,57	1,000	191,57
			Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrimnt d'epoxi i tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:100 - PN16 - Tm120°C			
			Instal·lada i connectada. (P - 101)			
35	EEN2F063	u	Filtre embridat DN63	133,81	4,000	535,24
			Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrimnt d'epoxi i tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:63 - PN16 - Tm120°C			
			Instal·lada i connectada. (P - 100)			
36	EEN2F050	u	Filtre roscat DN50	71,56	1,000	71,56
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:050 - PN16 - Tm110°C			
			Instal·lada i connectada. (P - 99)			
37	EEN2F040	u	Filtre roscat DN40	45,12	1,000	45,12
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:040 - PN16 - Tm110°C			
			Instal·lada i connectada. (P - 98)			

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 42

38	EEN2F032	u	Filtre roscat DN32	39,41	9,000	354,69
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:032 - PN16 - Tm110°C			
			Instal·lada i connectada. (P - 97)			
39	EEN2F025	u	Filtre roscat DN25.	30,24	7,000	211,68
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:025 - PN16 - Tm110°C			
			Instal·lada i connectada. (P - 96)			
40	EN31TS50	u	Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent.	5.383,07	1,000	5.383,07
			Electrovàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.			
			Disposarà de les següents:			
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.			
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.			
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 311)			
41	EN31TS40	u	Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent.	2.370,83	1,000	2.370,83
			Electrovàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.			
			Disposarà de les següents:			
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.			
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.			
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 310)			
42	EN31TS32	u	Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent.	2.232,28	1,000	2.232,28
			Electrovàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.			
			Disposarà de les següents:			
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.			
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.			

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 43

43	EN31TS25	u	Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 309) Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent.	2.131,92	8,000	17.055,36
44	EN31TS20	u	Electrovàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 308) Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent.	2.107,59	7,000	14.753,13
45	ENC2BPV2	u	Electrovàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (P - 307) BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent.	264,43	2,000	528,86
46	EEU41B31	u	Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (P - 316) Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat (P - 103)	130,40	3,000	391,20
47	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat (P - 102)	16,27	22,000	357,94
48	EN916427	u	Valvula de seguretat de recorregut curt roscada, d'1' de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment (P - 315)	173,76	3,000	521,28
49	EJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40. col·locat. (P - 264)	164,55	1,000	164,55
50	EEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (P - 104)	18,69	22,000	411,18
51	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat (P - 105)	19,40	22,000	426,80
52	EEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (P - 106)	2.576,18	3,000	7.728,54
TOTAL Titol 3 (1)			01.L2.05.05.03	126.161,09		

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 44

Obra	01	Pressupost 2208E				
Capitol	L2	Lot 2 Instal·lacions				
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS				
Títol 4	05	Instal·lacions tèrmiques				
Títol 3 (1)	05	Aïllament acústic				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	E7C1ACMO	m2	Aïllament acústic exterior format per pannel aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorbent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col·locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de gruix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100% d'humitat relativa i 38°C:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els pannels i amb longitud màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor mòdel porta RS-%C de Rw=42 dB. Instal·lat i comprovat. (P - 15)	129,49	200,000	25.898,00
TOTAL		Títol 3 (1)	01.L2.05.05.05		25.898,00	
Obra	01	Pressupost 2208E				
Capitol	L2	Lot 2 Instal·lacions				
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS				
Títol 4	08	Electricitat				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 217)	24.956,60	1,000	24.956,60
2	EG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 213)	10.095,60	1,000	10.095,60
3	EG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables	7.046,60	1,000	7.046,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 45

			amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 212)			
4	EG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 219)	1.767,78	1,000	1.767,78
5	EG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (P - 218)	16.379,60	1,000	16.379,60
6	EG41C251	u	Interrupitor automàtic compact NS250 regulat a 250 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 sobrecarregues mitjançant relé tèrmic TM250D amb IR 250 A (regulable de 0,8 a 1 x IN) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal·lació i proteccio 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. (P - 216)	2.505,28	1,000	2.505,28
7	EG41C105	U	Interrupitor automatic compact NS100 regulat a 50 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent característiques electricues, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm50d amb ir 50 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal·lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. instal·lat i cablejat dins d'armari (P - 214)	777,74	1,000	777,74
8	EG41C106	U	Interrupitor automatic compact NS100 regulat a 63 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent característiques electricues, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic	777,74	1,000	777,74

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 46

			tm63d amb ir 63 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal·lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. Instal·lat i cablejat dins d'armari (P - 215)			
9	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 194)	1,84	229,000	421,36
10	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 195)	2,31	277,000	639,87
11	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 196)	3,04	107,000	325,28
12	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 197)	5,01	231,000	1.157,31
13	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 198)	3,25	719,000	2.336,75
14	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 199)	7,00	48,000	336,00
15	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 191)	10,21	165,000	1.684,65
16	EG317336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 203)	2,96	63,000	186,48
17	EG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 206)	1,06	411,000	435,66
18	EG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 207)	1,26	5.389,000	6.790,14
19	EG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 208)	1,45	132,000	191,40
20	EG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN	3,06	360,000	1.101,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 47

21	EG22H711	m	50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 209)	1,73	137,000	237,01
22	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 185)	2,00	1.563,000	3.126,00
23	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 186)	2,53	116,000	293,48
24	EG21281J	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 187)	3,45	264,000	910,80
25	EG21291J	m	Tub rígido 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 (P - 182)	3,98	48,000	191,04
26	EG22TH1K	m	Tub rígido de PVC, de 32 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 (P - 183)	3,32	99,000	328,68
27	EG151512	u	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (P - 188)	14,00	96,000	1.344,00
28	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 179)	17,22	20,000	344,40
29	EG2D0005	m	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (P - 180)	25,58	83,000	2.123,14
30	EG2D2302	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i amb tapa muntada (P - 189)	7,75	25,000	193,75
31	EG380707	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa, muntada superficialment (P - 190)	11,30	108,000	1.220,40
32	EG12CIS0	u	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (P - 211)	192,51	4,000	770,04
33	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixeti per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal·lada i comprovada. (P - 175)	78,27	7,000	547,89
34	EG12CIS5	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixeti d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal·lada i comprovada. (P - 176)	92,91	1,000	92,91
35	EG64POLS	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixeti d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal·lada i comprovada. (P - 177)	15,68	12,000	188,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 48

36	EG63SI27	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs, encastat (P - 223)	17,54	1,000	17,54
37	EG63PRSI	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o equiuivalent, encastrada (P - 222)	12,20	48,000	585,60
38	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (P - 225)	3,49	48,000	167,52
39	EHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent Tot instal·lat i comprovat. (P - 248)	95,57	8,000	764,56
40	EG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent, encastat (P - 221)	18,03	11,000	198,33
41	EG630024	u	Endoll bipolar de 16 A de seguretat amb trafo i fusible, encastat, model Magic de Bticino (o equivalent), segons norma UNE 20315/94. Instal·lat i comprovat. (P - 220)	32,23	7,000	225,61
42	EG3121B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 192)	14,68	1.080,000	15.854,40
43	EG3121D6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 193)	21,71	1.500,000	32.565,00
44	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (P - 200)	9,64	110,000	1.060,40
45	EG32LEGE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mª d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (P - 210)	1.500,00	2,000	3.000,00

TOTAL	Títol 4	01.L2.05.08	146.264,10
Obra	01	Pressupost 2208E	
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions	
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	
Títol 4	09	Instal·lacions d'il·luminació	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH61ESTA	u	L·luminària d'emergència VIA LED VVA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia 200 llúmens, no poermanent, Autotest. Instal·lada i comprovada. (P - 243)	113,62	4,000	454,48
2	EH61ESTN	u	L·luminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 llúmens, IP65, no poermanent, Autotest. Instal·lada i comprovada. (P - 244)	162,57	7,000	1.137,99
3	EH61HYD6	U	L·luminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 llúmens, Autotest. Instal·lada i comprovada. (P - 245)	141,53	7,000	990,71
4	EH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 llúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris.	50,57	8,000	404,56

EUR

PRESSUPOST

PRESSUPOST			Data: 04/06/24		Pàg.: 49	
5	EH2LOPD1	U	Instal.lat i comprovat. (P - 237) Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000°K, amb vidre transparent, amb cercol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80. Instal.lada i comprovada. (P - 240)	190,91	17,000	3.245,47
6	EH2LPLGS	U	Lluminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 lúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció, . Instal.lada i comprovada. (P - 241)	182,89	2,000	365,78
7	EH2LHERM	U	Lluminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, difusor opal 112 ° d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció, Instal.lada i comprovada. (P - 239)	858,44	20,000	17.168,80
8	EH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000°K amb perfil d'aluminai per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioanl de driver regulabel DALi. Instal.lada encastada i comprovada. (P - 238)	49,00	21,000	1.029,00
9	EH61LYRA	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30. Instal.lada i comprovada. (P - 246)	80,23	13,000	1.042,99
TOTAL Titol 4			01.L2.05.09	25.839,78		
Obra			01 Pressupost 2208E			
Capitol			L2 Lot 2 Instal·lacions			
Titol 3			05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS			
Titol 4			10 Telecomunicacions			
Titol 3 (1)			01 Instal·lacions veu i dades			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EP748902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent. Instal-lat i comprovat (P - 329)	64,98	1,000	64,98
2	EP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19'', 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris. Instal-lat i comprovat. (P - 330)	25,49	4,000	101,96
3	EP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent. Instal-lat i comprovat. (P - 324)	1,43	2.600,000	3.718,00
4	EP43C205	m	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19'', 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 : 2002, Brand-rex o equivalent. Instal-lat i comprovat. (P - 325)	226,67	3,000	680,01
5	EP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate. Instal·lada i comprovada. (P - 328)	9,77	52,000	508,04
				EUR		

PRESSUPOST

PRESSUPOST			Data: 04/06/24		Pàg.: 50	
6	EPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A. (P - 336)	6,06	52,000	315,12
7	EP43C213	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons suministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 326)	6,63	52,000	344,76
8	EP43C21Z	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons suministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat. (P - 327)	5,85	52,000	304,20
9	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 186)	2,00	520,000	1.040,00
10	EPPOAPIN	u	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal.lat i comprovat. (P - 335)	664,66	9,000	5.981,94
11	EPPO3271	u	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal.lat i comprovat (P - 334)	2.605,22	2,000	5.210,44
12	EPPOSTAC	u	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent Instal.lat i comprovat (P - 337)	594,22	2,000	1.188,44
13	EPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent Instal.lat i comprovat (P - 338)	96,81	1,000	96,81
TOTAL Titol 3 (1)			01.L2.05.10.01	19.554,70		
Obra			01 Pressupost 2208E			
Capitol			L2 Lot 2 Instal·lacions			
Titol 3			05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS			
Titol 4			10 Telecomunicacions			
Titol 3 (1)			02 Instal·lació TV/FM			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una freqüencia entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz). col.locat. (P - 331)	1,39	350,000	486,50
2	EPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material. instal.lat i comprovat. (P - 333)	8,99	7,000	62,93
3	EP132105	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada (P - 320)	39,62	7,000	277,34
4	EPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material. instal.lat i comprovat. (P - 332)	14,59	1,000	14,59
TOTAL Titol 3 (1)			01.L2.05.10.02	841,36		
Obra			01 Pressupost 2208E			
Capitol			L2 Lot 2 Instal·lacions			
Titol 3			05 SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS			
Titol 4			11 Audiovisuals			
EUR						

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 51

Títol 3 (1)		01	Sistema de Comunicacions Pacient-Infermera			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EG6Z001A	u	Disposistiu de lliit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat. (P - 227)	53,79	7,000	376,53
2	EG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat. (P - 228)	59,84	7,000	418,88
3	EG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat. (P - 236)	52,33	7,000	366,31
4	EG6Z000Z	u	Display habitació CT TOUCH EZ130.7511 ,amb placa de connexions EZ130.760 i bastidor de muntatge per a CT TOUCH EZ130.7630 Instal.lat i comprovat. (P - 226)	641,05	7,000	4.487,35
5	EG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat. (P - 233)	45,29	7,000	317,03
6	EG6ZDIIN	U	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent Instal.lat i comprovat. (P - 231)	364,22	1,000	364,22
7	EG6Z00PM	u	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic (P - 229)	3.452,00	1,000	3.452,00
8	EG6ZFORM	u	Formació d'usuaris For-Ene (P - 234)	172,60	1,000	172,60
9	EG6ZCONB	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN Instal.lada i comprovada. (P - 230)	28,00	7,000	196,00
10	EG6ZESGE	U	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent Instal.lada i comprovada. (P - 232)	1.712,61	1,000	1.712,61
11	EG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021 Instal.lada i comprovada. (P - 235)	2.420,43	1,000	2.420,43
12	EP27CPIN	M	Cable de 0,25 mm2 UTP rígid cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass, col.locat.. (P - 321)	1,22	60,000	73,20
13	EG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal·lació tot inclòs. (P - 204)	1,31	60,000	78,60

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L2.05.11.01	14.435,76
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	11	Audiovisuals
Títol 3 (1)	02	Megafonia

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat. (P - 323)	99,98	4,000	399,92
2	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 179)	14,00	4,000	56,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 52

3	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 201)	2,56	80,000	204,80
4	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 186)	2,00	20,000	40,00
5	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 184)	6,22	5,000	31,10
6	EP31UM90	u	Connexió i programació de la nova instal·lació de megafonia i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (P - 322)	104,08	1,000	104,08

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L2.05.11.02	835,90
-------	-------------	----------------	--------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	12	Protecció contra incendi
Títol 3 (1)	01	Protecció contra incendi

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (P - 282)	82,76	1,000	82,76
2	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (P - 283)	148,06	1,000	148,06
3	EM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Amari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encunys per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Instal·lada, comprovada, connectada i certificada. (P - 281)	626,19	1,000	626,19
4	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat 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 (P - 135)	39,38	10,000	393,80
5	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 (P - 29)	6,55	10,000	65,50
6	EM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i	96,12	18,000	1.730,16

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 53

7	EM14NO02	u	sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions. (P - 269)	106,45	1,000	106,45
8	EM13NO04	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccional i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-switch decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Instal·lat i comprovat. (P - 274)	158,02	1,000	158,02
9	EM1ZNO52	U	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17. Instal·lada i comprovada. (P - 273)	97,60	2,000	195,20
10	EM11NO20	U	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobreintensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa. Instal·lat i comprovat. (P - 278)	129,10	11,000	1.420,10
11	EM11NO27	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant. (P - 267)	326,25	9,000	2.936,25
12	EM11NO07	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Tot inclòs. Instal·lació complerta i comprovat. (P - 268)	102,95	11,000	1.132,45

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24

Pàg.: 54

13	EMD6NO0Z	M	externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Instal·lat i comprovat. (P - 266)	4,14	940,000	3.891,60
14	EG22H811	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, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. (P - 289)	2,00	420,000	840,00
15	EG317334	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 186)	3,11	180,000	559,80
16	EG21H81H	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 202)	6,22	270,000	1.679,40
17	EE631AV3	m2	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (P - 184)	116,82	5,000	584,10
18	EM1ZPRO4	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (P - 68)	367,27	5,000	1.836,35
19	EM1Z0010	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat. (P - 279)	285,30	2,000	570,60
20	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat. (P - 276)	257,30	2,000	514,60
21	EM81DA01	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat. (P - 275)	31,87	1,000	31,87

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 55

			d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.			
			(P - 284)			
22	EM81DA02	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent, ref. 202. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	31,87	1,000	31,87
			(P - 285)			
23	EM81DA03	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (Polsador) de Danatela o equivalent, ref. 204. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	31,87	1,000	31,87
			(P - 286)			
24	EM81DA05	u	Rètol d'emergència (sortides i direcció sortides) de Danatela o equivalent, ref. 101 a 104 i 109 a 112. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	31,87	2,000	63,74
			(P - 287)			
25	EM11PA33	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa. (P - 271)	104,08	1,000	104,08
26	EM11PA31	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de treball de connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (P - 270)	156,12	1,000	156,12
27	EM11AC84	u	Integració de la totalitat de la nova instal·lació de detecció de incendis a la plataforma Vigiplus de DESICO. Inclou accessoris necessaris per la integració, connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció. (P - 265)	624,00	1,000	624,00
28	EM12DE89	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de detecció d'incendis a la instal·lació de detecció de incendis existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (P - 272)	104,08	1,000	104,08
29	EG13INCE	u	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació d'Incendis, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (P - 178)	1.250,00	1,000	1.250,00
TOTAL Títol 3 (1)			01.L2.05.12.01			21.869,02

Obra 01 Pressupost 2208E

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24 Pàg.: 56

Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions				
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS				
Títol 4	12	Protecció contra incendi				
Títol 3 (1)	02	Comportes Tallafocs				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 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 canonada 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. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (P - 280)	122,86	15,000	1.842,90
2	EM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72º. Col·locada i comprovada. (P - 277)	513,90	9,000	4.625,10
3	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 202)	3,11	270,000	839,70
4	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 186)	2,00	120,000	240,00
TOTAL		Títol 3 (1)	01.L2.05.12.02		7.547,70	
Obra	01	Pressupost 2208E				
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions				
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS				
Títol 4	14	Altres instal·lacions de protecció i seguretat				
Títol 3 (1)	01	CCTV				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EMDWZ077	U	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67. Instal·lació, connexió i posada en servei (P - 294)	334,34	9,000	3.009,06
2	EMDWZ078	U	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB. Subministrament,	726,59	1,000	726,59

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 57

instal·lació i posada en servei. (P - 295)					
3	EMXMH101	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5" LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080. Instal·lat i comprovat. (P - 296)	973,19	1,000973,19
4	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (P - 179)	14,00	8,000112,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L2.05.14.01	4.820,84
-------	-------------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	14	Altres instal·lacions de protecció i seguretat
Títol 3 (1)	02	Anti-agressió

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referència XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm. Subministrament, instal·lació i posada en servei. (P - 290)	109,90	1,000109,90
2	EMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.Subministrament, instal·lació i posada en servei. (P - 291)	1.751,67	1,0001.751,67
3	EMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc. Subministrament, instal·lació i posada en servei. (P - 292)	182,84	1,000182,84
4	EMD6262C	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col.locat en tub (P - 288)	1,43	30,00042,90
5	EG31G306	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col.locat en tub (P - 205)	3,02	30,00090,60
6	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (P - 186)	2,00	30,00060,00
7	EMD7SG29	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de control d'accés (polsador anti-agressió) i a la instal·lació de control d'accés existent de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (P - 293)	112,00	1,000112,00

TOTAL	Títol 3 (1)	01.L2.05.14.02	2.349,91
-------	-------------	----------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	15	Altres instal.lacions: Gasos Medicinals

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
-----------	----	------------	------	-----------	--------

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 58

1	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal·lada, senyalitzada i probada. (P - 136)	26,28	100,0002.628,00
2	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal·lada, senyalitzada i probada. (P - 137)	27,61	50,0001.380,50
3	EF5CCON5	U	Connexió a 3 línies existents de gasos de la xarxa existent Oxigen, Buit i Aire, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris. (P - 138)	496,34	1,000496,34
4	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carburus metalicos o equivalent, totalment instal·lada. (P - 306)	3,17	7,00022,19
5	EN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburus metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE completament instal·lada. (P - 305)	34,02	21,000714,42
6	EG1AQAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburus metàlicos o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ia amb carcat CE classe IIb segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell forntal que inclou, que inclou:	1.103,56	1,0001.103,56

- Microcontrolador
- Pantalla tàctil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avís d'alarmes i polsador de prova segosn UNE EN ISO 7396-1.
- Avisador acústic d'alarma.
- 1 borner de 3 terminals per alimentació elèctrica.
- 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485.
- 1 borner de 24 terminals d'entrades anaelògiques7digitals, per a un màxim de 8 entrades
- 1 borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màcim de 8 sortides
- 8 sòcols amb relés lliures de tensió
- Transmissors per a pressió de gasos i buit
- Tranformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors
- Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació.
- Micro- interruptor de tall elèctric.

Amb part proporcional d'elements de tuberia, elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lat incloent material auxiliar i suportació, provat i funcionanet conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 sistemes de canalització d egaos medicinals. (P - 181)

TOTAL	Títol 4	01.L2.05.15	6.345,01
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	16	Control i Gestió Centralitzada de l'Edifici
Títol 3 (1)	01	Regulació Llumínica

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 59

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 643,30 Controlador de automatización centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminación por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignación y reasignación de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuración del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulación 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentación para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensión integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexión Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentación de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304. Controlador de automatización en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobrerail DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg Instal·lat i comprovat. (P - 250)	656,05	1,000	656,05
2	EHRLBALI	u	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la zarxa oficial BACnet. Llista de punts de dades: - Manipulació de la instal·lació - Veure estat - LM-4WZS - Funcions de il·luminació d'emergència. Instal·lat i comprovat (P - 247)	758,30	1,000	758,30
3	EHRLSWE1	u	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbtobel Group o equivalent Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg Instal·lat i comprovat. (P - 252)	151,68	12,000	1.820,16
4	EHRLESNS	u	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent Detector de moviment per infrarojos passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color: blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode "Control local". Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4 (diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g Instal·lat i comprovat (P - 249)	142,99	4,000	571,96
5	EHRLPSTM	u	Posta en servei COMMISSIONING SERVICE: - Direccionament de tots els components inclosos en el subministrament conforme a plan de direccionament facilitat. - Orientació teòrica i pràctica in situ del personal d'operació i manteniment en la operació del sistema - Participació en la recepció del subministrament. (P - 251)	1.034,69	1,000	1.034,69
6	EEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació lluminica, amb part proporcional d'accessoris. (P - 119)	490,00	1,000	490,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 60

TOTAL		Títol 3 (1)		01.L2.05.16.01		5.331,16							
Obra		01		Pressupost 2208E									
Capítol		L2		Lot 2 Instal·lacions									
Títol 3		05		SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS									
Títol 4		16		Control i Gestió Centralitzada de l'Edifici									
Títol 3 (1)		02		Regulació i control									
Apartat		01		Interface Usuari i Sevidor Web									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		EEV5C001		u		Enginyeria i posta en marxa.		12.356,00		1,000		12.356,00	
						Enginyeria i posta en marxa de la instal·lació de control, compost per les següents tasques:							
						1.- Realització de plànols i esquemes de connexionat							
						2.- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació dels menús gràfics.							
						3.- Posta en marxa, connexionat i xequig complet de la instal·lació executada.							
						4.- Enginyeria de programació específica d'integració modbus de les vàlvules de control (tipus Energy Valve).							
						5.- Curs de funcionament.							
						6.- Entrega documentació final d'obra							
						(P - 117)							
TOTAL		Apartat		01.L2.05.16.02.01		12.356,00							
Obra		01		Pressupost 2208E									
Capítol		L2		Lot 2 Instal·lacions									
Títol 3		05		SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS									
Títol 4		16		Control i Gestió Centralitzada de l'Edifici									
Títol 3 (1)		02		Regulació i control									
Apartat		02		Material de Camp									
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU		AMIDAMENT		IMPORT			
1		EEV22016		u		Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada. (P - 109)		231,29		11,000		2.544,19	
2		EEV22017		u		Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada. (P - 110)		162,94		9,000		1.466,46	
3		EEV23C0Z		u		Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc. Instal·lada i connectada. (P - 112)		198,07		18,000		3.565,26	
4		EEV20A01		u		Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent Pressòstat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa. Instal·lada i connectada. (P - 107)		49,76		27,000		1.343,52	
5		EEV2901N		u		Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent. Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD. Instal·lada i connectada. (P - 113)		282,96		32,000		9.054,72	

EUR

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 61

6	EEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent. Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència. Instal·lada i connectada. (P - 108)	281,98	7,000	1.973,86
7	EEV22103	u	Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent. Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca. Instal·lada i connectada. (P - 111)	195,14	33,000	6.439,62
8	EEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sonde de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 dígits. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L 300 mm. (P - 118)	2.271,44	3,000	6.814,32
9	EEV2STCI	u	Sensor de tempertarura ALDING STS-6340D-A10 o equivalent Sensor de temperatura de conducte per immersió, -40 a 120°C, NTC K10, L=150 mm. Instal·lada i connectada. (P - 116)	65,86	10,000	658,60
10	EEV2P499	u	Sensor de pressió electrònic ALDING P499VCS-401C o equivalent Sensor de pressió electrònic de canonades, -1 a 8 bar. Instal·lada i connectada. (P - 115)	157,09	2,000	314,18
11	EEV2DPC4	u	Transmissor de pressió diferencial ALDING DPC-4 o equivalent Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC. Instal·lada i connectada. (P - 114)	393,21	2,000	786,42

TOTAL	Apartat	01.L2.05.16.02.02	34.961,15
-------	---------	-------------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	16	Control i Gestió Centralitzada de l'Edifici
Títol 3 (1)	02	Regulació i control
Apartat	03	Quadres de Control i electricitat del clima

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	EEVZ1D80	u	Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (P - 120)	3.802,08	1,000	3.802,08
2	EEVZQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (P - 125)	3.874,28	7,000	27.119,96
3	EEVZ1D85	u	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de	3.722,90	1,000	3.722,90

PRESSUPOST

Data: 04/06/24Pàg.: 62

4	EEVZ1D86	u	protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (P - 121) Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (P - 122)	4.485,92	1,000	4.485,92
5	EEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent. SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci'p 485. Inclou Metasys-Aldiing. Instal·lat i connectat. (P - 123)	3.266,24	1,000	3.266,24
6	EEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent. Port Modbus sèrie Ethernet IP. Instal·lat i connectat. (P - 124)	320,36	1,000	320,36
7	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat (P - 70)	20.759,80	1,000	20.759,80

TOTAL	Apartat	01.L2.05.16.02.03	63.477,26
-------	---------	-------------------	-----------

Obra	01	Pressupost 2208E
Capítol	L2	Lot 2 Instal·lacions
Títol 3	05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS
Títol 4	17	Equipament Tècnic

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	EH41CAP3	U			
		Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació:	1.580,22	7,000	11.061,54
		1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor			
		1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador			
		1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V			
		1 unitat Polsador per a llum general			
		3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A (total 6 unitats)			
		1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A			
		1 polsador d'elevació persianes			
		1 polsador estores			
		1 tub 10 mm i prepació per a presa DIN O2 inclosa i certificada			
		1 tub 10 mm i prepació per a presa DIN Aire inclosa i certificada			
		1 tub 10 mm i prepació per a presa DIN VAC inclosa i certificada			
		Inclòs p.p d'accessoris i material auxiliar, totalment instal·lat i provat			
		Muntatge i instal·lació en obra inclòs (P - 242)			

PRESSUPOST

TOTAL	Títol 4		01.L2.05.17			11.061,54	
Obra			01	Pressupost 2208E			
Capítol			L2	Lot 2 Instal·lacions			
Títol 3			PQ	Control de qualitat			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0L2CQ	PA	Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de control de qualitat LOT 2 (P - 0)		12.000,00	1,000	12.000,00
TOTAL	Títol 3		01.L2.PQ			12.000,00	
Obra			01	Pressupost 2208E			
Capítol			L2	Lot 2 Instal·lacions			
Títol 3			SS	Seguretat i Salut Seguretat i salut			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PPA0L2SS	PA	Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. LOT 2 (P - 0)		10.900,00	1,000	10.900,00
TOTAL	Títol 3		01.L2.SS			10.900,00	

2. QUADRE DE PREUS 1

QUADRE DE PREÇOS NÚMERO 1

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	01.01	pa	A totes les partides estarà inclosa: - La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides. - La mà d'obra de muntatge i desmuntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF. - La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. - La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent - Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador. - Part proporcional de mitjans auxiliars. - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra. - Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix. - L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats. - Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres. - Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral. - Ajudes de paletaeria. - Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació. - Realització plànols as-built Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessari per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà "in situ" en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa. (ZERO EUROS)	0,00
P-2	03.01	m2	Enderroc selectiu del total de l'àmbit d'obra i puntual en zones annexes, inclou: - Tall selectiu dels serveis i instal·lacions existents previ testeig. - Desmuntatge i retirada del mobiliari i equipaments. - Enderroc/desmuntatge de falsos sostres de qualsevol tipologia, la seva estructura, suports i ancoratges. - Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. - Desmuntatge de lavabos, piques, inodors, abocadors, aixetes i qualsevol tipus d'element terminal connectat a xarxa. - Desmuntatge de portes i marcs de qualsevol tipologia. - Enderroc/ desmuntatge de parets i tancaments de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials. - Enderroc/ desmuntatge/sanejat de revestiments sobre suports que no es retiren. - Enderroc/ desmuntatge/ sanejat de paviments existents. - Classificació, confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió, cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF. - Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra. - Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador - Arrencada d'instal·lació de veu i dades completa, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. - Arrencada d'instal·lació completa de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. - Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament).	56,08

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			-Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllants, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneria). -Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difusió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització) -Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis completa, detectors de incendis, pulsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -Arrencada d'instal·lació de megafonia completa, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -	
			(CINQUANTA-SIS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	
P-3	03.02	m2	Enderroc selectiu dels elements d'obra de la coberta, inclou: -Retirada d'equipaments. -Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. -Enderroc/ desmuntatge de parets, sòcols i bases per instal·lacions de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials. -Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànon i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF. - Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament). Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.	23,19
			(VINT-I-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	
P-4	06.01.007	m2	PAV02_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT O EQUIVALENT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de pvc, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. S'inclou el perfil de mitja canya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany. Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada.	45,31

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La partida inclou mermes de material per ajustos de les peces a sales de formes irregulars i circulars. Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada. (QUARANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	
P-5	07.22	u	Subministre i col·locació de cortina enrotllable interior motoritzada 100% opac amb calaix i guies d'Alumini amb cremallera de 2.60x1.40m. Tipus ZBOX de BANDALUX amb teixit ingnigug opac 100% tipus MEGA BO de BANDALUX color a definir per la DF, amb accionamnet a motor comandament radio fixe a paret, instal·lat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els remats necessaris per tal d'aconseguir l'opacitat total de la sala. (VUIT-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	894,18 €
P-6	15114RBH	m2	Reparació de coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de 1.2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 30 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb palet de riera. (VINT-I-CINC EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	25,17 €
P-7	E29OP0X001	u	Mastrejatge de claus per portes batents amb bombi de clau serreta. (QUINZE EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	15,73 €
P-8	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%. (VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	26,67 €
P-9	E4ZWZP70	U	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tipus hilti hit-hy 200 max + hit-v(8.8) (SET EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	7,96 €
P-10	E4ZZU001	Dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra (UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	1,53 €
P-11	E65244DY	m2	PAR03a_Envà autoportant 98(48)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant. Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	73,73 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-12	E652H01B	m2	PAR01b. Envà acústic (min56db) 128(70)MW (2x12,5H+4+70+4+2x12,5H)600 amb plaques de guix laminat, de 12,5 mm de gruix total, sobre banda acústica col·locada en el perímetre de l'envà, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 46 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant una làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM 65 ´´CHOVA´´ o equivalent, de 4 mm de gruix a cada costat de l'envà, col·locada entre les plaques i adherida a aquestesi semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 de 70 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant. Incloua p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (VUITANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	89,57 €
P-13	E652P01A	m2	PAR01a. Envà autoportant 120(70)MW(2x12,5H+70+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant. Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (SETANTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	73,86 €
P-14	E65ZVH10	m	Tac de fusta de pi de 15 a 20 cm d'amplada col·locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals. (CATORZE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,34 €
P-15	E7C1ACMO	m2	Aïllament acustic exterior format per pannell aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorbent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col·locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de gruix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100%% d'humitat relativa i 38°C:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els pannels i amb longitud màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor mòdel porta	129,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			RS-%C de Rw=42 dB. Instal.lat i comprovat. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-16	E83E2NGB	m2	PAR02b. Envà autoportant EI120 98(48-35)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)600Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (QUARANTA-SET EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	47,38 €
P-17	E83EERBA	m2	PAR04. Extradossat directe,55(30)MW(2x12,5H+30)400 directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12.5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix. Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (TRENTA-SET EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	37,98 €
P-18	E83EH03A	m2	PAR03b. Extradossat autoportant,73(48)MW(2x12,5H+48)400 amb plaques de guix laminat (PYL) hidròfugues (H) de 12,5+12,5mm de gruix, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ``N`` i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant. Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja,	54,27 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	
P-19	E83LZMR6	m2	REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enlestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable. (CENT VINT-I-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	124,34 €
P-20	E83LZMTX	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat TIPUS ORIGINE (multiplis nature) texturitzat a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enlestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable. (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	142,20 €
P-21	E84460TP	m2	FT01b_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament. (TRENTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	38,37 €
P-22	E84460VH	m2	FT01a_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament. (TRENTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	35,42 €
P-23	E844ZP10	m	FO01_Formació de fossejat per cortiner de 15 a 25cm d'amplada i 10 cm d'alçada amb perfil metàl·lic del propi sistema tipus Plakolistel o equivalent, empastat, arestat i massillat. (QUARANTA-UN EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	41,30 €
P-24	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat (CINQUANTA-UN EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	51,99 €
P-25	E867RE01	m2	REV02a 1_ Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enlestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF. (QUARANTA-NOU EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	49,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-26	E867RE02	m2	REV02b_Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO tipus Protectwood o equivalent, en plaques de 125x250 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura fusta i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF. (SETANTA-CINC EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	75,04 €
P-27	E898J3VH	m2	REV03_Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant. (SET EUROS AMB QUARANTA-SIS CÈNTIMS)	7,46 €
P-28	E898JHVH	m2	FT01c_Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, per sostres, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant. (ONZE EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	11,31 €
P-29	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 (SIS EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	6,55 €
P-30	E93AVZ15	m2	PAV00_Recrescudat i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100% (CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	5,84 €
P-31	E93AX002	m2	Regularització de paviment existent previ a la col·locació de paviment de PVC. Inclou aplicació imprimació per pont d'unió. (DOTZE EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	12,75 €
P-32	E9P16VH1	m2	PAV01_Subministrament i col·locació de paviment vinílic compacte homogeni DISSIPADOR, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva classificació al foc és BfIS1, segons la norma EN ISO 13501-1. El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R<= R 5x1040 segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<1080 segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm. La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C. És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d´una MHS (Declaració de Salut dels Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant.	46,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotllo. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure. (QUARANTA-SIS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	
P-33	E9UZ6VH1	m	Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 10 cm, amb peça especial de PVC de mitja canya. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment. (DIVUIT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	18,26 €
P-34	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport (CINQUANTA EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	50,13 €
P-35	EAM2120A	ut	P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral dreta, fulles tipus P50 HPL. Operador Vector. Compost de: 1,00 UD. Operador batent VECTOR 230V SQ-000 1,00 UD. Braç arrossegament VECTOR 1,00 UD. Pack adaptador marc 20mm operador lateral VECTOR SQ-000 1,00 UD. Extensió eix 30mm VECTOR 1,00 UD. Full batent hermètic P50-BH lateral dret (HPL) 0085 WHITE Nucli central de poliisocianurat (PIR), panell exterior resina fenòlica alta densitat HPL, estructura perimetral de perfils d'alumini, gruix total de 50mm, amb juntes d'estanqueïtat per a la seva hermeticitat. 1,00 Suplement xapa HPL 1,00 Mireta quadrada L400 x A400 (MH5R4040) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 UD. Marc batent (alumini, dreta) SQ-000 1,00 UD. Contramarc batent MK40-BLOCK (alumini) SQ-000 1,00 UD. Pack entremarcs batent MK40-BLOCK (HPL) 0085 WHITE 1,00 UD. Instal·lació porta batent automàtica lateral 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata) 2,00 UD. Sensor presència 4SAFE Ample fulla de 701 a 1400mm 1,00 UD. Embalatge de fusta (fulles P50) 1,00 UD. Ports i embalatges 1,00 UD. Acabat segons DF (QUATRE MIL VUIT-CENTS QUARANTA-NOU EUROS AMB SETZE CÈNTIMS)	4.849,16 €
P-36	EAM2120H	u	PCHV120 - A Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla d'HPL d 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla opaca tipus PC50-CHi .Amb dispositiu d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermetic correrder VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 2.770mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selector OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total). Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. (CINC MIL DOS-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	5.274,36 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-37	EAM2180V	ut	PACV180Perfileria I30_Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta automàtica corredissa de dues fulles de vidre d'oberura lateral telescòpica, amb mecanisme Operador corredero VISIO+ TEL 230V SQ-000, amb xasis d'alumini acabat segons DF. Inclòs sistema de bateries d'emergència per apertura o tanca fulles movils en cas de fallada de corrent. Inclou: 1,00 UD. Operador corredís VISIO+ TEL dreta 230V SQ-000(Fitxa tècnica) Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ WiFi/ GRF nivell de prestacions ´´d´´ (EN13849) Bateria d'emergència supervisada, vàlida en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 107Kg 1,00 Kit extensió VISIO+ 125 (A09318-E) 1,00 UD. Fulla telescòpica ràpida A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Fulla telescòpica lenta A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Trobada paret fulla corredissa A30-4 (per a fotocèl·lules / per a VISIO-TEL) SQ-000 1,00 UD. Pack perfil paret fotocèl·lula MANUSA SQ-000 1,00 BR. Perfil Al. N. tub 40x20x1,5 SQ-000 1,00 UD. Pack cargols trobada paret (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instal·lació corredissa telescòpica 3,00 UD. Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) 1,00 UD. Forrellat aut. amb desbloqueig VISIO+ 125 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc Permet seleccionar el mode de funcionament: 5 maneres: Obert. Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda. Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata) (QUATRE MIL QUATRE-CENTS QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	4.442,52	€
P-38	EANVPM10	m	Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2. (SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	7,87	€
P-39	EAQQA07	u	Portes d'armari M7_Subministrament i col·locació de portes d'armari per quadre elèctric de 3000cm d'ample i 240cm d'alt. Format per sis portes batents i un fuix. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (MIL SET-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	1.738,25	€
P-40	EAQQA08	u	Moble M8 per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. Inclou matalàs. (MIL SET-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	1.785,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	EAQQR120	u	R120 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació. (SIS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	671,73	€
P-42	EAQX002	u	R60 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació. (TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	394,10	€
P-43	EAQX003	u	R45 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació. (TRES-CENTS CINQUANTA EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	350,10	€
P-44	EAQSHA01	u	Armari M1_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 3278cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (DOS MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	2.487,87	€
P-45	EAQSHA02	u	Armari M2_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 1791cm d'ample, 35cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	1.386,82	€
P-46	EAQSHA04	u	Armari M4_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 790cm d'ample, 38cm de fons i 200cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	535,87	€
P-47	EAQSHA05	u	Armari M5_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 600cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	535,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-48	EAQSHA06	u	Armari M6_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 750cm d'ample, 29cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	627,37 €
P-49	EAQSHA09	u	Armari M9_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 540cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. (CINC-CENTS CINC EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	505,37 €
P-50	EASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles EI d'evacuació, amb pestell de seguretat i obertura de dia. Tanca d'acer. Acabat plata. Provada y assajada segons EN 1125. Suministrat i col·locat. (DOS-CENTS SETANTA-DOS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	272,21 €
P-51	EAVTC01A	u	Co01A_Subministrament i col·locació de cortina enrotllable interior trasllúcida amb accionament a cadena per a control solar, tipus PREMIUM PLUS de BANDALUX, de teixit ingifug tipus POLYSCREEN 351 de BANDALUX o equivalent, amb obertura el 1%, color a definir per la DF amb un 20% de polièster i un 80% de PVC, instal·lat amb fixacions mecàniques. (DOS-CENTS CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	254,90 €
P-52	EAZ1X003	m	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleva, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de Per portes de fusta i marx metàl·lic EI 6. El model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent. Col·locació i subministrament. (TRES-CENTS VINT-I-SET EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	327,55 €
P-53	EC151C05	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (QUARANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	49,69 €
P-54	EC1K1VH1	u	E1_Mirall encastat de 90x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada. (NORANTA-TRES EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	93,37 €
P-55	EC1K1VH2	u	E2_Mirall encastat de 125x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada. (CENT DISSET EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	117,32 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-56	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	21,72 €
P-57	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (VINT-I-TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	23,25 €
P-58	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró (QUARANTA EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	40,09 €
P-59	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (VINT-I-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	29,14 €
P-60	ED7K3321	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	32,64 €
P-61	EE42CF12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (NORANTA-SET EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	97,21 €
P-62	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	14,65 €
P-63	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment (QUINZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	15,27 €
P-64	EE4424S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	8,12 €
P-65	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 (TRENTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	30,91 €
P-66	EE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit (VINT-I-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	25,06 €
P-67	EE6186GZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit (CINQUANTA-UN EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	51,18 €
P-68	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat (CENT SETZE EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	116,82 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-69	EE6R16ÇÇ	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis (VINT-I-DOS EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	22,10	€
P-70	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat (VINT MIL SET-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	20.759,80	€
P-71	EEEPCERT	U	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instalación per al llibre de l'Edificio. (DOS MIL CINC-CENTS CINQUANTA EUROS)	2.550,00	€
P-72	EEEPVALI	U	Validació habitació immunodeprimits segons norma UNE 171340:2020. Validació per part d'empresa homologada de les habitacions segons la norma abans esmentada. (MIL TRES-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.350,00	€
P-73	EEJ1BC01	u	BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent. Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini. Disposa de les següents característiques: - Potència de fred: 219,80KW - Potència de calor: 219,90 KW - Potència elèctrica: 75,90KW - EER: 2,90 - COP: 3,26 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32 Inclou sistemes antivibratoris. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial.. (TRENTA-NOU MIL TRES-CENTS NORANTA-DOS EUROS AMB SET CÈNTIMS)	39.392,07	€
P-74	EEJ1CINT	u	Cinta el·lastica per a connexio fancoil-conducte. col·locada. (VINT-I-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	24,47	€
P-75	EEJ1CLT2	u	CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent. Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques:	7.085,50	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 13,30 KW - Bateria de calor: 7,20 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Inclou sistemes antivibratoris. Tot segons requeriments de l'hospital. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial.. (SET MIL VUITANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)		
P-76	EEJ1CLT3	u	CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent. Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència, - Bateria de fred: 18,40 KW - Bateria de calor: 10,60 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Inclou sistemes antivibratoris. Tot segons requeriments de l'hospital. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial.. (SET MIL CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	7.594,68	€
P-77	EEJ1CLT4	u	CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent. Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 192,00 KW - Bateria de calor: 22,40 KW - Recuperador d'energia: Si - Secció humectació: Si - Filtratge: G4+F9+M6. - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Aportació i extracció 500 mm. Inclou sistemes antivibratoris.	47.950,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Tot segons requeriments de l'hospital	
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..	
			(QUARANTA-SET MIL NOU-CENTS CINQUANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	
P-78	EEJ1CLT5	u	HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M. Humectador de vapor de resistències elèctriques de producció proporcional i contro integrat. Tanc de vapor en acer inoxidable 304. Resistències elèctriques en acer inoxidable autonetejables. Sonda de nivell d'aigua d'acer inoxidable, tipus capacitiva amb triple protecció, autocalibració i autonetejabñle. Les característiques tècniques són: - Aigua recomenada : xarxa mínimo 10°FH / òssmosi mín. 10 ppm - Senyal de control externa: 0-10V, 4-20 mA - Alimentació elèctrica : 400v/III/50Hz - Producció de vapor : 80 kg/h - Potència màxima : 60 kw Inclou la llança de vapor, sensor de temperatura i humitat relativa i higrostat. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial.. (DEU MIL TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	10.036,50 €
P-79	EEJ1PF01	u	PF01: Planta de fred amb recuperació total AERMEC NRG0752XHA o equivalent. Planta de fred aire/aigua, amb recuperació totalo d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini. Disposa de les següents característiques: - Potència de fred: 208,80 KW - Potència recuperada: 78,40 KW - Potència elèctrica: 67,00 KW - EER: 3,12 - Compresors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32 Inclou sistemes antivibratoris. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial.. (TRENTA-NOU MIL QUATRE-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	39.475,98 €
P-80	EEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent. Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre. Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial. Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL (MIL TRENTA EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	1.030,62 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-81	EEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent. Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada. Inclou filtres H14 i preses de pressió diferencial. Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL (CINC MIL CENT SETANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	5.174,69 €
P-82	EEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuator ràpid) o equivalent. Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h. Instal·lada i comprovada (MIL CINC-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.575,10 €
P-83	EEK4CRQX	u	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuator ràpid) o equivalent. Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 1.700 m3/h. Instal·lada i comprovada (MIL SET-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	1.733,10 €
P-84	EEK4R003	u	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent. Reixa rectangular de retorn AT/AG 325x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió. Instal·lada i comprovada (NORANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	90,83 €
P-85	EEK4R108	u	Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent. Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal. Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial. Instal·lat, comprovat i certificat. (DOS-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	291,89 €
P-86	EEK4R111	u	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent. Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal. Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial. Instal·lat, comprovat i certificat. (QUATRE-CENTS QUARANTA-CINC EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	445,06 €
P-87	EEK4R113	u	Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent. Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió.	129,87 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Instal.lada i comprovada . (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	
P-88	EEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent. Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió. Instal.lada i comprovada . (CENT DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	117,18 €
P-89	EEK4R224	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 525x125 o equivalent. Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió. Instal.lada i comprovada . (CENT DISSET EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	117,18 €
P-90	EEK4R225	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent. Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió. Instal.lada i comprovada . (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	122,04 €
P-91	EEKAVARE	u	Vàlvula antirretorn per a conducte DN100. Instal·lada i connectada. (CINQUANTA EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	50,19 €
P-92	EEKUU010	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i conectada al conducte (DIVUIT EUROS)	18,00 €
P-93	EEM2B140	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada (CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	522,15 €
P-94	EEM93452	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte (CENT SEIXANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	161,55 €
P-95	EEM93672	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte (CENT NORANTA EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	190,71 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-96	EEN2F025	u	Filtre roscat DN25. Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:025 - PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada. (TRENTA EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	30,24 €
P-97	EEN2F032	u	Filtre roscat DN32 Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:032 - PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada. (TRENTA-NOU EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	39,41 €
P-98	EEN2F040	u	Filtre roscat DN40 Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:040 - PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada. (QUARANTA-CINC EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	45,12 €
P-99	EEN2F050	u	Filtre roscat DN50 Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:050 - PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada. (SETANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	71,56 €
P-100	EEN2F063	u	Filtre embridat DN63 Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrimnt d'epoxi i tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:63 - PN16 - Tm120°C Instal·lada i connectada. (CENT TRENTA-TRES EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	133,81 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-101	EEEN2F100	u	Filtre embridat DN100 Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrint d'epoxi i tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:100 - PN16 - Tm120°C Instal·lada i connectada. (CENT NORANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	191,57 €
P-102	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre, roscat (SETZE EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	16,27 €
P-103	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4", col·locat roscat (CENT TRENTA EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	130,40 €
P-104	EEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat (DIVUIT EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	18,69 €
P-105	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d"1/4" de D, col·locat roscat (DINOU EUROS AMB QUARANTA CÈNTIMS)	19,40 €
P-106	EEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat (DOS MIL CINC-CENTS SETANTA-SIS EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	2.576,18 €
P-107	EEV20A01	u	Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent Pressostat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa. Instal·lada i connectada. (QUARANTA-NOU EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	49,76 €
P-108	EEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent. Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència. Instal·lada i connectada. (DOS-CENTS VUITANTA-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	281,98 €
P-109	EEV22016	u	Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada. (DOS-CENTS TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	231,29 €
P-110	EEV22017	u	Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	162,94 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-111	EEV22103	u	Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent. Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca. Instal·lada i connectada. (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	195,14 €
P-112	EEV23C0Z	u	Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc. Instal·lada i connectada. (CENT NORANTA-VUIT EUROS AMB SET CÈNTIMS)	198,07 €
P-113	EEV2901N	u	Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent. Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD. Instal·lada i connectada. (DOS-CENTS VUITANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	282,96 €
P-114	EEV2DPC4	u	Transmissor de pressió diferencial ALDING DPC-4 o equivalent Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC. Instal·lada i connectada. (TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	393,21 €
P-115	EEV2P499	u	Sensor de pressió electrònic ALDING P499VCS-401C o equivalent Sensor de pressió electrònic de canonades, -1 a 8 bar. Instal·lada i connectada. (CENT CINQUANTA-SET EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	157,09 €
P-116	EEV2STCI	u	Sensor de tempertarura ALDING STS-6340D-A10 o equivalent Sensor de temperatura de conducte per immersió, -40 a 120°C, NTC K10, L=150 mm. Instal·lada i connectada. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	65,86 €
P-117	EEV5C001	u	Enginyeria i posta en marxa. Enginyeria i posta en marxa de la instal·lació de control, compost per les següents tasques: 1.- Realització de plànols i esquemes de connexionat 2.- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació dels menús gràfics. 3.- Posta en marxa, connexionat i xequieg complet de la instal·lació executada. 4.- Enginyeria de programació específica d'integració modbus de les vàlvules de control (tipus Energy Valve). 5.- Curs de funcionament. 6.- Entrega documentació final d'obra (DOTZE MIL TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS)	12.356,00 €
P-118	EEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sondes de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 dígits. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L 300 mm. . (DOS MIL DOS-CENTS SETANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.271,44 €
P-119	EEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació lluminica, amb part proporcional d'accessoris. (QUATRE-CENTS NORANTA EUROS)	490,00 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-120	EEVZ1D80	u	Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (TRES MIL VUIT-CENTS DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	3.802,08 €
P-121	EEVZ1D85	u	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (TRES MIL SET-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	3.722,90 €
P-122	EEVZ1D86	u	Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	4.485,92 €
P-123	EEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent. SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci´p 485. Inclou Metasys-Aldiing. Instal·lat i connectat. (TRES MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	3.266,24 €
P-124	EEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent. Port Modbus sèrie Ethernet IP. Instal·lat i connectat. (TRES-CENTS VINT EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	320,36 €
P-125	EEVZQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat. (TRES MIL VUIT-CENTS SETANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	3.874,28 €
P-126	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	28,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-127	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	37,85 €
P-128	EF11H823	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	45,86 €
P-129	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (SEIXANTA-TRES EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	63,15 €
P-130	EF11HA23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (SETANTA-NOU EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	79,50 €
P-131	EF11HB23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (NORANTA-SET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	97,12 €
P-132	EF11HD23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT VINT-I-SET EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	127,80 €
P-133	EF11HE23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT TRENTA-UN EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	131,77 €
P-134	EF11HF23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (CENT NORANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	196,79 €
P-135	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat 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 (TRENTA-NOU EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	39,38 €
P-136	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal·lada, senyalitzada i probada. (VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	26,28 €
P-137	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal·lada, senyalitzada i probada. (VINT-I-SET EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	27,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-138	EF5CCON5	U	Connexió a 3 línies existents de gasos de la xarxa existent Oxigen, Buit i Aire, inclòs talls i proves d'estanqueïtat i finals necessaris. (QUATRE-CENTS NORANTA-SIS EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	496,34	€
P-139	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13	€
P-140	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	8,14	€
P-141	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible. (SET EUROS AMB DINOÜ CÈNTIMS)	7,19	€
P-142	EFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo. Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte. Inclou T de connexió i accessoris i canonada necessària. Instal·lat i connectat. (NORANTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	97,86	€
P-143	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible. (VUIT EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	8,54	€
P-144	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (CINC EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	5,59	€
P-145	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	6,81	€
P-146	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	8,13	€
P-147	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment (ONZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	11,35	€
P-148	EFC1NM01	m	Canonada NIRON (PPR RP) 20x2,80 SDR9 SERIE 04, o equivalent. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 20 mm - Gruix: 2,80 mm - Diàmetre interior: 14,40 mm Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (SETZE EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	16,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-149	EFC1NM02	m	Canonada NIRON (PPR RP) 25x3,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 25 mm - Gruix: 3,50 mm - Diàmetre interior: 18,00 mm Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (VINT-I-UN EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	21,98	€
P-150	EFC1NM04	m	Canonada NIRON (PPR RP) 40x4,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 40 mm - Gruix: 4,50 mm - Diàmetre interior: 31,00 mm Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa. (TRENTA-SIS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	36,54	€
P-151	EFQ50002	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8".	9,72	€
P-152	EFQ50004	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8"	10,49	€
P-153	EFQ50005	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1" i de coure de 1-3/8" Col·locat. (DEU EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	10,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-154	EFQ50006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8" Col.locat. (ONZE EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	11,74 €
P-155	EFQ70006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8". Col.locat. (DISSET EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	17,12 €
P-156	EFQ70008	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8". Col.locat. (DIVUIT EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	18,86 €
P-157	EFQ70009	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8". Col.locat. (VINT EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	20,15 €
P-158	EFQ80007	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8". Col.locat. (TRENTA-TRES EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	33,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-159	EFQ80008	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i tub de coure 1-3/8". Col.locat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	34,18 €
P-160	EFQ80009	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=42, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1-1/4" i tub de coure 1-5/8". Col.locat. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-SET CÈNTIMS)	34,47 €
P-161	EFQ80011	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=54, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub DE COURE 2-1/8" Col.locat. (TRENTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	37,01 €
P-162	EFQ80013	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8". Col.locat. (TRENTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	38,27 €
P-163	EFQ80015	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8". Col.locat. (QUARANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	42,58 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-164	EFQ80016	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 3-5/8". Col.locat. (QUARANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	46,78	€
P-165	EFQ8MA50	m2	Manta d'aïllament termic d'escuma elastomerica d'un gruix de 50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) Col.locat. (SEIXANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	65,39	€
P-166	EFQAA120	m	Protecció d'alumini 120 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 120 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (VINT-I-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	23,77	€
P-167	EFQAA130	m	Protecció d'alumini 130 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 130 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (VINT-I-DOS EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	22,04	€
P-168	EFQAA140	m	Protecció d'alumini 140 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (VINT-I-DOS EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	22,09	€
P-169	EFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (VINT-I-TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	23,11	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-170	EFQAA170	m	Protecció d'alumini 170 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (TRENTA EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	30,12	€
P-171	EFQAA190	m	Protecció d'alumini 190 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 190 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (TRENTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	32,67	€
P-172	EFQAA200	m	Protecció d'alumini 200 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (TRENTA-TRES EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	33,93	€
P-173	EFQAA230	m	Protecció d'alumini 230 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (TRENTA-SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	37,72	€
P-174	EFQAA250	m	Protecció d'alumini 250 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat. (QUARANTA EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	40,28	€
P-175	EG12CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal.lada i comprovada. (CENT NORANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	192,51	€
P-176	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal.lada i comprovada. (SETANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	78,27	€
P-177	EG12CIS5	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal.lada i comprovada. (NORANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	92,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-178	EG13INCE	u	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació d'Incendis, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mª de Indústria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (MIL DOS-CENTS CINQUANTA EUROS)	1.250,00	€
P-179	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment (CATORZE EUROS)	14,00	€
P-180	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment (DISSET EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	17,22	€
P-181	EG1AQAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburós metàl·lics o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ia amb carcat CE classe IIb segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell forntal que inclou, que inclou: - Microcontrolador - Pantalla tàctil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avís d'alarmes i polsador de prova segosn UNE EN ISO 7396-1. - Avisador acústic d'alarma. - 1 borner de 3 terminals per alimentació elèctrica. - 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485. - 1 borner de 24 terminals d'entrades anaelògiques7digital, per a un màxim de 8 entrades - 1 borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màxim de 8 sortides - 8 sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos i buit - Tranformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació. - Micro- interruptor de tall elèctric. Amb part proporcional d'elements de tuberia, elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lat incloent material auxiliar i suportació, provat i funcionanet conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 sistemes de canalització d e gaos medicinals. (MIL CENT TRES EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	1.103,56	€
P-182	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 (TRES EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	3,45	€
P-183	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 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 (TRES EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	3,98	€
P-184	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment (SIS EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	6,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-185	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (UN EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	1,73	€
P-186	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS)	2,00	€
P-187	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat (DOS EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	2,53	€
P-188	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada (TRES EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	3,32	€
P-189	EG2D0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluixes i amb tapa muntada (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS)	25,58	€
P-190	EG2D2302	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa, muntada superficialment (SET EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	7,75	€
P-191	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DEU EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	10,21	€
P-192	EG3121B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (CATORZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	14,68	€
P-193	EG3121D6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (VINT-I-UN EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	21,71	€
P-194	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (UN EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1,84	€
P-195	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	2,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-196	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	3,04	€
P-197	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (CINC EUROS AMB UN CÈNTIMS)	5,01	€
P-198	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (TRES EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	3,25	€
P-199	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (SET EUROS)	7,00	€
P-200	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (NOU EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	9,64	€
P-201	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (DOS EUROS AMB CINQUANTA-SIS CÈNTIMS)	2,56	€
P-202	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	3,11	€
P-203	EG317336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata (DOS EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	2,96	€
P-204	EG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal·lació tot inclòs. (UN EUROS AMB TRENTA-UN CÈNTIMS)	1,31	€
P-205	EG31G306	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub (TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	3,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-206	EG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	1,06	€
P-207	EG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	1,26	€
P-208	EG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	1,45	€
P-209	EG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (TRES EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	3,06	€
P-210	EG32LEGE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici. (MIL CINQ-CENTS EUROS)	1.500,00	€
P-211	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra (ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	11,30	€
P-212	EG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (SET MIL QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	7.046,60	€
P-213	EG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (DEU MIL NORANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	10.095,60	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-214	EG41C105	U	Interrupitor automatic compact NS100 regulat a 50 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent caracteristiques electricques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm50d amb ir 50 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal.lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. instal.lat i cablejat dins d'armari (SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	777,74 €
P-215	EG41C106	U	Interrupitor automatic compact NS100 regulat a 63 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent caracteristiques electricques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm63d amb ir 63 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal.lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. Instal.lat i cablejat dins d'armari (SET-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	777,74 €
P-216	EG41C251	u	Interrupitor automàtic compact NS250 regulat a 250 A de caixa emmotllable caracteristiques 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 TM250D amb IR 250 A (regulable de 0,8 a 1 x IN) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal.laccio i proteccio 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. (DOS MIL CINC-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	2.505,28 €
P-217	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (VINT-I-QUATRE MIL NOU-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	24.956,60 €
P-218	EG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (SETZE MIL TRES-CENTS SETANTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	16.379,60 €
P-219	EG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI	1.767,78 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT. (MIL SET-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	
P-220	EG630024	u	Endoll bipolar de 16 A de seguretat amb trafo i fusible, encastat, model Magic de Bticino (o equivalent), segons norma UNE 20315/94. Instal.lat i comprovat. (TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	32,23 €
P-221	EG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent,encastat (DIVUIT EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	18,03 €
P-222	EG63PRSI	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o equiuivalent, encastada (DOTZE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	12,20 €
P-223	EG63SI27	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs, encastat (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	17,54 €
P-224	EG64POLs	u	Polsador regulador de llum de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, amb marc, preu alt, Simon 27 Play o equivalent, color blanc neu, Instal·lat encastat i comprovat (QUINZE EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	15,68 €
P-225	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat (TRES EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	3,49 €
P-226	EG6Z000Z	u	Display habitació CT TOUCH EZ130.7511 ,amb placa de connexions EZ130.760 i bastidor de muntatge per a CT TOUCH EZ130.7630 Instal.lat i comprovat. (SIS-CENTS QUARANTA-UN EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	641,05 €
P-227	EG6Z001A	u	Disposistiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat. (CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	53,79 €
P-228	EG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat. (CINQUANTA-NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	59,84 €
P-229	EG6Z00PM	u	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic (TRES MIL QUATRE-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS)	3.452,00 €
P-230	EG6ZCONB	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN Instal.lada i comprovada. (VINT-I-VUIT EUROS)	28,00 €
P-231	EG6ZDIIN	U	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent Instal.lat i comprovat. (TRES-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	364,22 €
P-232	EG6ZESGE	U	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent Instal.lada i comprovada. (MIL SET-CENTS DOTZE EUROS AMB SEIXANTA-UN CÈNTIMS)	1.712,61 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-233	EG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat. (QUARANTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	45,29	€
P-234	EG6ZFORM	u	Formació d'usuaris For-Ene (CENT SETANTA-DOS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	172,60	€
P-235	EG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021 Instal.lada i comprovada. (DOS MIL QUATRE-CENTS VINT EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	2.420,43	€
P-236	EG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat. (CINQUANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	52,33	€
P-237	EH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equjivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 lúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat. (CINQUANTA EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	50,57	€
P-238	EH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000°K amb perfil d'aluminai per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioanl de driver regulabel DALI. Instal.lada encastada i comprovada. (QUARANTA-NOU EUROS)	49,00	€
P-239	EH2LHERM	U	Lluminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, disfusor opal 112 ° d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció, Instal.lada i comprovada. (VUIT-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	858,44	€
P-240	EH2LOPD1	U	Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000°K, amb vidre transparent, amb cèrcol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80. Instal.lada i comprovada. (CENT NORANTA EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	190,91	€
P-241	EH2LPLGS	U	Lluminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 lúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció, . Instal.lada i comprovada. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-NOU CÈNTIMS)	182,89	€
P-242	EH41CAP3	U	Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació: 1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor 1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador 1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V 1 unitat Polsador per a llum general 3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A (total 6 unitats) 1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A 1 polsador d'elevació persianes 1 polsador estores 1 tub 10 mm i preparció per a presa DIN O2 inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparció per a presa DIN Aire inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparció per a presa DIN VAC inclosa i certificada Inclòs p.p d'accessoris i material auxiliar, totalment instal-lat i provat Muntatge i instal·lació en obra inclòs (MIL CINC-CENTS VUITANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1.580,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-243	EH61ESTA	u	Lluminària d'emergència VIA LED VVA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia 200 lúmens, no poermanent, Autotest. Instal.lada i comprovada. (CENT TRETZE EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	113,62	€
P-244	EH61ESTN	u	Lluminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest. Instal.lada i comprovada. (CENT SEIXANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	162,57	€
P-245	EH61HYD6	U	Lluminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 lúmens, Autotest. Instal.lada i comprovada. (CENT QUARANTA-UN EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	141,53	€
P-246	EH61LYRA	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30. Instal.lada i comprovada. (VUITANTA EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	80,23	€
P-247	EHRLBALI	u	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la zarxa oficial BACnet. Lista de punts de dades: - Manipulació de la instal·lació - Veure estat - LM-4WZS - Funcions de il·luminació d'emergència. Instal-lat i comprovat (SET-CENTS CINQUANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	758,30	€
P-248	EHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent Tot instal.lat i comprovat. (NORANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-SET CÈNTIMS)	95,57	€
P-249	EHRLSNS	u	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent Detector de moviment per infraroijos passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color: blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode "Control local". Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4 (diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g Instal-lat i comprovat (CENT QUARANTA-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	142,99	€
P-250	EHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 643,30 Controlador de automatización centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminación por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignación y reasignación de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuración del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulación 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentación para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensión integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexión Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentación de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304.	656,05	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Controlador de automatización en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobrerail DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg Instal·lat i comprovat. (SIS-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	
P-251	EHRLPSTM	u	Posta en servei COMMISSIONING SERVICE: - Direccionament de tots els components inclosos en el subministrament conforme a plan de direccionament facilitat. - Orientació teòrica i pràctica in situ del personal d'operació i mantenimient en la operació del sistema - Participació en la recepció del subministrament. (MIL TRENTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	1.034,69 €
P-252	EHRLSWE1	u	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumtobel Group o equivalent Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg Instal·lat i comprovat. (CENT CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	151,68 €
P-253	EJ14VH11	u	S1_Inodor de porcel·lana vitrificada, de mides 700x350 mm, de sortida horitzontal per anar suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus Architec de Duravit ref 019009 o equivalent, col·locat ancorat a suport mural i connectat a la xarxa d'evacuació, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou el suport mural bastidor. (CINC-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	548,38 €
P-254	EJ16B2Z1	M2	Formació de dutxa in situ composta per formació de pendents, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçaria i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida. (SEIXANTA-TRES EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	63,18 €
P-255	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació (CENT EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	100,14 €
P-256	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	46,60 €
P-257	EJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior.Inclou tub i accessoris per penjar en paret. I tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (SETANTA-CINC EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	75,68 €
P-258	EJ28EURO	U	Mesclador gerontològic mono-comandament per a aigüera, amb broc giratori, cartutx de discos ceràmics, limitador ecològic de cabal i airejador, en cromat. Instal·lat i comprovat. (CENT CINQUANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-UN CÈNTIMS)	153,71 €
P-259	EJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. Instal·lada i comprovada. (VINT-I-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	27,17 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-260	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1’’1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació (VINT-I-CINC EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,34 €
P-261	EJ46U020	u	B2_Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques (DOS-CENTS SETANTA-SET EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	277,74 €
P-262	EJ46U025	u	A1_Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la posta a terra. (TRES-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	356,97 €
P-263	EJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent, amb un cabal de 3,40 l/min i 25 °C de gradient tèrmic, potència elèctrica de 6 KW i tensió de 240 V FN. Col·locat amb fixacions murals i connectat (DOS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	205,28 €
P-264	EJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40. col·locat. (CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	164,55 €
P-265	EM11AC84	u	Integració de la totalitat de la nova instal·lació de detecció de incendis a la plataforma Vigiplus de DESICO. Inclou accessoris necessaris per la integració, connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció. (SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS)	624,00 €
P-266	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccionable per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccionale i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Instal·lat i comprovat. (CENT DOS EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	102,95 €
P-267	EM11NO20	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productos de la construcción. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant. (CENT VINT-I-NOU EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	129,10 €
P-268	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Tot inclòs. Instal·lació completa i	326,25 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			comprovat. (TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	
P-269	EM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions. (NORANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	96,12 €
P-270	EM11PA31	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de treball de connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (CENT CINQUANTA-SIS EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	156,12 €
P-271	EM11PA33	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa. (CENT QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	104,08 €
P-272	EM12DE89	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de detecció d'incendis a la instal·lació de detecció de incendis existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (CENT QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	104,08 €
P-273	EM13NO04	u	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17. Instal·lada i comprovada. (CENT CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	158,02 €
P-274	EM14NO02	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-switch decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) n° 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Instal·lat i comprovat. (CENT SIS EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	106,45 €
P-275	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat. (DOS-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	257,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-276	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat. (DOS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	285,30 €
P-277	EM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, h° i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelectric tarat a 72°. Col·locada i comprovada. (CINC-CENTS TRETZE EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	513,90 €
P-278	EM1ZNO52	U	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobretensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa. Instal·lat i comprovat. (NORANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	97,60 €
P-279	EM1ZPRO4	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	367,27 €
P-280	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 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 canonada 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. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat. (CENT VINT-I-DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	122,86 €
P-281	EM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Amari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encunys per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Instal·lada, comprovada, connectada i certificada. (SIS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	626,19 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-282	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (VUITANTA-DOS EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	82,76 €
P-283	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	148,06 €
P-284	EM81DA01	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equivalent, ref. 201. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P-285	EM81DA02	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent, ref. 202. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P-286	EM81DA03	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (Polsador) de Danatela o equivalent, ref. 204. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P-287	EM81DA05	u	Rètol d'emergència (sortides i direcció sortides) de Danatela o equivalent, ref. 101 a 104 i 109 a 112. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat. (TRENTA-UN EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	31,87 €
P-288	EMD6262C	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43 €
P-289	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, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat. (QUATRE EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	4,14 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-290	EMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm. Subministrament, instal·lació i posada en servei. (CENT NOU EUROS AMB NORANTA CÈNTIMS)	109,90 €
P-291	EMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.Subministrament, instal·lació i posada en servei. (MIL SET-CENTS CINQUANTA-UN EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	1.751,67 €
P-292	EMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc. Subministrament, instal·lació i posada en servei. (CENT VUITANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	182,84 €
P-293	EMD7SG29	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de control d'accés (polsador anti-agressió) i a la instal·lació de control d'accés existent de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (CENT DOTZE EUROS)	112,00 €
P-294	EMDWZ077	U	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67. Instal·lació, connexió i posada en servei (TRES-CENTS TRENTA-QUATRE EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	334,34 €
P-295	EMDWZ078	U	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB. Subministrament, instal·lació i posada en servei. (SET-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	726,59 €
P-296	EMXMHI01	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5’’ LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080. Instal·lat i comprovat. (NOU-CENTS SETANTA-TRES EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	973,19 €
P-297	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (SETZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	16,51 €
P-298	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (DISSET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	17,87 €
P-299	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (VINT-I-TRES EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	23,60 €
P-300	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (DIVUIT EUROS AMB QUARANTA-UN CÈNTIMS)	18,41 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-301	EN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada (TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	31,95 €
P-302	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-CINC CÈNTIMS)	25,45 €
P-303	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	30,94 €
P-304	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	45,49 €
P-305	EN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburos metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE completament instal.lada. (TRENTA-QUATRE EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	34,02 €
P-306	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carburos metalicos o equivalent, totalment instal.lada. (TRES EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	3,17 €
P-307	EN31TS20	u	Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (DOS MIL CENT SET EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	2.107,59 €
P-308	EN31TS25	u	Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (DOS MIL CENT TRENTA-UN EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	2.131,92 €
P-309	EN31TS32	u	Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents:	2.232,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.	
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (DOS MIL DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	
P-310	EN31TS40	u	Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (DOS MIL TRES-CENTS SETANTA EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	2.370,83 €
P-311	EN31TS50	u	Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. (CINC MIL TRES-CENTS VUITANTA-TRES EUROS AMB SET CÈNTIMS)	5.383,07 €
P-312	EN4216A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	45,93 €
P-313	EN4216B7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-CINC CÈNTIMS)	54,95 €
P-314	EN4216D7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	68,28 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-315	EN916427	u	Valvula de seguretat de recorregut curt roscada, d'1' de di metre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment (CENT SETANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	173,76	€
P-316	ENC2BPV2	u	BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent. Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada. (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	264,43	€
P-317	ENL1BC01	u	BCBC/BCPF/BCRE Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal constant - Cabal: 34.480 l/h - Pressió dispoible: 10,00 mca - Connexió: DN80 Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial. (VUIT MIL SET-CENTS TRENTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	8.736,69	€
P-318	ENL1BCCC	u	BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 15.048 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN65 Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial. (SET MIL CENT NORANTA-UN EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7.191,72	€
P-319	ENL1BCCF	u	BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 57.348 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN150 Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial. (ONZE MIL SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-NOU CÈNTIMS)	11.664,69	€
P-320	EP132105	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada (TRENTA-NOU EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	39,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-321	EP27CPIN	M	Cable de 0,25 mm2 UTP rígíd cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass, col.locat.. (UN EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	1,22	€
P-322	EP31UM90	u	Connexió i programació de la nova instal·lació de megafonia i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. (CENT QUATRE EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	104,08	€
P-323	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat. (NORANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	99,98	€
P-324	EP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat. (UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	1,43	€
P-325	EP43C205	m	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19'', 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 : 2002, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat. (DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	226,67	€
P-326	EP43C213	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat. (SIS EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	6,63	€
P-327	EP43C21Z	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat. (CINC EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	5,85	€
P-328	EP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate. Instal·lada i comprovada. (NOU EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	9,77	€
P-329	EP748902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat (SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	64,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-330	EP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19´´, 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat. (VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	25,49	€
P-331	EPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una freqüència entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz). col.locat. (UN EUROS AMB TRENTA-NOU CÈNTIMS)	1,39	€
P-332	EPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material. instal·lat i comprovat. (CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	14,59	€
P-333	EPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material. instal·lat i comprovat. (VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8,99	€
P-334	EPPO3271	u	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal·lat i comprovat (DOS MIL SIS-CENTS CINC EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	2.605,22	€
P-335	EPPOAPIN	u	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal·lat i comprovat. (SIS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	664,66	€
P-336	EPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A. (SIS EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	6,06	€
P-337	EPPOSTAC	u	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent Instal·lat i comprovat (CINC-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	594,22	€
P-338	EPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent Instal·lat i comprovat (NORANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-UN CÈNTIMS)	96,81	€
P-339	EQ5AHT06	m	T6_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (SET-CENTS VUITANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	788,23	€
P-340	EQ5AHT07	m	T7_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa. (SIS-CENTS VUITANTA EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	680,92	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-341	EQ5AMO01	u	T1.1_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons documentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (DOS MIL NOU-CENTS TRENTA EUROS AMB SETANTA CÈNTIMS)	2.930,70	€
P-342	EQ5AMO02	u	T1.2_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons documentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (DOS MIL NOU-CENTS NORANTA EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	2.990,44	€
P-343	EQ5AMO03	u	T1.3_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons documentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (MIL NOU-CENTS SIS EUROS AMB NORANTA-QUATRE CÈNTIMS)	1.906,94	€
P-344	EQ5AMO04	u	T1.4_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons documentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.. (TRES MIL SETANTA-NOU EUROS AMB TRENTA-SET CÈNTIMS)	3.079,37	€
P-345	EQ5ATA01	u	T2_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de guix acabat amb HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d´1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (MIL CENT VINT-I-VUIT EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	1.128,99	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-346	EQ5ATA02	u	T3_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (DOS-CENTS SEIXANTA-QUATRE EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	264,29	€
P-347	EQ5ATA03	u	T5_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (DOS-CENTS DINOU EUROS AMB QUATRE CÈNTIMS)	219,04	€
P-348	EQ5ATA04	u	T4_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra. (MIL CENT VUITANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-DOS CÈNTIMS)	1.189,92	€
P-349	EY01Z010	u	Ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra). (QUINZE MIL CINC-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	15.535,52	€
P-350	K214ZD34	M2	Enderroc d'entrebigat i capa de compressió de forjat unidireccional de biguetes de formigó, amb un intereix de fins a 70cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. (SETZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	16,26	€
P-351	K2151B41	M2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	7,85	€
P-352	K218RVH1	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou reconstrucció i pintat de cel ras després d'haver enderrocat i/o construït els envans previstos fins a alçada de forjat. Inclou tot material, treball i mitjà auxiliar per deixar la partida totalment acabada. (QUARANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-VUIT CÈNTIMS)	45,98	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-353	K21GCLIM	m2	Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització) (VINT EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	20,76	€
P-354	K21GDES4	U	Arrencada Completa d'instal·lacions existents en planta coberta de P13 (fora àmbit) climatitzadors, conductes, vàlvules, bombes, quadres i línies elèctriques (tot inclòs) desmantellaments fora àmbit degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc,) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents) (SET MIL NOU-CENTS NORANTA-UN EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	7.991,20	€
P-355	K21GDESM	m2	Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (TRETZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	13,05	€
P-356	K21GFON1	m2	Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira) (DIVUIT EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	18,35	€
P-357	K21GSANE	m2	Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament) (CATORZE EUROS AMB DIVUIT CÈNTIMS)	14,18	€
P-358	K21JDESM	m2	Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (SIS EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	6,21	€
P-359	K21PDEI1	m2	Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (CATORZE EUROS AMB TRENTA-CINC CÈNTIMS)	14,35	€
P-360	K21PDEM1	m2	Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (CINC EUROS AMB VUITANTA-VUIT CÈNTIMS)	5,88	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-361	K21PDESV	m2	Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador (SET EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	7,06	€
P-362	K444Z115	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col·locació. (TRES EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	3,59	€
P-363	K45GZ7C6	U	Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat. (SEIXANTA-SIS EUROS AMB VUITANTA-DOS CÈNTIMS)	66,82	€
P-364	K4LMZA10	M2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4 (TRENTA-NOU EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	39,78	€
P-365	K7D21722	M2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials (VINT-I-DOS EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	22,44	€
P-366	K89ZBBS0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer mitjançant el següent procediment, prèvia neteja de la superfície el material mitjançant sorrejat: - Aplicació d'una mà d'imprimació epoxi antioxidant tipus TITAN 831, per aconseguir un gruix mínim de 50 micres. - Aplicació de dos mans d'imprimació epoxi tipus TITAN 832, de dos components, fins aconseguir un gruix mínim total de 120 micres. -Aplicació de dos mans d'acabat d'esmalt brillant de poliuretà de dos components tipus TITAN 841, fins aconseguir un gruix mínim total de 80 micres. El gruix nominal de pel·lícula seca haurà d'estar entre 250-280 micres. (VINT-I-VUIT EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	28,59	€
P-367	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra. (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03	€
P-368	K9S1Z224	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular. s'inclou la formació d'escaleres lleugeres per accedir a la plataforma. (DOS-CENTS ONZE EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	211,30	€
P-369	KAQPR045	m2	R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau. (TRES-CENTS DISSET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	317,24	€
P-370	KAQPR060	m2	R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau. (TRES-CENTS SEIXANTA-SET EUROS AMB VINT-I-QUATRE CÈNTIMS)	367,24	€
P-371	KD515JZM	u	Bo01_Bunera sifònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en polipropilè tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent i reixa rodona de 150diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vinílic. (CENT DINOU EUROS AMB TRENTA-QUATRE CÈNTIMS)	119,34	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-372	P010P90	Ud	P90_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 96 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 96cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Topall Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de la porta en la part inferior. Cilindre TESA TX80 mestrejada segons requeriment de HUVH, segons necessitat. Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Tanca: TESA sèrie 2030F Tancaportes ocult articulat model ITS-96 marca DORMA o equivalent segons indicacions DF, segons necessitat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Totalment muntada i provada. (SET-CENTS TRENTA-CINC EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	735,29	€
P-373	P01B080	Ud	P80_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 86 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 86cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de la porta en la part inferior. Topall Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital, segons necessitat. Totalment muntada i provada. (SET-CENTS VINT-I-CINC EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	725,49	€
P-374	P01PC80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 84 X 211 HPL + MARC Porta corredissa interior formada per cercol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat. (NOU-CENTS DISSET EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	917,53	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-375	P01FIG100	Ud	G100 TANCAMENT INTERIOR DE GUILOTINA D'ACER INOXIDABLE 70*120 Finestra interior de guillotina per apassaplats. D'acer inoxidable Construïda totalment amb acer inoxidable. Sistema de contrapesat de moviments verticals. Mides interiors: 770 x 1230 mm Totalment muntada i provada. (MIL NOU EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	1.009,80 €
P-376	P01FIV160	Ud	VIN160_FINESTRE 1 FULLA 160 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	411,26 €
P-377	P01FIV175	Ud	VIN175_FINESTRE 1 FULLA 175 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (QUATRE-CENTS UN EUROS AMB NORANTA-SIS CÈNTIMS)	401,96 €
P-378	P01FIV185	Ud	VIN185_FINESTRE 1 FULLA 185 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (QUATRE-CENTS ONZE EUROS AMB SETANTA-SIS CÈNTIMS)	411,76 €
P-379	P01PCMO80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL Porta corredissa interior AMB MARC OCULT, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casseT.. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro	314,51 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			encatat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat. (TRES-CENTS CATORZE EUROS AMB CINQUANTA-UN CÈNTIMS)	
P-380	P191-4RBF	u	Cala d'inspecció en armadura en pilars i sostres amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor (TRENTA-QUATRE EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	34,99 €
P-381	P21G1-I6UT	m	Desmuntatge de tub de ventilació o baixant de tub de fibrociment a una alçària <= 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i protecció amb film dels elements desmuntats, i càrrega dels paquets sobre camió (DISSET EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	17,52 €
P-382	P21GD-CUL9	u	Desmuntatge per a substitució d'equipament de climatització existent i posterior muntatge d'equipament de climatització previst en projecte, a coberta, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega i descàrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Amb grua autopropulsada de >130 t. (DOS MIL SET-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	2.744,80 €
P-383	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible (NORANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	93,75 €
P-384	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus (VINT-I-TRES EUROS)	23,00 €
P-385	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	0,23 €
P-386	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols (DOS EUROS AMB QUARANTA-DOS CÈNTIMS)	2,42 €
P-387	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2 (TRENTA-NOU EUROS AMB QUINZE CÈNTIMS)	39,15 €
P-388	P824-3R82	m2	REV05_Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2(60x120cm), preu superior, grup B1a (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888) (QUARANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	41,49 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-389	P83Q1-AAV2	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'alumini acabat d'iguals característiques a l'existent, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques. Amb aïllament interior de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de gruix amb 3,89 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques (QUARANTA-UN EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	41,11 €
P-390	P845-B0W3	m2	FT03 Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou mecanitzat per formació de reixa, rotacional i extracció. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (CINQUANTA-VUIT EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	58,10 €
P-391	P84N-CA02	m2	CX01_Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·eria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (TRENTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	38,63 €
P-392	P84N-CX02	ml	CX02_Formació de calaix de registre per motor de portes corredisses, format per subestructura de perfils quadrats de pi i folrat amb HPL de 6mm de guix, amb sistema d'obertura de toca toca. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació. (DOS-CENTS SETANTA EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	270,30 €
P-393	P862-6YPJ	m2	REV02a.2_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida. (CINQUANTA-QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-NOU CÈNTIMS)	54,59 €
P-394	PAF6-7M2W	u	VEX01_Finestra d'alumini d'igual característiques a l'existent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 265x140 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana. (MIL CINC-CENTS CINQUANTA-SET EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	1.557,60 €
P-395	PAFA-TA02	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de finestra existent i persiana de lamens regulable. Inclou tots els treballs necessaris per la seva correcta extracció, desconnexió de motor i nova connexió després del muntatge. (DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	232,93 €
P-396	PAS2-5R7N	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada (MIL TRES-CENTS NORANTA-QUATRE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	1.394,19 €
P-397	PAS2-EI12	u	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.) Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cèrcol superior i laterals amb junta intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges. Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic)	4.338,12 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou: - Amortidor d'Impacte - Regulador de Velocitat - Folre cobreguies -Tots els treballs per la seva correcta col·locació. (QUATRE MIL TRES-CENTS TRENTA-VUIT EUROS AMB DOTZE CÈNTIMS)	
P-398	PC1D-9QW0	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC (CENT DOS EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	102,49 €
P-399	PD54-72WE	u	S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2) (DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS AMB DISSET CÈNTIMS)	237,17 €
P-400	PD57-7AE7	u	S3.2_Canal d'acer inoxidable de tipus Premium de Cainox per a dutxa de 900mm de longitud de reixa llisa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica i caldereta horitzontal de PVC, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou tela de 1.5x2m (DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS AMB ONZE CÈNTIMS)	248,11 €
P-401	PG6E-PHEN	u	Mòdul de relé d'enclavament per dues portes automàtiques hermètiques. Inclou tot el material i treballs per la seva correcta instal·lació. (CENT QUARANTA-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	148,65 €
P-402	PJ210-3YOD	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets (QUATRE-CENTS SIS EUROS AMB SETANTA-TRES CÈNTIMS)	406,73 €
P-403	PJ218-HKVA	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA. Inclós vàlvula depressora (xocs tèrmics per la legionel·la). (SETANTA-TRES EUROS AMB DOS CÈNTIMS)	73,02 €
P-404	PJ41-HA1Q	u	B1_Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques (NORANTA-TRES EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	93,26 €
P-405	PPAX0001	u	Partida alçada a justificar en concepte d'actuacions fora de l'àmbit de l'obra degut a les possibles afectacions del funcionament dels serveis limítrofs amb la zona d'actuació i que poden suposar diverses actuacions definides per l'Hospital. Aquesta partida no és susceptible de baixa (CATORZE MIL CINC-CENTS QUINZE EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	14.515,19 €
P-406	PQUH-NFF5	u	Neteja final d'obra. (CINC-CENTS CINC EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	505,79 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
--------	------	----	------------	------

3. QUADRE DE PREUS 2

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	01.01	pa	A totes les partides estarà inclosa: - La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides. - La mà d'obra de muntatge i desmuntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF. - La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. - La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent - Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador. - Part proporcional de mitjans auxiliars. - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra. _ Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix. _ L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats. - Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres. - Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral. - Ajudes de paletaeria. - Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació. - Realització plànols as-built Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà “in situ” en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.	0,00	€
			Sense descomposició	0,00000	€
P-2	03.01	m2	Enderroc selectiu del total de l'àmbit d'obra i puntual en zones annexes, inclou: -Tall selectiu dels serveis i instal·lacions existents previ testeig. -Desmuntatge i retirada del mobiliari i equipaments. -Enderroc/desmuntatge de falsos sostres de qualsevol tipologia, la seva estructura, suports i ancoratges. -Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. -Desmuntatge de lavabos, piques, inodors, abocadors, aixetes i qualsevol tipus d'element terminal connectat a xarxa. -Desmuntatge de portes i marcs de qualsevol tipologia. -Enderroc/ desmuntatge de parets i tancaments de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials. -Enderroc/ desmuntatge/sanejat de revestiments sobre suports que no es retiren. -Enderroc/ desmuntatge/ sanejat de paviments existents. -Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF. - Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra. -Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador -Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament). -Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i	56,08	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira). -Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització) -Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -		
			Sense descomposició	56,08000	€
P-3	03.02	m2	Enderroc selectiu dels elements d'obra de la coberta, inclou: -Retirada d'equipaments. -Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. -Enderroc/ desmuntatge de parets, sòcols i bases per instal·lacions de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials. -Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF. - Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament).	23,19	€
			Sense descomposició	23,19000	€
P-4	06.01.007	m2	PAV02_Subministrament i col·locació de paviment vinilic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT O EQUIVALENT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de pvc, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. S'inclou el perfil de mitjacanya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany. Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada. La partida inclou mermes de material per ajustos de les peces a sales de formes irregulars i circulars. Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada.	45,31	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,02900	€
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,09600	€
	B9PRQU14	m2	PAV03_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT M	36,47700	€
			Altres conceptes	7,70800	€
P-5	07.22	u	Subministre i col·locació de cortina enrotllable interior motoritzada 100% opac amb calaix i guies d'Alumini amb cremallera de 2.60x1.40m. Tipus ZBOX de BANDALUX amb teixit ignígug opac 100% tipus MEGA BO de BANDALUX color a definir per la DF, amb accionamnet a motor comandament radio fixe a paret, instal·lat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els remats necessaris per tal d'aconseguir l'opacitat total de la sala.	894,18	€
	PAVI-HCHD	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa	39,26652	€
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC tipus Blackout 100% o equivale	672,84000	€
	PAV7-AHF1	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 12 kg de massa, per a un ei	170,46165	€
			Altres conceptes	11,61183	€
P-6	15114RBH	m2	Reparació de coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de 1.2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 30 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb palet de riera.	25,17	€
			Altres conceptes	25,17000	€
P-7	E29OP0X00	u	Mastrejatge de claus per portes batents amb bombi de clau serreta.	15,73	€
			Sense descomposició	15,73000	€
P-8	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	26,67	€
			Altres conceptes	26,67000	€
P-9	E4ZWZP70	U	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tipus hilti hit-hy 200 max + hit-v(8.8)	7,96	€
	B0A6ZM02	U	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	5,65000	€
			Altres conceptes	2,31000	€
P-10	E4ZZU001	Dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	1,53	€
	B0716000	Kg	Morter expansiu	0,78780	€
			Altres conceptes	0,74220	€
P-11	E65244DY	m2	PAR03a_Envà autoportant 98(48)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ‘’N’’ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	73,73	€
			Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.		
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	39,03200	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,82450	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	5,32800	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,52000	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	1,10920	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	2,10600	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,50400	€
			Altres conceptes	13,67330	€
P-12	E652H01B	m2	PAR01b. Envà acústic (min56db) 128(70)MW (2x12,5H+4+70+4+2x12,5H)600 amb plaques de guix laminat, de 12,5 mm de gruix total, sobre banda acústica col·locada en el perímetre de l'envà, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 46 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre ells, amb disposició normal ‘’N’’ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant una làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM 65 ‘’CHOVA’’ o equivalent, de 4 mm de gruix a cada costat de l'envà, col·locada entre les plaques i adherida a aquestesi semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 de 70 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	89,57	€
			Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.		
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,40320	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,55460	€
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,14713	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,25500	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	38,65120	€
	BHUB0418	m2	Làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM Autoadhesiva ‘’CHOVA’’, de 4 mm d'es	15,28000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	5
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C9R8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	4,24360	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	6,50769	€
			Altres conceptes	17,05958	€
P-13	E652P01A	m2	PAR01a. Envà autoportant 120(70)MW(2x12,5H+70+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal “N” i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	73,86	€
			Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.		
			Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.		
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'am	1,14713	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,40320	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,55460	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B7C9R8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm	4,24360	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	3,25500	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	38,65120	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	6,50769	€
			Altres conceptes	16,62958	€
P-14	E65ZVH10	m	Tac de fusta de pi de 15 a 20 cm d'amplada col·locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals.	14,34	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	6,72000	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	5,44544	€
			Altres conceptes	2,17456	€
P-15	E7C1ACMO	m2	Aïllament acústic exterior format per panell aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorbent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col·locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de gruix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100% d'humitat relativa i 38°C:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els panells i amb longitud màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor model porta RS-%C de Rw=42 dB. Instal·lat i comprovat.	129,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	6
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7C1ACM8	m2	Aïllament acústic exterior format per panell aïllant acústic versió reforçada, autoporta	110,80000	€
			Altres conceptes	18,69000	€
P-16	E83E2NGB	m2	PAR02b. Envà autoportant E120 98(48-35)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)600Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	47,38	€
			Inclousa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.		
			Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.		
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,27730	€
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	2,58630	€
	B0CC3310	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), sego	19,40520	€
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,77070	€
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,02600	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,40320	€
			Altres conceptes	13,01830	€
P-17	E83EERBA	m2	PAR04. Extradossat directe,55(30)MW(2x12,5H+30)400 directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12.5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix.	37,98	€
			Inclousa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.		
			Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.		
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	9,80560	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,18045	€
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	6,33450	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,40320	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
			Altres conceptes	10,36325	€
P-18	E83EH03A	m2	PAR03b. Extradossat autoportant,73(48)MW(2x12,5H+48)400 amb plaques de guix laminat (PYL) hidròfugues (H) de 12,5+12,5mm de guix, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ``N`` i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	54,27	€
			Incloa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.		
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	19,61120	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,16000	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,04800	€
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,55460	€
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'ampl	3,09890	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,26000	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,42500	€
	B6B1-OKK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,72800	€
	B6B1-OKK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	5,32800	€
	B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm	2,82450	€
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,40320	€
			Altres conceptes	12,82860	€
P-19	E83LZMR6	m2	REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de guix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable.	124,34	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	3,42285	€
	B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,49500	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JZ1090	Dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	1,15720	€
	B834HPLS	m2	REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tip	84,00000	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,10000	€
			Altres conceptes	32,16495	€
P-20	E83LZMTX	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de guix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat TIPUS ORIGINE (multiplis nature) texturitzat a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable.	142,20	€
	B834HPLF	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tip	99,75000	€
	B7JZ1090	Dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	1,15720	€
	B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,49500	€
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	3,42285	€
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	2,10000	€
			Altres conceptes	34,27495	€
P-21	E84460TP	m2	FT01b_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12.5 mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament.	38,37	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898	€
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	9,99600	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,95000	€
			Altres conceptes	17,77642	€
P-22	E84460VH	m2	FT01a_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de guix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament.	35,42	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,05000	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,95000	€
			Altres conceptes	17,77242	€
P-23	E844ZP10	m	FO01_Formació de fossejat per cortiner de 15 a 25cm d'amplada i 10 cm d'alçada amb perfil metàl·lic del propi sistema tipus Plakolistel o equivalent, empastat, arestat i massillat.	41,30	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,06550	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B052UR55	m	Perfil de fossejat perimetral de 25x15 mm amb perfil metàl·lic tipus plakolistel o equival	1,68000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,05000	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,95000	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
			Altres conceptes	22,52590	€
P-24	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	51,99	€
	B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per	43,14000	€
			Altres conceptes	8,85000	€
P-25	E867RE01	m2	REV02a 1_ Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.	49,28	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,88500	€
	B867JC03	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de	26,88000	€
			Altres conceptes	21,51500	€
P-26	E867RE02	m2	REV02b_Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO tipus Protectwood o equivalent, en plaques de 125x250 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura fusta i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.	75,04	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,88500	€
	B867PCWO	M2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gr	55,66000	€
			Altres conceptes	18,49500	€
P-27	E898J3VH	m2	REV03_Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant.	7,46	€
	B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	1,80300	€
	B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	2,24280	€
			Altres conceptes	3,41420	€
P-28	E898JHVH	m2	FT01c_Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, per sostres, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant.	11,31	€
	B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	6,31050	€
	B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	2,24280	€
			Altres conceptes	2,75670	€
P-29	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	6,55	€
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,56712	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,79509	€
			Altres conceptes	5,18779	€
P-30	E93AVZ15	m2	PAV00_Recrescud·a i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	5,84	€
	B0731Z15	kg	pasta allisadora ULTRAPLAN de la casa MAPEI o equivalent	5,00500	€
			Altres conceptes	0,83500	€
P-31	E93AX002	m2	Regularització de paviment existent previ a la col·locació de paviment de PVC. Inclou aplicació imprimació per pont d'unio.	12,75	€
	B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a pavime	1,84275	€
			Altres conceptes	10,90725	€
P-32	E9P16VH1	m2	PAV01_Subministrament i col·locació de paviment vinílic compacte homogeni DISSIPADOR, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva classificació al foc és BflS1, segons la norma EN ISO 13501-1.	46,49	€
			El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R=< R 5x1040 segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<1080 segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm.		
			La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C.		
			És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d'una MHS (Declaració de Salut dels Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant.		
			La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotllo. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure.		
	B9P1GRSD	m2	Paviment vinílic compacte homogeni dissipador, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x	37,23500	€
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,08000	€
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	1,02900	€
			Altres conceptes	8,14600	€
P-33	E9UZ6VH1	m	Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 10 cm, amb peça especial de PVC de mitja canya. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment.	18,26	€
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,10805	€
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B9U61VH1	m	Peça de mitja canya de PVC de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,27000	€
	B9P16B91	m2	Làmina de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de g	1,86270	€
			Altres conceptes	14,85925	€
P-34	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport	50,13	€
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,56000	€
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'	40,85550	€
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,00202	€
			Altres conceptes	4,71248	€
P-35	EAM2120A	ut	P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral dreta, fulles tipus P50 HPL. Operador Vector. Compost de: 1,00 UD. Operador batent VECTOR 230V SQ-000 1,00 UD. Braç arrossegament VECTOR 1,00 UD. Pack adaptador marc 20mm operador lateral VECTOR SQ-000 1,00 UD. Extensió eix 30mm VECTOR 1,00 UD. Full batent hermètic P50-BH lateral dret (HPL) 0085 WHITE Nucli central de poliisocianurat (PIR), panell exterior resina fenòlica alta densitat HPL, estructura perimetral de perfils d'alumini, gruix total de 50mm, amb juntes d'estanqueïtat per a la seva hermeticitat. 1,00 Suplement xapa HPL 1,00 Mireta quadrada L400 x A400 (MH5R4040) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 UD. Marc batent (alumini, dreta) SQ-000 1,00 UD. Contramarc batent MK40-BLOCK (alumini) SQ-000 1,00 UD. Pack entremarcs batent MK40-BLOCK (HPL) 0085 WHITE 1,00 UD. Instal·lació porta batent automàtica lateral 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata) 2,00 UD. Sensor presència 4SAFE Ample fulla de 701 a 1400mm 1,00 UD. Embalatge de fusta (fulles P50) 1,00 UD. Ports i embalatges 1,00 UD. Acabat segons DF	4.849,16	€
	BAM21120A	u	P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral	4.849,16000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-36	EAM2120H	u	PCHV120 - A Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla d'HPL d 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla opaca tipus PC50-CHi .Amb dispositiu d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermetic correrer VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 2.770mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selctor OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total). Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	5.274,36	€
	BAM2120H	u	PCH120 - A	5.000,99000	€
			Altres conceptes	273,37000	€
P-37	EAM2180V	ut	PACV180Perfileria l30_Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta automàtica corredissa de dues fulles de vidre d'oberura lateral telescòpica, amb mecanisme Operador corredero VISIO+ TEL 230V SQ-000, amb xaxis d'alumini acabat segons DF. Inclòs sistema	4.442,52	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de bateries d'emergència per apertura o tanca fulles movils en cas de fallada de corrent. Inclou: 1,00 UD. Operador corredís VISIO+ TEL dreta 230V SQ-000(Fitxa tècnica) Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ WiFi/ GRF nivell de prestacions ´´d´´ (EN13849) Bateria d'emergència supervisada, vàlida en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 107Kg 1,00 Kit extensió VISIO+ 125 (A09318-E) 1,00 UD. Fulla telescòpica ràpida A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Fulla telescòpica lenta A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Trobada paret fulla corredissa A30-4 (per a fotocèl·lules / per a VISIO-TEL) SQ-000 1,00 UD. Pack perfil paret fotocèl·lula MANUSA SQ-000 1,00 BR. Perfil Al. N. tub 40x20x1,5 SQ-000 1,00 UD. Pack cargols trobada paret (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instal·lació corredissa telescòpica 3,00 UD. Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) 1,00 UD. Forrellat aut. amb desbloqueig VISIO+ 125 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc Permet seleccionar el mode de funcionament: 5 maneres: Obert. Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda. Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata)		
	BAM21C180	u	PACV180_Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta automàtica corredi	4.280,02000	€
			Altres conceptes	162,50000	€
P-38	EANVPM10	m	Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2.	7,87	€
	BAN51400	M	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,48760	€
			Altres conceptes	2,38240	€
P-39	EAQQHA07	u	Portes d'armari M7_Subministrament i col·locació de portes d'armari per quadre elèctric de 3000cm d'ample i 240cm d'alt. Format per sis portes batents i un fuix. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	1.738,25	€
	BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs	1.540,00000	€
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	81,78000	€
			Altres conceptes	116,47000	€
P-40	EAQQHA08	u	Moble M8 per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. Inclou matalàs.	1.785,47	€
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM h	543,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BAQQXLL1	u	Moble per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica.	976,00000	€
	BAQQXLL2	u	Matalàs multicapa amb nucli d'escuma i capa viccoelàstica per llit de 90x200cm. Alçad	150,00000	€
			Altres conceptes	116,47000	€
P-41	EAQQR120	u	R120 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	671,73	€
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	27,26000	€
	BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs	528,00000	€
			Altres conceptes	116,47000	€
P-42	EAQQX002	u	R60 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	394,10	€
	BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs	264,00000	€
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	13,63000	€
			Altres conceptes	116,47000	€
P-43	EAQQX003	u	R45 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	350,10	€
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	13,63000	€
	BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs	220,00000	€
			Altres conceptes	116,47000	€
P-44	EAQSHA01	u	Armari M1_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 3278cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	2.487,87	€
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Divi	2.409,50000	€
			Altres conceptes	78,37000	€
P-45	EAQSHA02	u	Armari M2_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 1791cm d'ample, 35cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	1.386,82	€
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Divi	1.308,45000	€
			Altres conceptes	78,37000	€
P-46	EAQSHA04	u	Armari M4_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 790cm d'ample, 38cm de fons i 200cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs	535,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 14

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.		
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Divi	457,50000	€
			Altres conceptes	78,37000	€
P-47	EAQSHA05	u	Armari M5_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 600cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	535,87	€
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Divi	457,50000	€
			Altres conceptes	78,37000	€
P-48	EAQSHA06	u	Armari M6_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 750cm d'ample, 29cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	627,37	€
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Divi	549,00000	€
			Altres conceptes	78,37000	€
P-49	EAQSHA09	u	Armari M9_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 540cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	505,37	€
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Divi	427,00000	€
			Altres conceptes	78,37000	€
P-50	EASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles El d'evacuació, amb pestell de seguritat i obertua de dia. Tanca d'acer. Acabat plata. Provada y assajada segons EN 1125. Suministrat i col·locat.	272,21	€
	BASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1	268,95000	€
			Altres conceptes	3,26000	€
P-51	EAVTC01A	u	Co01A_Subministrament i col·locació de cortina enrotllable interior trasllúcida amb accionament a cadena per a control solar, tipus PREMIUM PLUS de BANDALUX, de teixit ingifug tipus POLYSCREEN 351 de BANDALUX o equivalent, amb obertura el 1%, color a definir per la DF amb un 20% de poliester i un 80% de PVC, instal.lat amb fixcions mecàniques.	254,90	€
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'	241,55000	€
			Altres conceptes	13,35000	€
P-52	EAZ1X003	m	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleva, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de Per portes de fusta i marx metàl·lic El 6. El	327,55	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 15

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent. Col·locació i subministrament.		
	BAZGX011	u	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscan	326,27000	€
	B0A31000	kg	Clau acer	0,01720	€
			Altres conceptes	1,26280	€
P-53	EC151C05	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	49,69	€
	BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (	36,00000	€
			Altres conceptes	13,69000	€
P-54	EC1K1VH1	u	E1_Mirall encastat de 90x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.	93,37	€
	BC1K15VH	m2	Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta per deix	49,74210	€
	B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,19600	€
			Altres conceptes	42,43190	€
P-55	EC1K1VH2	u	E2_Mirall encastat de 125x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.	117,32	€
	B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització rà	1,19600	€
	BC1K15VH	m2	Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta per deix	73,69200	€
			Altres conceptes	42,43200	€
P-56	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	21,72	€
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb j	5,02500	€
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000	€
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000	€
			Altres conceptes	14,21500	€
P-57	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	23,25	€
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb j	5,61250	€
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000	€
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41000	€
			Altres conceptes	14,17750	€
P-58	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	40,09	€
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb	13,13750	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
			Altres conceptes	13,76250	€
P-59	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	29,14	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,64335	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 16

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i d	9,79200	€
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	4,29000	€
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000	€
			Altres conceptes	12,22465	€
P-60	ED7K3321	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	32,64	€
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	2,64335	€
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000	€
	BD7K3320	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i d	12,25200	€
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	5,34270	€
			Altres conceptes	12,14195	€
P-61	EE42CF12	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	97,21	€
	BE42CF10	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UN	56,94660	€
	BEW4C000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	3,53430	€
			Altres conceptes	36,72910	€
P-62	EE42Q412	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	14,65	€
	BE42Q410	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/U	2,83560	€
	BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	1,73250	€
			Altres conceptes	10,08190	€
P-63	EE42Q612	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm, muntat superficialment	15,27	€
	BE42Q610	m	Conducte helicoïdal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/U	3,26400	€
	BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	1,95030	€
			Altres conceptes	10,05570	€
P-64	EE4424S3	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,12	€
	BE4424S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125	3,10000	€
			Altres conceptes	5,02000	€
P-65	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	30,91	€
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,34750	€
	BE52Q23Z	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, a	22,50000	€
			Altres conceptes	7,06250	€
P-66	EE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	25,06	€
	BE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conduct	17,32500	€
			Altres conceptes	7,73500	€
P-67	EE6186GZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	51,18	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 17

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BE6186GZ	M2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesi	44,10000	€
			Altres conceptes	7,08000	€
P-68	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	116,82	€
	B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52	100,27600	€
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlci	1,12000	€
			Altres conceptes	15,42400	€
P-69	EE6R16ÇÇ	m2	Recobriment d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	22,10	€
	BEY61600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb pl	1,00000	€
	BE6R1600	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobriment d'aïllaments tèrmics	8,59950	€
			Altres conceptes	12,50050	€
P-70	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	20.759,80	€
			Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat		
	BED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou con	19.350,00000	€
			Altres conceptes	1.409,80000	€
P-71	EEPCERT	U	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Industria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instalación per al llibre de l'Edificio.	2.550,00	€
			Sense descomposició	2.550,00000	€
P-72	EEEPVALI	U	Validació habitació immunodeprimits segons norma UNE 171340:2020.	1.350,00	€
			Validació per part d'empresa homologada de les habitacions segons la norma abans esmentada.		
			Sense descomposició	1.350,00000	€
P-73	EEJ1BC01	u	BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent.	39.392,07	€
			Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.		
			Disposa de les següents característiques:		
			- Potència de fred: 219,80KW - Potència de calor: 219,90 KW - Potència elèctrica: 75,90KW - EER: 2,90 - COP: 3,26 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32		
			Inclou sistemes antivibratoris.		
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 18

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	39.392,07000	€
P-74	EEJ1CINT	u	Cinta el·lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada.	24,47	€
	BEJ1CINT	u	Cinta el·lastica per a connexio fancoil-conducte.	20,86000	€
			Altres conceptes	3,61000	€
P-75	EEJ1CLT2	u	CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.	7.085,50	€
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.		
			Disposa de les següents característiques:		
			- Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 13,30 KW - Bateria de calor: 7,20 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.		
			Inclou sistemes antivibratoris.		
			Tot segons requeriments de l'hospital.		
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..		
	BEJCLT1	u	CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.	6.763,00000	€
			Altres conceptes	322,50000	€
P-76	EEJ1CLT3	u	CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent.	7.594,68	€
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.		
			Disposa de les següents característiques:		
			- Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència, - Bateria de fred: 18,40 KW - Bateria de calor: 10,60 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.		
			Inclou sistemes antivibratoris.		
			Tot segons requeriments de l'hospital.		
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..		
	BJ1CLT2	u	CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent.	7.251,00000	€
			Altres conceptes	343,68000	€
P-77	EEJ1CLT4	u	CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent.	47.950,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 19

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.		
			Disposa de les següents característiques:		
			- Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 192,00 KW - Bateria de calor: 22,40 KW - Recuperador d'energia: Si - Secció humectació: Si - Filtratge: G4+F9+M6. - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Aportació i extracció 500 mm.		
			Inclou sistemes antivibratoris.		
			Tot segons requeriments de l'hospital		
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..		
	BEJ1CLT4	u	CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent.	47.350,00000	€
			Altres conceptes	600,30000	€
P-78	EEJ1CLT5	u	HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M.	10.036,50	€
			Humectador de vapor de resistències elèctriques de producció proporcional i contro integrat. Tanc de vapor en acer inoxidable 304. Resistències elèctriques en acer inoxidable autonetejables. Sonda de nivell d'aigua d'acer inoxidable, tipus capacitviva amb triple protecció, autocalibració i autonetejabñle.		
			Les característiques tècniques són:		
			- Aigua recomenada : xarxa mínimo 10°FH / òssmosi mín. 10 ppm - Senyal de control externa: 0-10V, 4-20 mA - Alimentació elèctrica : 400v/III/50Hz - Producció de vapor : 80 kg/h - Potència màxima : 60 kw		
			Inclou la llança de vapor, sensor de temperatura i humitat relativa i higrostat.		
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..		
	BEJ1CLT5	u	HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M.	9.904,00000	€
			Altres conceptes	132,50000	€
P-79	EEJ1PF01	u	PF01: Planta de fred amb recuperació total AERMEC NRG0752XHA o equivalent.	39.475,98	€
			Planta de fred aire/aigua, amb recuperació totalo d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.		
			Disposa de les següents característiques:		
			- Potència de fred: 208,80 KW - Potència recuperada: 78,40 KW - Potència elèctrica: 67,00 KW - EER: 3,12 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 20

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32		
			Inclou sistemes antivibratoris.		
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..		
			Altres conceptes	39.475,98000	€
P-80	EEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent.	1.030,62	€
			Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre.		
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.		
			Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL		
	BEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equi	972,00000	€
			Altres conceptes	58,62000	€
P-81	EEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent.	5.174,69	€
			Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada.		
			Inclou filtres H14 i preses de pressió diferencial.		
			Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL		
	BEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent.	4.180,00000	€
			Altres conceptes	994,69000	€
P-82	EEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuador ràpid) o equivalent.	1.575,10	€
			Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h.		
			Instal·lada i comprovada		
			.		
	BEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuador ràpid) o equivalent.	1.547,00000	€
			Altres conceptes	28,10000	€
P-83	EEK4CRQX	u	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuador ràpid) o equivalent.	1.733,10	€
			Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 1.700 m3/h.		
			Instal·lada i comprovada		
	BEK4CRQX	U	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuador ràpid) o equivalent.	1.705,00000	€
			Altres conceptes	28,10000	€
P-84	EEK4R003	u	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent.	90,83	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 325x125. D'alumini lacat en color segons DF..		
			Inclou plènum aïllat de connexió.		
			Instal·lada i comprovada		
			.		
	BEK4R003	U	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent.	65,00000	€
			Altres conceptes	25,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 21

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	EEK4R108	u	Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent.	291,89	€
			Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènun de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.		
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.		
			Instal.lat, comprovat i certificat.		
	BEK4R108	U	Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent.	257,00000	€
			Altres conceptes	34,89000	€
P-86	EEK4R111	u	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.	445,06	€
			Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènun de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.		
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.		
			Instal.lat, comprovat i certificat.		
	BEK4R11	U	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.	414,00000	€
			Altres conceptes	31,06000	€
P-87	EEK4R113	u	Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.	129,87	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF..		
			Inclou plènum aïllat de connexió.		
			Instal.lada i comprovada		
	BEH4R113	u	Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.	105,00000	€
			Altres conceptes	24,87000	€
P-88	EEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	117,18	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..		
			Inclou plènum aïllat de connexió.		
			Instal.lada i comprovada		
	BEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	92,00000	€
			Altres conceptes	25,18000	€
P-89	EEK4R224	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 525x125 o equivalent.	117,18	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..		
			Inclou plènum aïllat de connexió.		
			Instal.lada i comprovada		
	BEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	92,00000	€
			Altres conceptes	25,18000	€
P-90	EEK4R225	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.	122,04	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF..		
			Inclou plènum aïllat de connexió.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 22

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEK4R225	U	Instal.lada i comprovada		
			.	97,00000	€
			Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.	25,04000	€
			Altres conceptes		
P-91	EEKAVARE	u	Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.	50,19	€
			Instal.lada i connectada.		
			Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.	41,00000	€
			Altres conceptes	9,19000	€
P-92	EEKUU010	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i conectada al conducte	18,00	€
			Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	8,01000	€
			Altres conceptes	9,99000	€
P-93	EEM2B140	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada	522,15	€
			Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 200	509,04000	€
			Altres conceptes	13,11000	€
P-94	EEM93452	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte	161,55	€
			Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	149,91000	€
			Altres conceptes	11,64000	€
P-95	EEM93672	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte	190,71	€
			Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a u	179,80000	€
			Altres conceptes	10,91000	€
P-96	EEN2F025	u	Filtre roscat DN25.	30,24	€
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.		
			Les característiques són les següents:		
			- DN:025 - PN16 - Tm110°C		
			Instal.lada i connectada.		
	BEN2F025	U	Filtre roscat DN25.	9,65000	€
			Altres conceptes	20,59000	€
P-97	EEN2F032	u	Filtre roscat DN32	39,41	€
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.		
			Les característiques són les següents:		
			- DN:032		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 23

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEN2F032	U	- PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada.		
			Filtre roscat DN32	19,05000	€
			Altres conceptes	20,36000	€
P-98	EEN2F040	u	Filtre roscat DN40	45,12	€
	BEN2F040	U	Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:040 - PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada.		
			Filtre roscat DN40	24,90000	€
			Altres conceptes	20,22000	€
P-99	EEN2F050	u	Filtre roscat DN50	71,56	€
	BEN2F050	U	Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:050 - PN16 - Tm110°C Instal·lada i connectada.		
			Filtre roscat DN50	52,00000	€
			Altres conceptes	19,56000	€
P-100	EEN2F063	u	Filtre embriat DN63	133,81	€
	BEN2F063	u	Filtre de connexió embriadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrimnt d'epoxi i tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:63 - PN16 - Tm120°C Instal·lada i connectada.		
			Filtre embriat DN63	115,80000	€
			Altres conceptes	18,01000	€
P-101	EEN2F100	u	Filtre embriat DN100	191,57	€
			Filtre de connexió embriadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrimnt d'epoxi i tamís d'inoxidable. Les característiques són les següents: - DN:100 - PN16 - Tm120°C Instal·lada i connectada.		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 24

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEN2F100	u	Filtre embriat DN100	175,00000	€
			Altres conceptes	16,57000	€
P-102	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8’’ de diàmetre, roscat	16,27	€
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	6,44000	€
			Altres conceptes	9,83000	€
P-103	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4’’, col·locat roscat	130,40	€
	BEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de press	120,60000	€
			Altres conceptes	9,80000	€
P-104	EEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2’’ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	18,69	€
	BEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2’’ de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120	11,98000	€
			Altres conceptes	6,71000	€
P-105	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	19,40	€
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'	12,71000	€
			Altres conceptes	6,69000	€
P-106	EEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2’’, de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	2.576,18	€
	BEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de	2.353,28000	€
			Altres conceptes	222,90000	€
P-107	EEV20A01	u	Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent Pressòstat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa. Instal·lada i connectada.	49,76	€
	BEV20A01	u	Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent	35,00000	€
			Altres conceptes	14,76000	€
P-108	EEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent. Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència. Instal·lada i connectada.	281,98	€
	BEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent.	273,00000	€
			Altres conceptes	8,98000	€
P-109	EEV22016	u	Transmissor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada.	231,29	€
	BEV22016	u	Transmissor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent	221,05000	€
			Altres conceptes	10,24000	€
P-110	EEV22017	u	Transmissor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada.	162,94	€
	BEV22017	u	Transmissor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent	151,00000	€
			Altres conceptes	11,94000	€
P-111	EEV22103	u	Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent. Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca.	195,14	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 25

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEV22103	u	Instal·lada i connectada. Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent.	184,00000	€
			Altres conceptes	11,14000	€
P-112	EEV23C0Z	u	Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc. Instal·lada i connectada.	198,07	€
	BEV23C0N	u	Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent	187,00000	€
			Altres conceptes	11,07000	€
P-113	EEV2901N	u	Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent. Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD. Instal·lada i connectada.	282,96	€
	BEV2901Z	u	Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent.	274,00000	€
			Altres conceptes	8,96000	€
P-114	EEV2DPC4	u	Transmissor de pressió diferencial ALDING DPC-4 o equivalent Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC. Instal·lada i connectada.	393,21	€
			Altres conceptes	393,21000	€
P-115	EEV2P499	u	Sensor de pressió electrònic ALDING P499VCS-401C o equivalent Sensor de pressió electrònic de canonades, -1 a 8 bar. Instal·lada i connectada.	157,09	€
			Altres conceptes	157,09000	€
P-116	EEV2STCI	u	Sensor de temptarura ALDING STS-6340D-A10 o equivalent Sensor de temperatura de conducte per immersió, -40 a 120°C, NTC K10, L=150 mm. Instal·lada i connectada.	65,86	€
			Altres conceptes	65,86000	€
P-117	EEV5C001	u	Enginyeria i posta en marxa.	12.356,00	€
			Enginyeria i posta en marxa de la instal·lació de control, compost per les següents tasques: 1.- Realització de plànols i esquemes de connexionat 2.- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació dels menús gràfics. 3.- Posta en marxa, connexionat i xequieg complet de la instal·lació executada. 4.- Enginyeria de programació específica d'integració modbus de les vàlvules de control (tipus Energy Valve). 5.- Curs de funcionament. 6.- Entrega documentació final d'obra		
	BEV5C001	u	Enginyeria i posta en marxa.	12.356,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-118	EEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sondes de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 dígit. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L 300 mm.	2.271,44	€
	BEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures:	2.218,10000	€
			Altres conceptes	53,34000	€
P-119	EEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació lluminica, amb part proporcional d'accessoris.	490,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 26

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació lluminica, amb part proporcion	450,00000	€
			Altres conceptes	40,00000	€
P-120	EEVZ1D80	u	Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	3.802,08	€
			Altres conceptes	3.802,08000	€
P-121	EEVZ1D85	u	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	3.722,90	€
	BEVZ1D85	U	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima	3.389,00000	€
			Altres conceptes	333,90000	€
P-122	EEVZ1D86	u	Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	4.485,92	€
	BEVZ1D86	U	Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima	4.171,00000	€
			Altres conceptes	314,92000	€
P-123	EEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent. SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci´p 485. Inclou Metasys-Aldiing. Instal·lat i connectat.	3.266,24	€
	BEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent.	2.921,00000	€
			Altres conceptes	345,24000	€
P-124	EEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent. Port Modbus sèrie Ethernet IP. Instal·lat i connectat.	320,36	€
	BEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent.	275,00000	€
			Altres conceptes	45,36000	€
P-125	EEVZQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	3.874,28	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 27

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BEVZQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima	3.544,00000	€
			Altres conceptes	330,28000	€
P-126	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	28,28	€
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,14000	€
	BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (d	10,43460	€
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', per a soldar	0,72450	€
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', sold	0,61500	€
			Altres conceptes	16,36590	€
P-127	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	37,85	€
	BFW11720	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a soldar	1,14300	€
	BFY11720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, s	0,76500	€
	BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosc	12,71940	€
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,16560	€
			Altres conceptes	23,05700	€
P-128	EF11H823	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	45,86	€
	BF11H800	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de rosc	14,60640	€
	BFW11820	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, per a soldar	1,47150	€
	BFY11820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, s	0,90000	€
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,16500	€
			Altres conceptes	28,71710	€
P-129	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	63,15	€
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,28050	€
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca	20,32860	€
	BFW11920	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	2,35800	€
	BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', sold	1,24500	€
			Altres conceptes	38,93790	€
P-130	EF11HA23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	79,50	€
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,53460	€
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, s	1,62000	€
	BF11HA00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2''1/2 de mida de ros	28,64160	€
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	5,91300	€
			Altres conceptes	42,79080	€
P-131	EF11HB23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	97,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 28

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,53100	€
	BF11HB00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 3'' de mida de rosca	36,72000	€
	BFW11B20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', per a soldar	7,88850	€
	BFY11B20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', sold	2,14500	€
			Altres conceptes	49,83550	€
P-132	EF11HD23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	127,80	€
	BFY11D20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', sold	3,15000	€
	B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,49500	€
	BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca	53,17260	€
	BFW11D20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', per a soldar	14,45850	€
			Altres conceptes	56,52390	€
P-133	EF11HE23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	131,77	€
	BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', sold	2,94000	€
	BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	14,78700	€
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,47520	€
	BF11HE00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca	47,53200	€
			Altres conceptes	66,03580	€
P-134	EF11HF23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	196,79	€
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 6'', sold	5,11500	€
	B0A71R00	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,48780	€
	BF11HF00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca	89,63760	€
	BFW11F20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 6'', per a soldar	31,82850	€
			Altres conceptes	69,72110	€
P-135	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat 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	39,38	€
	BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''	1,19000	€
	BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a rosçar	4,70100	€
	BF21H800	m	Tub d'acer galvanitzat sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/2 de mida de	15,11640	€
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,15000	€
			Altres conceptes	18,22260	€
P-136	EF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal·lada, senyalitzada i probada.	26,28	€
	BF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i	21,00000	€
	BFY5E300	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 10 mm	0,24480	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 29

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFW523B0	u	Accessori per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,35100	€
			Altres conceptes	4,68420	€
P-137	EF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f. i amb part proporcional d'accessoris i elements de sustentació completament instal·lada, senyalitzada i probada.	27,61	€
	BF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i	22,33800	€
	BFY5E400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 12 mm	0,25000	€
	BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	0,37800	€
			Altres conceptes	4,64400	€
P-138	EF5CCON5	U	Connexió a 3 línies existents de gasos de la xarxa existent Oxigen, Buit i Aire, inclòs talls i proves d'estanqueïtat i finals necessaris.	496,34	€
			Altres conceptes	496,34000	€
P-139	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,13	€
	BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de	0,09000	€
	BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,41400	€
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,55100	€
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encol	0,87720	€
			Altres conceptes	6,19780	€
P-140	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,14	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,67150	€
	BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encola	0,51000	€
	BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a	0,64200	€
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de	0,12000	€
			Altres conceptes	6,19650	€
P-141	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	7,19	€
	BJ3ZA7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, per a connectar a un ramal	0,40000	€
			Altres conceptes	6,79000	€
P-142	EFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.	97,86	€
			Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte.		
			Inclou T de connexió i accessoris i canonada necessària.		
			Instal·lat i connectat.		
	BFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.	47,00000	€
			Altres conceptes	50,86000	€
P-143	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	8,54	€
	BJ3ZD7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm	1,78000	€
			Altres conceptes	6,76000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 30

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,75300	€
	BFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de l	1,46880	€
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,52200	€
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de	0,05000	€
			Altres conceptes	2,79620	€
P-145	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	6,81	€
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de	0,07000	€
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, met	0,94800	€
	BFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de l	2,46840	€
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,55900	€
			Altres conceptes	2,76460	€
P-146	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	8,13	€
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de	0,12000	€
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,69600	€
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, met	1,31700	€
	BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de l	3,26400	€
			Altres conceptes	2,73300	€
P-147	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	11,35	€
	BFYB5705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de	0,18000	€
	BFWB5705	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, met	2,03700	€
	BFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de l	5,34480	€
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,86900	€
			Altres conceptes	2,91920	€
P-148	EFC1NM01	m	Canonada NIRON (PPR RP) 20x2,80 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	16,91	€
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:		
			- Diàmetre exterior: 20 mm		
			- Gruix: 2,80 mm		
			- Diàmetre interior: 14,40 mm		
			Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.		
			Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa.		
	BFC1NM01	M	Canonada NIRON (PP-RCT RA7050) 20x2,80 SDR9 SERIE 3,20, o equivalent.	1,82580	€
	BFYCNC01	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 m	1,50000	€
	BOA72NC01	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 20 mm de diàmetre interior	2,00000	€
	BFWCNC01	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	4,00000	€
			Altres conceptes	7,58420	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 31

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			- Gruix: 3,50 mm - Diàmetre interior: 18,00 mm Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa.		
	BFC1NM02	M	Canonada NIRON (PPR-RCT RA7050) 25x3,50 SDR7,30 SERIE 3,20, o equivalent.	2,52960	€
	BFWCNC02	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	5,00000	€
	BFYCNC02	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 m	3,00000	€
	BOA72NC02	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 25 mm de diàmetre interior	4,00000	€
			Altres conceptes	7,45040	€
P-150	EFC1NM04	m	Canonada NIRON (PPR RP) 40x4,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent. Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 40 mm - Gruix: 4,50 mm - Diàmetre interior: 31,00 mm Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment. Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueïtat (segons directrius de la DF) inclosa.	36,54	€
	BFC1NM04	M	Canonada NIRON (PP-RCT RA7050) 40x5,50 SDR7,30 SERIE 3,20, o equivalent.	6,44640	€
	BOA72NC04	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 40 mm de diàmetre interior	8,00000	€
	BFYCNC04	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 m	6,00000	€
	BFWCNC04	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	9,00000	€
			Altres conceptes	7,09360	€
P-151	EFQ50002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8". Col.locat.	9,72	€
	BFQ50002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents	4,23300	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
			Altres conceptes	5,09700	€
P-152	EFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8" Col.locat.	10,49	€
	BFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents	5,02860	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 32

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
			Altres conceptes	5,07140	€
P-153	EFQ50005	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1" i de coure de 1-3/8" Col.locat.	10,49	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	5,02860 5,07140	€ €
P-154	EFQ50006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8" Col.locat.	11,74	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BQF50006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	6,30360 5,04640	€ €
P-155	EFQ70006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8". Col.locat.	17,12	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ70006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	11,82180 4,90820	€ €
P-156	EFQ70008	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. - Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 - Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8". Col.locat.	18,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 33

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ70008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	13,60680 4,86320	€ €
P-157	EFQ70009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8". Col.locat.	20,15	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ70009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	14,92260 4,83740	€ €
P-158	EFQ80007	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8". Col.locat.	33,78	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ80007	M	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	28,89660 4,49340	€ €
P-159	EFQ80008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i tub de coure 1-3/8". Col.locat.	34,18	€
	BFQ80008	M	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents	29,30460	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge Altres conceptes	0,39000 4,48540	€ €
P-160	EFQ80009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1-1/4" i tub de coure 1-5/8". Col.locat.	34,47	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 34

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ80009	M	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=50 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	29,61060 4,46940	€ €
P-161	EFQ80011	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=54, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub DE COURE 2-1/8". Col.locat.	37,01	€
	BFQ80011	M	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=54, G=50 MM. Disposarà de les següents	32,20140	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge Altres conceptes	0,39000 4,41860	€ €
P-162	EFQ80013	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8". Col.locat.	38,27	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ80013	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	33,49680 4,38320	€ €
P-163	EFQ80015	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8". Col.locat.	42,58	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ80015	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents Altres conceptes	37,91340 4,27660	€ €
P-164	EFQ80016	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 3-5/8". Col.locat.	46,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 35

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
	BFQ80016	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següent	42,21780	€
			Altres conceptes	4,17220	€
P-165	EFQ8MA50	m2	Manta d'aïllament termic d'escuma elastomerica d'un gruix de 50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) Col.locat.	65,39	€
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,39000	€
			Altres conceptes	65,00000	€
P-166	EFQAA120	m	Protecció d'alumini 120 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 120 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	23,77	€
			Altres conceptes	23,77000	€
P-167	EFQAA130	m	Protecció d'alumini 130 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 130 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	22,04	€
	BFQAA130	u	Protecció d'alumini 130 mmD.	17,26000	€
			Altres conceptes	4,78000	€
P-168	EFQAA140	m	Protecció d'alumini 140 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	22,09	€
	BFQAA140	u	Protecció d'alumini 140 mmD.	17,31000	€
			Altres conceptes	4,78000	€
P-169	EFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	23,11	€
	BFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD.	18,35000	€
			Altres conceptes	4,76000	€
P-170	EFQAA170	m	Protecció d'alumini 170 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm.	30,12	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 36

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)		
			Instal·lat i connectat.		
	BFQAA170	u	Protecció d'alumini 170 mmD.	25,54000	€
			Altres conceptes	4,58000	€
P-171	EFQAA190	m	Protecció d'alumini 190 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 190 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	32,67	€
	BFQAA190	m	Protecció d'alumini 190 mmD.	28,15000	€
			Altres conceptes	4,52000	€
P-172	EFQAA200	m	Protecció d'alumini 200 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	33,93	€
			Altres conceptes	33,93000	€
P-173	EFQAA230	m	Protecció d'alumini 230 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	37,72	€
			Altres conceptes	37,72000	€
P-174	EFQAA250	m	Protecció d'alumini 250 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Instal·lat i connectat.	40,28	€
			Altres conceptes	40,28000	€
P-175	EG12CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal·lada i comprovada.	192,51	€
	BG12CIS0	U	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanis	192,00000	€
			Altres conceptes	0,51000	€
P-176	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal·lada i comprovada.	78,27	€
	BG12CIS3	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'e	75,00000	€
			Altres conceptes	3,27000	€
P-177	EG12CIS5	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal·lada i comprovada.	92,91	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 37

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG12CIS4	U	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'e	90,00000	€
			Altres conceptes	2,91000	€
P-178	EG13INCE	u	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació d'Incendis, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Indústria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	1.250,00	€
Sense descomposició				1.250,00000	€
P-179	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment	14,00	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i Altres conceptes	1,99000 11,69000	€ €
P-180	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	17,22	€
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000	€
	BG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 Altres conceptes	5,28000 11,62000	€ €
P-181	EG1AQAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburus metàlicos o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ia amb carcat CE classe IIb segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell forntal que inclou, que inclou: - Microcontrolador - Pantalla tàctil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avís d'alarmes i polsador de prova segosn UNE EN ISO 7396-1. - Avisador acústic d'alarma. - 1 borner de 3 terminals per alimentació elèctrica. - 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485. - 1 borner de 24 terminals d'entrades anaelògiques7digitals, per a un màxim de 8 entrades - 1 borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màcim de 8 sortides - 8 sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos i buit - Tranformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació. - Micro- interruptor de tall elèctric. Amb part proporcional d'elements de tuberia, elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lat incloent material auxiliar i suportació, provat i funcionanet conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 sistemes de canalització d e gaos medicinals.	1.103,56	€
	BG1AQAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburus metàlicos o	1.026,63000	€
			Altres conceptes	76,93000	€
P-182	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	3,45	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
	BG212810	m	Tub rígid de PVC, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama,	1,06080	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 38

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
Altres conceptes				2,23920	€
P-183	EG21291J	m	Tub rígid de PVC, de 32 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	3,98	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
	BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, Altres conceptes	1,48920 2,34080	€ €
P-184	EG21H81H	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, amb unió roscada i muntat superficialment	6,22	€
	BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000	€
	BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propag Altres conceptes	3,80460 2,26540	€ €
P-185	EG22H711	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	1,73	€
	BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,83640	€
			Altres conceptes	0,89360	€
P-186	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,00	€
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,12200	€
			Altres conceptes	0,87800	€
P-187	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	2,53	€
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,66260	€
			Altres conceptes	0,86740	€
P-188	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	3,32	€
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior,	1,98900	€
			Altres conceptes	1,33100	€
P-189	EG2D0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i amb tapa muntada	25,58	€
	BG2D0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb se	22,00000	€
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,14000	€
Altres conceptes				3,44000	€
P-190	EG2D2302	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa, muntada superficialment	7,75	€
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,40000	€
	BG2D2300	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amp Altres conceptes	5,22000 1,13000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 39

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-191	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	10,21	€
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	7,74180 2,46820	€ €
P-192	EG3121B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	14,68	€
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	11,29140 3,38860	€ €
P-193	EG3121D6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	21,71	€
	BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	17,45220 4,25780	€ €
P-194	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	1,84	€
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	1,26480 0,57520	€ €
P-195	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	2,31	€
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	1,74420 0,56580	€ €
P-196	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	3,04	€
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	2,48880 0,55120	€ €
P-197	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	5,01	€
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	3,45780 1,55220	€ €
P-198	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	3,25	€
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	2,70300 0,54700	€ €
P-199	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc	7,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 40

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata		
	BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	5,49780 1,50220	€ €
P-200	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	9,64	€
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1- Altres conceptes	8,21100 1,42900	€ €
P-201	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	2,56	€
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1- Altres conceptes	1,83600 0,72400	€ €
P-202	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,11	€
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1- Altres conceptes	2,40720 0,70280	€ €
P-203	EG317336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	2,96	€
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1- Altres conceptes	2,40720 0,55280	€ €
P-204	EG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal·lació tot inclòs.	1,31	€
	BG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comuni Altres conceptes	0,82000 0,49000	€ €
P-205	EG31G306	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub	3,02	€
	BG31G3ZZ	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tr Altres conceptes	2,31540 0,70460	€ €
P-206	EG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,06	€
	BG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	0,31000 0,75000	€ €
P-207	EG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,26	€
	BG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	0,51000 0,75000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 41

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-208	EG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,45	€
	BG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	0,71000 0,74000	€ €
P-209	EG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	3,06	€
	BG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de des Altres conceptes	1,05000 2,01000	€ €
P-210	EG32LEGE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	1.500,00	€
	BG31LEGE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'e Altres conceptes	1.500,00000 0,00000	€ €
P-211	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	11,30	€
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000	€
	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2 Altres conceptes	0,97920 10,16080	€ €
P-212	EG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	7.046,60	€
	BG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifil Altres conceptes	6.890,00000 156,60000	€ €
P-213	EG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	10.095,60	€
	BG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifil Altres conceptes	9.939,00000 156,60000	€ €
P-214	EG41C105	U	Interruptor automatic compact NS100 regulat a 50 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent característiques electricques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm50d amb ir 50 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal.lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. instal.lat i cablejat dins d'armari	777,74	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 42

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat.	530,56000	€
	BG41C105	U	Compact ns100 regulat a 50 a.	233,61000	€
			Altres conceptes	13,57000	€
P-215	EG41C106	U	Interruptor automatic compact NS100 regulat a 63 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent característiques electricques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'icu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm63d amb ir 63 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal.lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. Instal.lat i cablejat dins d'armari	777,74	€
	BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat.	530,56000	€
	BG41C106	U	Compact ns100 regulat 63 a. de Schneider Electric o equivalent Altres conceptes	233,61000 13,57000	€ €
P-216	EG41C251	u	Interruptor automàtic compact NS250 regulat a 250 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 TM250D amb IR 250 A (regulable de 0,8 a 1 x IN) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal.lacció i proteccio 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.	2.505,28	€
	BG41C251	u	Interruptor automàtic compact NS250 regulat a 250 A de caixa emmotllable	1.941,80000	€
	BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat. Altres conceptes	530,56000 32,92000	€ €
P-217	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	24.956,60	€
	BG41CLIM	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifil Altres conceptes	24.800,00000 156,60000	€ €
P-218	EG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	16.379,60	€
	BG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifil Altres conceptes	16.223,00000 156,60000	€ €
	EG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en	1.767,78	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 43

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.		
	BG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifil	1.655,20000	€
			Altres conceptes	112,58000	€
P-220	EG630024	u	Endoll bipolar de 16 A de seguretat amb trafo i fusible, encastat, model Magic de Bticino (o equivalent), segons norma UNE 20315/94. Instal·lat i comprovat.	32,23	€
	BG630024	u	Endoll bipolar de 16 A, de seguretat amb trafo i fusible, per a encastar, model Magic d	25,20000	€
			Altres conceptes	7,03000	€
P-221	EG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent,encastat	18,03	€
	BG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equival	10,50000	€
			Altres conceptes	7,53000	€
P-222	EG63PRSI	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o equivalent, encastada	12,20	€
	BG63PRCO	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 25	5,08000	€
			Altres conceptes	7,12000	€
P-223	EG63SI27	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs, encastat	17,54	€
	BG63SI27	u	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o	10,00000	€
			Altres conceptes	7,54000	€
P-224	EG64POLS	u	Polsador regulador de llum de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, amb marc, preu alt, Simon 27 Play o equivalent, color blanc neu, Instal·lat encastat i comprovat	15,68	€
	BG64PORE	u	Polsador regulador de llum de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb te	8,65000	€
			Altres conceptes	7,03000	€
P-225	EG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt, col·locat	3,49	€
	BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,35000	€
			Altres conceptes	1,14000	€
P-226	EG6Z000Z	u	Display habitació CT TOUCH EZ130.7511 ,amb placa de connexions EZ130.760 i bastidor de muntatge per a CT TOUCH EZ130.7630 Instal·lat i comprovat.	641,05	€
	BG6Z000Z	u	Display habitació CT TOUCH EZ130.7511 ,amb placa de connexions EZ130.760 i bas	627,00000	€
			Altres conceptes	14,05000	€
P-227	EG6Z001A	u	Dispositiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent . Instal·lat i comprovat.	53,79	€
	BG6Z001A	U	Dispositiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent	49,51000	€
			Altres conceptes	4,28000	€
P-228	EG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent. Instal·lat i comprovat.	59,84	€
	BG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent	55,71000	€
			Altres conceptes	4,13000	€
P-229	EG6Z00PM	u	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic	3.452,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 44

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BG6Z00PM	U	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part d	3.452,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-230	EG6ZCONB	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN Instal·lada i comprovada.	28,00	€
	BG6ZPLAC	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN	28,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-231	EG6ZDIIN	U	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent Instal·lat i comprovat.	364,22	€
	BG6ZFOAL	u	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent	360,00000	€
			Altres conceptes	4,22000	€
P-232	EG6ZESGE	U	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent Instal·lada i comprovada.	1.712,61	€
	BG6ZESGE	u	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent	1.704,18000	€
			Altres conceptes	8,43000	€
P-233	EG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent . Instal·lat i comprovat.	45,29	€
	BG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent	32,38000	€
			Altres conceptes	12,91000	€
P-234	EG6ZFORM	u	Formació d'usuaris For-Ene	172,60	€
	BG6ZFORM	U	Formació d'usuaris For-Ene	172,60000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-235	EG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021 Instal·lada i comprovada.	2.420,43	€
	BG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de conne	2.412,00000	€
			Altres conceptes	8,43000	€
P-236	EG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent. Instal·lat i comprovat.	52,33	€
	BG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent.	48,01000	€
			Altres conceptes	4,32000	€
P-237	EH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 lúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat.	50,57	€
	BH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED	44,00000	€
			Altres conceptes	6,57000	€
P-238	EH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000°K amb perfil d'aluminai per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioanl de driver regulabel DALi. Instal·lada encastada i comprovada.	49,00	€
	BH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una po	46,60000	€
			Altres conceptes	2,40000	€
P-239	EH2LHERM	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, difusor opal 112 ° d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció, Instal·lada i comprovada.	858,44	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 45

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BH2LPL12	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux	848,00000	€
			Altres conceptes	10,44000	€
P-240	EH2LOPD1	U	Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000°K, amb vidre transparent, amb cèrcol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80. Instal·lada i comprovada.	190,91	€
	BH2LOPD1	u	Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de	180,00000	€
			Altres conceptes	10,91000	€
P-241	EH2LPLGS	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 llúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció, . Instal·lada i comprovada.	182,89	€
	BH2LPLGS	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o e	177,00000	€
			Altres conceptes	5,89000	€
P-242	EH41CAP3	U	Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació:	1.580,22	€
			1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor		
			1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador		
			1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V		
			1 unitat Polsador per a llum general		
			3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A (total 6 unitats)		
			1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A		
			1 polsador d'elevació persianes		
			1 polsador estores		
			1 tub 10 mm i repació per a presa DIN O2 inclosa i certificada		
			1 tub 10 mm i repació per a presa DIN Aire inclosa i certificada		
			1 tub 10 mm i repació per a presa DIN VAC inclosa i certificada		
			Inclòs p.p d'accessoris i material auxiliar, totalment instal·lat i provat		
			Muntatge i instal·lació en obra inclòs		
	BH41AUIS1	U	Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació:	1.575,00000	€
			Altres conceptes	5,22000	€
P-243	EH61ESTA	u	L·luminària d'emergència VIA LED VVA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia 200 llúmens, no poermanent, Autotest. Instal·lada i comprovada.	113,62	€
	BH61ESTA	U	L·luminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'au	110,83000	€
			Altres conceptes	2,79000	€
P-244	EH61ESTN	u	L·luminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 llúmens, IP65, no poermanent, Autotest. Instal·lada i comprovada.	162,57	€
	BH61ESTN	U	L·luminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'au	161,00000	€
			Altres conceptes	1,57000	€
P-245	EH61HYD6	U	L·luminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 llúmens, Autotest. Instal·lada i comprovada.	141,53	€
	BH61HYD6	U	L·luminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hor	132,00000	€
			Altres conceptes	9,53000	€
P-246	EH61LYRA	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30. Instal·lada i comprovada.	80,23	€
	BH61BALIS	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-	74,40000	€
			Altres conceptes	5,83000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 46

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-247	EHRLBALI	u	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la zarxa oficial BACnet. Lista de punts de dades: - Manipulació de la instal·lació - Veure estat - LM-4WZS - Funcions de il·luminació d'emergència. Instal·lat i comprovat	758,30	€
	BHRLBALI	U	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema	758,30000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-248	EHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent Tot instal·lat i comprovat.	95,57	€
	BHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG	90,00000	€
			Altres conceptes	5,57000	€
P-249	EHRLESNS	u	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent Detector de moviment per infraroijos passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color: blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode “Control local”. Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4 (diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g Instal·lat i comprovat	142,99	€
	BHRLESNS	U	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent	133,50000	€
			Altres conceptes	9,49000	€
P-250	EHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 643,30 Controlador de automatización centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminación por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignación y reasignación de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuración del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulación 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentación para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensión integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexión Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentación de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304. Controlador de automatización en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobrerail DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg Instal·lat i comprovat.	656,05	€
	BHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 643,30	643,00000	€
			Altres conceptes	13,05000	€
P-251	EHRLPSTM	u	Posta en servei COMMISSIONING SERVICE: - Direccionament de tots els components inclosos en el subministrament conforme a plan de direccionament facilitat. - Orientació teòrica i pràctica in situ del personal d'operació i mantenimient en la operació del sistema - Participació en la recepció del subministrament.	1.034,69	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 47

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	1.034,69000	€
P-252	EHRLSWE1	u	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbobel Group o equivalent Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg Instal·lat i comprovat.	151,68	€
	BHRLSWE1	U	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbobel Group o equivalent	142,40000	€
			Altres conceptes	9,28000	€
P-253	EJ14VH11	u	S1_Inodor de porcel·lana vitrificada, de mides 700x350 mm, de sortida horitzontal per anar suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus Architec de Duravit ref 019009 o equivalent, col·locat ancorat a suport mural i connectat a la xarxa d'evacuació, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou el suport mural bastidor.	548,38	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100	€
	BJ11C-0Q7Y	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cistern	291,38000	€
	PJ11G-7AOZ	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o	237,21413	€
			Altres conceptes	18,36487	€
P-254	EJ16B2Z1	M2	Formació de dutxa in situ composta per formació de pendants, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçaria i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida.	63,18	€
	BJ16B2Z1	M2	FORMACIÓ DE DUTXA IN SITU COMPOSTA PER FORMACIÓ DE PENDENTS, IM	22,44000	€
			Altres conceptes	40,74000	€
P-255	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	100,14	€
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	0,25815	€
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt,	82,67000	€
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	1,42100	€
			Altres conceptes	15,79085	€
P-256	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	46,60	€
	BJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrifi	44,14000	€
			Altres conceptes	2,46000	€
P-257	EJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior.Inclou tub i accessoris per penjar en paret. I tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	75,68	€
	BJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu superi	73,72000	€
			Altres conceptes	1,96000	€
P-258	EJ28EURO	U	Mesclador gerontològic mono-comandament per a aigüera, amb broc giratori, cartutx de discos ceràmics, limitador ecològic de cabal i airejador, en cromat. Instal·lat i comprovat.	153,71	€
	BJ28EURO	U	Mesclador mono-comandament per a aigüera, model Europlus de Grohe o equivalent	150,00000	€
			Altres conceptes	3,71000	€
P-259	EJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. Instal·lada i comprovada.	27,17	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 48

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, ti	18,45000	€
			Altres conceptes	8,72000	€
P-260	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	25,34	€
	BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetr	19,57000	€
			Altres conceptes	5,77000	€
P-261	EJ46U020	u	B2_Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	277,74	€
	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, d	249,56000	€
			Altres conceptes	28,18000	€
P-262	EJ46U025	u	A1_Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la posta a terra.	356,97	€
	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'a	329,21000	€
			Altres conceptes	27,76000	€
P-263	EJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent, amb un cabal de 3,40 l/min i 25 °C de gradient tèrmic, potència elèctrica de 6 KW i tensió de 240 V FN. Col·locat amb fixacions murals i connectat	205,28	€
	B0A61800	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	0,40000	€
	BJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent	194,00000	€
			Altres conceptes	10,88000	€
P-264	EJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40. col·locat.	164,55	€
	BJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40.	160,65000	€
			Altres conceptes	3,90000	€
P-265	EM11AC84	u	Integració de la totalitat de la nova instal·lació de detecció de incendis a la plataforma Vigipus de DESICO. Inclou accessoris necessaris per la integració, connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció.	624,00	€
			Altres conceptes	624,00000	€
P-266	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccionable per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoides, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Instal·lat i comprovat.	102,95	€
	BM11NO07	u	Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de	78,84000	€
			Altres conceptes	24,11000	€
P-267	EM11NO20	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1	129,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 49

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant.		
	BM11NO20	u	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent	116,31000	€
			Altres conceptes	12,79000	€
P-268	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Tot inclòs. Instal·lació complerta i comprovat.	326,25	€
	BM11NO27	u	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a det	307,70000	€
			Altres conceptes	18,55000	€
P-269	EM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionament senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.	96,12	€
	BM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-S	82,14000	€
	BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000	€
			Altres conceptes	13,61000	€
P-270	EM11PA31	u	Partida alçada d'abonament integre en concepte de treball de connexió de la nova xarxa vies 25 mm a xarxa de vies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	156,12	€
			Altres conceptes	156,12000	€
P-271	EM11PA33	u	Partida alçada d'abonament integre en concepte de buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa.	104,08	€
			Altres conceptes	104,08000	€
P-272	EM12DE89	u	Partida alçada d'abonament integre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de detecció d'incendis a la instal·lació de detecció de incendis existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	104,08	€
			Altres conceptes	104,08000	€
P-273	EM13NO04	u	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17. Instal·lada i comprovada.	158,02	€
	BM13NO04	u	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La b	149,15000	€
			Altres conceptes	8,87000	€
P-274	EM14NO02	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-switch decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu	106,45	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 50

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Instal·lat i comprovat.		
	BM14NO02	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER	96,30000	€
			Altres conceptes	10,15000	€
P-275	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	257,30	€
	BM1Z0009	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistènc	157,11000	€
			Altres conceptes	100,19000	€
P-276	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal·lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	285,30	€
	BM1Z0010	u	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència	185,86000	€
			Altres conceptes	99,44000	€
P-277	EM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i-----)S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetal·lic i servo motor actuador Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada.	513,90	€
	BM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 1	473,40000	€
			Altres conceptes	40,50000	€
P-278	EM1ZNO52	U	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobretensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa. Instal·lat i comprovat.	97,60	€
	BM1ZNO52	u	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalen	82,96000	€
			Altres conceptes	14,64000	€
P-279	EM1ZPRO4	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat. Instal·lat i comprovat.	367,27	€
	BM1ZPR04	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter	323,11000	€
			Altres conceptes	44,16000	€
P-280	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 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 canonada es va	122,86	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 51

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			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. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.		
	BM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustí	115,26000	€
			Altres conceptes	7,60000	€
P-281	EM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Amari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encunys per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Instal·lada, comprovada, connectada i certificada.	626,19	€
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000	€
	BM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de l	561,23000	€
			Altres conceptes	64,37000	€
P-282	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	82,76	€
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM3126TX	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pint	63,19000	€
			Altres conceptes	19,27000	€
P-283	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	148,06	€
	BM23000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000	€
	BM3135TX	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat,	130,10000	€
			Altres conceptes	17,66000	€
P-284	EM81DA01	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equivalent, ref. 201. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	31,87	€
	BM81DA01	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equival	26,92000	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-285	EM81DA02	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent, ref. 202. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	31,87	€
	BM81DA02	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent,	26,92000	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-286	EM81DA03	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (Polsador) de Danatela o equivalent, ref. 204. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia	31,87	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 52

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.		
	BM81DA03	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (Polsador) de Danatela o equiva	26,92000	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-287	EM81DA05	u	Rètol d'emergència (sortides i direcció sortides) de Danatela o equivalent, ref. 101 a 104 i 109 a 112. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	31,87	€
	BM81DA05	u	Rètol d'emergència (sortides i direcció sortides) de Danatela o equivalent, ref. 101 a 10	26,92000	€
			Altres conceptes	4,95000	€
P-288	EMD6262C	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2, col·locat en tub	1,43	€
	BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,67200	€
			Altres conceptes	0,75800	€
P-289	EMD6NO0Z	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, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de sílicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.	4,14	€
	BMD6NO0Z	m	Conductor manega per a el llaç analògic model 2x1,5 mm2-LHR de HONEYWELL LIF	3,97000	€
			Altres conceptes	0,17000	€
P-290	EMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm. Subministrament, instal·lació i posada en servei.	109,90	€
	BMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK	85,96000	€
			Altres conceptes	23,94000	€
P-291	EMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.Subministrament, instal·lació i posada en servei.	1.751,67	€
	BMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivale	1.725,00000	€
			Altres conceptes	26,67000	€
P-292	EMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc. Subministrament, instal·lació i posada en servei.	182,84	€
	BMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Co	160,73000	€
			Altres conceptes	22,11000	€
P-293	EMD7SG29	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de control d'accés (polsador anti-agressió) i a la instal·lació de control d'accés existent de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	112,00	€
			Sense descomposició	112,00000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 53

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-294	EMDWZ077	U	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67. Instal·lació, connexió i posada en servei	334,34	€
	BMDWZ077	u	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o e Altres conceptes	316,00000 18,34000	€ €
P-295	EMDWZ078	U	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB. Subministrament, instal·lació i posada en servei.	726,59	€
	BMDWZ078	u	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de Altres conceptes	718,00000 8,59000	€ €
P-296	EMXMHIO1	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5’’ LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080. Instal·lat i comprovat.	973,19	€
	BMXMHIO1	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31 Altres conceptes	962,52000 10,67000	€ €
P-297	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	16,51	€
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	3,58000 12,93000	€ €
P-298	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	17,87	€
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	4,97000 12,90000	€ €
P-299	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	23,60	€
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	8,20000 15,40000	€ €
P-300	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	18,41	€
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	8,20000 10,21000	€ €
P-301	EN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	31,95	€
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	12,74000 19,21000	€ €
P-302	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	25,45	€
	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	12,74000 12,71000	€ €
P-303	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	30,94	€
	BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	18,37000 12,57000	€ €
P-304	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2’’, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	45,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 54

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetr Altres conceptes	30,62000	€
				14,87000	€
P-305	EN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburós metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe Ila segons directiva 93/42/CE completament instal·lada.	34,02	€
	BN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburo Altres conceptes	24,20000 9,82000	€ €
P-306	EN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carburós metalicos o equivalent, totalment instal·lada.	3,17	€
	BN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carburós metalicos o equivalent, Altres conceptes	1,92000 1,25000	€ €
P-307	EN31TS20	u	Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent.	2.107,59	€
			Electrovàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.		
			Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.		
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Altres conceptes	2.107,59000	€
P-308	EN31TS25	u	Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent.	2.131,92	€
			Electrovàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.		
			Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.		
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Altres conceptes	2.131,92000	€
P-309	EN31TS32	u	Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent.	2.232,28	€
			Electrovàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.		
			Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.		
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial. Altres conceptes	2.232,28000	€
P-310	EN31TS40	u	Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent. Electrovàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.	2.370,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 55

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.		
			Altres conceptes	2.370,83000	€
P-311	EN31TS50	u	Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.	5.383,07	€
			Altres conceptes	5.383,07000	€
P-312	EN4216A7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	45,93	€
	BN4216A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	38,27000	€
			Altres conceptes	7,66000	€
P-313	EN4216B7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	54,95	€
	BN4216B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	41,65000	€
			Altres conceptes	13,30000	€
P-314	EN4216D7	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	68,28	€
	BN4216D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	51,31000	€
			Altres conceptes	16,97000	€
P-315	EN916427	u	Valvula de seguretat de recorregut curt roscada, d'1' de diámetro nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment	173,76	€
	BN916420	u	Valvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, d'1' de diámetro nominal, de 16 bar	167,41000	€
			Altres conceptes	6,35000	€
P-316	ENC2BPV2	u	BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent. Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	264,43	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 56

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BNC2BPV2	u	BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent. Altres conceptes	175,00000 89,43000	€ €
P-317	ENL1BC01	u	BCBC/BCPF/BCRE Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal constant - Cabal: 34.480 l/h - Pressió dispoible: 10,00 mca - Connexió: DN80 Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.	8.736,69	€
			Altres conceptes	8.736,69000	€
P-318	ENL1BCCC	u	BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 15.048 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN65 Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.	7.191,72	€
			Altres conceptes	7.191,72000	€
P-319	ENL1BCCF	u	BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 57.348 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN150 Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.	11.664,69	€
			Altres conceptes	11.664,69000	€
P-320	EP132105	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada	39,62	€
	BP132100	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	13,95000	€
			Altres conceptes	25,67000	€
P-321	EP27CPIN	M	Cable de 0,25 mm2 UTP rígid cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass, col.locat..	1,22	€
	BP27CPIN	U	Cable de 0,25 mm2 UTP rígid cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass	0,72000	€
			Altres conceptes	0,50000	€
P-322	EP31UM90	u	Connexió i programació de la nova instal·lació de megafonia i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa. Altres conceptes	104,08 104,08000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 57

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-323	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6’’ 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5’’, potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat.	99,98	€
	BP35AA19	u	Altaveu de sostre encastat 6’’ 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Alta Altres conceptes	95,30000 4,68000	€ €
P-324	EP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	1,43	€
	BP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categor Altres conceptes	1,10000 0,33000	€ €
P-325	EP43C205	m	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19’’, 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 : 2002, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	226,67	€
	BP43C205	u	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19 Altres conceptes	221,45000 5,22000	€ €
P-326	EP43C213	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	6,63	€
	BP43C213	u	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles Altres conceptes	6,00000 0,63000	€ €
P-327	EP43C21Z	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	5,85	€
	BP43C21Z	u	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles Altres conceptes	5,20000 0,65000	€ €
P-328	EP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate. Instal·lada i comprovada.	9,77	€
	BP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb Altres conceptes	7,20000 2,57000	€ €
P-329	EP748902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat	64,98	€
	BP74E8902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent.	40,50000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 58

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Altres conceptes	24,48000	€
P-330	EP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19’’, 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat.	25,49	€
	BP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19’’, 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5 Altres conceptes	20,90000 4,59000	€ €
P-331	EPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una frecuencia entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz). col.locat.	1,39	€
	BPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una frecuencia entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0 Altres conceptes	0,62000 0,77000	€ €
P-332	EPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material. instal·lat i comprovat.	14,59	€
	BPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material. Altres conceptes	9,73000 4,86000	€ €
P-333	EPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material. instal·lat i comprovat.	8,99	€
	BPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos p	6,02000	€
			Altres conceptes	0,58000 2,39000	€ €
P-334	EPPO3271	u	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal·lat i comprovat	2.605,22	€
	BPPO3271	U	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Altres conceptes	2.600,00000 5,22000	€ €
P-335	EPPOAPIN	u	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal·lat i comprovat.	664,66	€
	BPPOAPIN	U	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Altres conceptes	649,00000 15,66000	€ €
P-336	EPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A.	6,06	€
	BPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A. Altres conceptes	3,60000 2,46000	€ €
P-337	EPPOSTAC	u	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent Instal·lat i comprovat	594,22	€
	BPPOSTAC	U	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent Altres conceptes	589,00000 5,22000	€ €
P-338	EPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent Instal·lat i comprovat	96,81	€
	BPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent Altres conceptes	94,00000 2,81000	€ €
P-339	EQ5AHT06	m	T6_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	788,23	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 59

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BQ5AKRT6	u	T6_Tauell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux col	638,47000	€
	BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de taeulell tipus	35,00000	€
			Altres conceptes	114,76000	€
P-340	EQ5AHT07	m	T7_ Subministrament i col·locació de tauell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	680,92	€
	BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de taeulell tipus	35,00000	€
	BQ5AKRT7	u	T7_Tauell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux col	531,16000	€
			Altres conceptes	114,76000	€
P-341	EQ5AMO01	u	T1.1_Conjunt de mobles alts i baixos i tauell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tauell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs tauell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	2.930,70	€
	BQ71KRT1	u	T1_Tauell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux col	1.290,00000	€
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), d	90,98000	€
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualít	337,38000	€
	BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de	338,06000	€
	BQ71VHA2	u	Mòdul A2_Moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL	307,34000	€
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix quali	294,60000	€
			Altres conceptes	272,34000	€
P-342	EQ5AMO02	u	T1.2_Conjunt de mobles alts i baixos i tauell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tauell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs tauell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	2.990,44	€
	BQ71VHA2	u	Mòdul A2_Moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL	768,35000	€
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix quali	294,60000	€
	BQ5AKRT2	u	T2_Tauell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux col	1.190,00000	€
	BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de	507,09000	€
			Altres conceptes	230,40000	€

P-343	EQ5AMO03	u	T1.3_Conjunt de mobles alts i baixos i tauell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tauell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs tauell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable	1.906,94	€
-------	----------	---	---	----------	---

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 60

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..		
	BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de taeulell tipus	70,00000	€
	BQ5AKRT3	u	T3_Tauell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux col	1.270,00000	€
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix quali	294,60000	€
			Altres conceptes	272,34000	€
P-344	EQ5AMO04	u	T1.4_Conjunt de mobles alts i baixos i tauell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tauell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs tauell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	3.079,37	€
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualít	674,76000	€
	BQ5AKRT4	u	T4_Tauell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux col	1.316,00000	€
	BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de	507,09000	€
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix quali	294,60000	€
			Altres conceptes	286,92000	€
P-345	EQ5ATA01	u	T2_Subministrament i col·locació de tauell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de guix acabat amb HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretauells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el tauell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	1.128,99	€
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de tauell de 70cm d'ample de doble panell de DM h	742,10000	€
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualít	337,38000	€
			Altres conceptes	49,51000	€
P-346	EQ5ATA02	u	T3_Subministrament i col·locació de tauell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de guix acabat amb HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el tauell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	264,29	€
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de tauell de 70cm d'ample de doble panell de DM h	226,25000	€
			Altres conceptes	38,04000	€

P-347	EQ5ATA03	u	T5_Subministrament i col·locació de tauell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de guix acabat amb HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i	219,04	€
-------	----------	---	--	--------	---

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 61

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.		
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM h	181,00000	€
			Altres conceptes	38,04000	€
P-348	EQ5ATA04	u	T4_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	1.189,92	€
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat	337,38000	€
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM h	814,50000	€
			Altres conceptes	38,04000	€
P-349	EY01Z010	u	Ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).	15.535,52	€
	BY01Z010	u	Materials per a ajuts de ram de paleta a les instal.lacion	6.368,12000	€
			Altres conceptes	9.167,40000	€
P-350	K214ZD34	M2	Enderroc d'entrebigat i capa de compressió de forjat unidireccional de biguetes de formigó, amb un intereix de fins a 70cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	16,26	€
			Altres conceptes	16,26000	€
P-351	K2151B41	M2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	7,85	€
			Altres conceptes	7,85000	€
P-352	K218RVH1	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou reconstrucció i pintat de cel ras després d'haver enderrocat i/o construït els envans previstos fins a alçada de forjat. Inclou tot material, treball i mitjà auxiliar per deixar la partida totalment acabada.	45,98	€
	B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	2,24280	€
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,07560	€
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,61898	€
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	1,95300	€
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la n	7,05000	€
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix	7,95000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 62

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0523300	kg	Guix escaiola amb additius de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16275	€
	B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	6,31050	€
			Altres conceptes	19,61637	€
P-353	K21GCLIM	m2	Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difusió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització)	20,76	€
			Altres conceptes	20,76000	€
P-354	K21GDES4	U	Arrencada Completa d'instal·lacions existents en planta coberta de P13 (fora àmbit) climatitzadors, conductes, vàlvules, bombes, quadres i línies elèctriques (tot inclòs) desmantellaments fora àmbit degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc.) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents)	7.991,20	€
			Altres conceptes	7.991,20000	€
P-355	K21GDESM	m2	Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	13,05	€
			Altres conceptes	13,05000	€
P-356	K21GFON1	m2	Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira)	18,35	€
			Altres conceptes	18,35000	€
P-357	K21GSANE	m2	Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament)	14,18	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-358	K21JDESM	m2	Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	6,21	€
			Altres conceptes	6,21000	€
P-359	K21PDE11	m2	Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	14,35	€
			Altres conceptes	14,35000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 63

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-360	K21PDEM1	m2	Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	5,88	€
			Altres conceptes	5,88000	€
P-361	K21PDESV	m2	Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	7,06	€
			Altres conceptes	7,06000	€
P-362	K444Z115	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col·locació.	3,59	€
	B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en cal	1,61000	€
			Altres conceptes	1,98000	€
P-363	K45GZ7C6	U	Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat.	66,82	€
			Altres conceptes	66,82000	€
P-364	K4LMZA10	M2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	39,78	€
	B4LM1A10	M2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 m	14,41260	€
			Altres conceptes	25,36740	€
P-365	K7D21722	M2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	22,44	€
	B7D20021	Kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	9,79200	€
	B0111000	m3	Aigua	0,06031	€
			Altres conceptes	12,58769	€
P-366	K89ZBBS0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer mitjançant el següent procediment, prèvia neteja de la superfície el material mitjançant sorrejat: - Aplicació d'una mà d'imprimació epoxi antioxidant tipus TITAN 831, per aconseguir un gruix mínim de 50 micres. - Aplicació de dos mans d'imprimació epoxi tipus TITAN 832, de dos components, fins aconseguir un gruix mínim total de 120 micres. -Aplicació de dos mans d'acabat d'esmalt brillant de poliuretà de dos components tipus TITAN 841, fins aconseguir un gruix mínim total de 80 micres. El gruix nominal de pel·lícula seca haurà d'estar entre 250-280 micres.	28,59	€
	B8ZZN000	kg	Imprimació epoxi-poliàmida anticorrossiva, amb Fosfat de Zenc, tipus TITAN 831	1,36850	€
	B89ZZ000	kg	Esmalt de poliuretà brillant de dos components, tipus TITAN 841, de color a determina	2,47280	€
	B8ZZN001	kg	Imprimació epoxi de dos components, reticulat amb una poliamida i pigmentat amb òxi	5,00000	€
			Altres conceptes	19,74870	€
P-367	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra.	6,03	€
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,85850	€
			Altres conceptes	5,17150	€
P-368	K9S1Z224	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular. s'inclou la formació d'escales lleugeres per accedir a la plataforma.	211,30	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 64

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0B5Z220	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i	125,95870	€
	B44Z5026	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en cal	14,75000	€
			Altres conceptes	70,59130	€
P-369	KAQPR045	m2	R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.	317,24	€
	B0CUR045	u	R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb	310,00000	€
			Altres conceptes	7,24000	€
P-370	KAQPR060	m2	R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.	367,24	€
	B0CUR060	u	R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 200cm d'alt, EI-60, tancament amb cl	360,00000	€
			Altres conceptes	7,24000	€
P-371	KD515JZM	u	Bo01_Bunera sífònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en polipropilè tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent i reixa rodona de 150diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vinílic.	119,34	€
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,36400	€
	BD51BO02	u	Bo02_Reixa rodona de 150 diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de	50,62000	€
	BD51BO01	u	Bo01_Bunera sífònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat e	51,38000	€
			Altres conceptes	15,97600	€
P-372	P010P90	Ud	P90_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 96 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 96cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Topall Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de laporta en la part inferior. Cilindre TESA TX80 mestrejada segons requeriment de HUVH, segons necessitat. Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Tanca: TESA sèrie 2030F Tancaportes ocult articulat model ITS-96 marca DORMA o equivalent segons indicacions DF, segons necessitat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Totalment muntada i provada.	735,29	€
			Sense descomposició	735,29000	€
P-373	P01B080	Ud	P80_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 86 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou perns Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 86cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de laporta en la part inferior. Topall Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat.	725,49	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	65
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital, segons necessitat. Totalment muntada i provada.		
			Sense descomposició	725,49000	€
P-374	P01PC80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 84 X 211 HPL + MARC Porta corredissa interior formada per cercol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat.	917,53	€
			BANC1840 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastrada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	167,53000	€
			BANCC800 u PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL	750,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-375	P01FIG100	Ud	G100 TANCAMENT INTERIOR DE GUILLOTINA D'ACER INOXIDABLE 70*120 Finestra interior de guillotina per apassaplats. D'acer inoxidable Construïda totalment amb acer inoxidable. Sistema de contrapesat de moviments verticals. Mides interiors: 770 x 1230 mm Totalment muntada i provada.	1.009,80	€
			Sense descomposició	1.009,80000	€
P-376	P01FIV160	Ud	VIN160_FINESTRE 1 FULLA 160 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	411,26	€
			Sense descomposició	411,26000	€
P-377	P01FIV175	Ud	VIN175_FINESTRE 1 FULLA 175 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	401,96	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

				Pàg.:	66
NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	401,96000	€
P-378	P01FIV185	Ud	VIN185_FINESTRE 1 FULLA 185 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	411,76	€
			Sense descomposició	411,76000	€
P-379	P01PCMO8	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL Porta corredissa interior AMB MARC OCULT, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casseT.. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat.	314,51	€
			BANC1840 u Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastrada d'acer galvanitzat, d'1 fulla	167,53000	€
			BAQ7-2Q2E u Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares lli	62,67000	€
			BAS0-0ZFS u Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	8,24000	€
			Altres conceptes	76,07000	€
P-380	P191-4RBF	u	Cala d'inspecció en armadura en pilars i sostres amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	34,99	€
			P45R1-4UAV m Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i	22,28800	€
			P2140-4RNV m3 Enderroc de pilar de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa	5,59011	€
			P2R5-DT40 m3 Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residu	1,15900	€
			B079-06TE kg Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotrópic i de retracció con	5,95000	€
			Altres conceptes	0,00289	€
P-381	P21G1-I6UT	m	Desmuntatge de tub de ventilació o baixant de tub de fibrociment a una alçària <= 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i protecció amb film dels elements desmuntats, i càrrega dels paquets sobre camió	17,52	€
			B775-0KR2 m2 Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,43200	€
			B019-HJD7 l Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,31300	€
			Altres conceptes	16,77500	€
P-382	P21GD-CUL	u	Desmuntatge per a substitució d'equipament de climatització existent i posterior muntatge d'equipament de climatització previst en projecte, a coberta, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega i descàrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Amb grua autopropulsada de >130 t.	2.744,80	€
			Altres conceptes	2.744,80000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 67

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-383	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	93,75	€
			Altres conceptes	93,75000	€
P-384	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00	€
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	23,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-385	P2RA-10MP	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment peril·losos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,23	€
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlad	0,23000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-386	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	2,42	€
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en	1,74000	€
			Altres conceptes	0,68000	€
P-387	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	39,15	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,02203	€
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons	2,50585	€
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma	5,28485	€
			Altres conceptes	31,33727	€
P-388	P824-3R82	m2	REV05_Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2(60x120cm), preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	41,49	€
	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	2,89265	€
	B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 pece	25,55300	€
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de c	0,54285	€
			Altres conceptes	12,50150	€
P-389	P83Q1-AAV	m2	Revestiment vertical amb perfil nerrat de planxa d'alumini acabat d'iguals característiques a l'existent, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de guix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques. Amb aïllament interior de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de guix amb 3,89 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	41,11	€
	P7C40-5O03	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm d	14,40082	€
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	1,02000	€
	B0CH5-2GNF	m2	Perfil nerrat de planxa d'alumini anoditzat amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'al	15,98565	€
			Altres conceptes	9,70353	€
P-390	P845-B0W3	m2	FT03 Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per	58,10	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 68

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou mecanitzat per formació de reixa, rotacional i extracció. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.		
	B847-2MDR	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per	6,92160	€
	B842-2M7V	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura ocult	24,40070	€
			Altres conceptes	26,77770	€
P-391	P84N-CA02	m2	CX01_Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	38,63	€
	B0CC0-210V	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	6,75600	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	1,02000	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,84710	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,15120	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,42000	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	8,29080	€
			Altres conceptes	16,14490	€
P-392	P84N-CX02	ml	CX02_Formació de calaix de registre per motor de portes corredisses, format per subestructura de perfils quadrats de pi i folrat amb HPL de 6mm de guix, amb sistema d'obertura de toca toca. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	270,30	€
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	81,78000	€
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), d	45,49000	€
	BQ70-1WFZ	m	Subestructura de fusta massissa de pi de 10x10 cm , per fixar amb clips	49,25000	€
			Altres conceptes	93,78000	€
P-393	P862-6YPJ	m2	REV02a.2_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida.	54,59	€
	B861-VE01	m2	REV06_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a l	47,30000	€
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,88500	€
			Altres conceptes	6,40500	€
P-394	PAF6-7M2W	u	VEX01_Finestra d'alumini d'igual característiques a l'existent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 265x140 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	1.557,60	€
	BAF3-1TJ0	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar so	1.436,00850	€
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,92570	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,98000	€
			Altres conceptes	112,68580	€
P-395	PAFA-TA02	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de finestra existent i persiana de lamens regulable. Inclou tots els treballs necessaris per la seva correcta extracció, desconnexió de motor i nova connexió després del muntatge.	232,93	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	5,14280	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 69

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,40940	€
			Altres conceptes	225,37780	€
P-396	PAS2-5R7N	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada	1.394,19	€
	BAS1-0IM4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 c	1.383,14000	€
			Altres conceptes	11,05000	€
P-397	PAS2-EI12	u	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.) Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cercol superior i laterals amb junta intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges. Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic) Inclou: - Amortidor d'Impacte - Regulador de Velocitat - Folre cobreguies -Tots els treballs per la seva correcta col·locació.	4.338,12	€
	BAS1-EI12	U	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.)	4.200,00000	€
			Altres conceptes	138,12000	€
P-398	PC1D-9QW0	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	102,49	€
	BC14-1MSZ	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral trans	86,07000	€
			Altres conceptes	16,42000	€
P-399	PD54-72WE	u	S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	237,17	€
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons	1,15453	€
			S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida ho	228,39000	€
	BD55-0N2N	u	Altres conceptes	7,62547	€
P-400	PD57-7AE7	u	S3.2_Canal d'acer inoxidable de tipus Premium de Cainox per a dutxa de 900mm de longitud de reixa llisa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica i caldereta horitzontal de PVC, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçària, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou tela de 1.5x2m	248,11	€
	BD57-1GMZ	m	S3.2_Canal d'acer inoxidable de tipus Premium de Cainox per a dutxa de 900mm de l	240,72000	€
			Altres conceptes	7,39000	€
P-401	PG6E-PHEN	u	Mòdul de relé d'enclavament per dues portes automàtiques hermètiques. Inclou tot el material i treballs per la seva correcta instal·lació.	148,65	€
	BG69-PHEN	u	Mòdul de relé d'enclavament per dues portes automàtiques hermètiques. Inclou tot el	140,00000	€
			Altres conceptes	8,65000	€
P-402	PJ210-3YO	u	Aixeta monocomandament per a aigüera, muntada superficialment, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	406,73	€
	BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre	386,45000	€
			Altres conceptes	20,28000	€
P-403	PJ218-HKV	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA. Inclós vàlvula depressora (xocs	73,02	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Pàg.: 70

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BJ218-GSDP	u	tèrmics per la legionel·la).		
			Mesclador monocomandament exterior per a bany -dutxa amb inversor automàtic amb	59,50000	€
			Altres conceptes	13,52000	€
P-404	PJ41-HA1Q	u	B1_Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	93,26	€
	BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'al	86,53000	€
			Altres conceptes	6,73000	€
P-405	PPAX0001	u	Partida alçada a justificar en concepte d'actuacions fora de l'àmbit de l'obra degut a les possibles afectacions del funcionament dels serveis limítrofs amb la zona d'actuació i que poden suposar diverses actuacions definides per l'Hospital. Aquesta partida no és susceptible de baixa	14.515,19	€
			Sense descomposició	14.515,19000	€
P-406	PQUH-NFF5	u	Neteja final d'obra.	505,79	€
			Altres conceptes	505,79000	€

4. JUSTIFICACIÓ D'ELEMENTS

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	23,53000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	23,71000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	24,61000	€
A01-FEPD	h	Ayudante electricista	24,10000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	23,49000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	25,40000	€
A010T000	h	Tècnic mig o superior	44,19000	€
A0121000	h	Oficial 1a	27,76000	€
A0122000	h	Oficial 1a paleta	27,76000	€
A0123000	H	Oficial 1a encofrador	21,87000	€
A0125000	H	Oficial 1a soldador	28,22000	€
A0127000	h	Oficial 1a col·locador	27,76000	€
A012A000	H	Oficial 1a fuster	28,26000	€
A012D000	h	Oficial 1a pintor	27,76000	€
A012E000	h	Oficial 1a vidrier	26,97000	€
A012F000	h	Oficial 1a manyà	28,20000	€
A012G000	h	Oficial 1a calefactor	28,10000	€
A012H000	h	Oficial 1a electricista	28,10000	€
A012J000	h	Oficial 1a lampista	28,69000	€
A012M000	h	Oficial 1a muntador	28,69000	€
A0132000	h	Ajudant paleta	24,14000	€
A0133000	H	Ajudant encofrador	19,41000	€
A0135000	H	Ajudant soldador	24,74000	€
A0137000	h	Ajudant col·locador	24,65000	€
A013A000	h	Ajudant fuster	24,84000	€
A013D000	h	Ajudant pintor	24,65000	€
A013F000	H	Ajudant manyà	24,74000	€
A013G000	h	Ajudant calefactor	24,10000	€
A013H000	h	Ajudant electricista	24,10000	€
A013J000	h	Ajudant lampista	24,61000	€
A013M000	h	Ajudant muntador	24,65000	€
A0140000	h	Manobre	23,17000	€
A0150000	H	Manobre especialista	23,96000	€
A0D-0007	h	Manobre	22,03000	€
A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	22,03000	€
A0E-000A	h	Manobre especialista	22,88000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	28,69000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	26,53000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	27,42000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	27,00000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	27,42000	€
A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	26,95000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	29,57000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	26,53000	€
A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	26,97000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	14,32000 €
C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	33,80000 €
C150GB00	H	Grua autopropulsada de 40 t	86,79000 €
C15G-HM17	h	Grua autopropulsada de >100 t	289,00000 €
C1705600	h	Formigonera de 165 l	1,71000 €
C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	1,70000 €
C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	23,18000 €
C1R1-Z58L	m3	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	93,75000 €
C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	15,79000 €
C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	4,23000 €
C200P000	H	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica	3,11000 €
C200X000	H	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	2,68000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
B0111000	m3	Aigua	1,63000 €
B011-05ME	m3	Aigua	1,62000 €
B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	6,26000 €
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	17,04000 €
B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	17,01000 €
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	103,30000 €
B0523300	kg	Guix escaiola amb additius de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,31000 €
B052UR55	m	Perfil de fossejat perimetral de 25x15 mm amb perfil metàl·lic tipus plakolistel o equivalent.	1,68000 €
B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,77000 €
B065710B	M3	Formigó ha-25/b/10/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i	41,50000 €
B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	54,56000 €
B0716000	Kg	Morter expansiu	0,39000 €
B071P000	kg	Morter d'anivellament	1,01000 €
B0731Z15	kg	pasta allisadora ULTRAPLAN de la casa MAPEI o equivalent	0,91000 €
B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	7,96000 €
B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	1,19000 €
B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	53,95000 €
B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	43,58000 €
B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	3,43000 €
B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	2,95000 €
B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	0,59000 €
B0A31000	kg	Clau acer	1,72000 €
B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	10,85000 €
B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	3,36000 €
B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	0,17000 €
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,21000 €
B0A61800	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	0,20000 €
B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	1,14000 €
B0A6ZM02	U	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	5,65000 €
B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,35000 €
B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,46000 €
B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,50000 €
B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,85000 €
B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	1,62000 €
B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	1,77000 €
B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	1,98000 €
B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	2,16000 €
B0A71R00	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	2,71000 €
B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,36000 €
B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,58000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,79000	€
B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	0,43000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	0,17000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	9,87000	€
B0B5Z220	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular.	122,29000	€
B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	6,15000	€
B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	7,05000	€
B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,52000	€
B0CC3310	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	9,42000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	5,63000	€
B0CH5-2GNF	m2	Perfil nerrat de planxa d'alumini anoditzat amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de guix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat lliIndeterminat, segons UNE-EN 14782	15,01000	€
B0CUR045	u	R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.	310,00000	€
B0CUR060	u	R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 200cm d'alt, EI-60, tancament amb clau.	360,00000	€
B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos	0,27000	€
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	388,96000	€
B0D625A0	Cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos	5,45000	€
B0D71130	M2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de guix, per a 10 usos	0,76000	€
B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	0,16000	€
B0FG2-0GNE	m2	Rajola de gres porcellànic premsat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	23,23000	€
B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	23,00000	€
B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	0,23000	€
B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,61000	€
B44Z5026	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie I, Id, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	2,95000	€
B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,74000	€
B4LM1A10	M2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de guix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	14,13000	€
B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	1,33000	€
B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	1,15000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,08000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,11000	€
B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,59000	€
B7422CVF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1.2 mm i amb armadura de vel de fibra de vidre	6,44000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,54000	€
B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,72000	€
B7C1ACM8	m2	Aïllament acústic exterior format per pannell aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorbent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col·locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de guix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100%% d'humitat relativa i 38°C:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els pannels i amb longotut màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor mòdel porta RS-%C de Rw=42 dB.	110,80000	€
B7C29350	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de guix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	4,96000	€
B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	2,69000	€
B7C9R8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	4,12000	€
B7C90-0JC6	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 140 mm de guix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	8,40000	€
B7C93-0IWM	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	2,69000	€
B7CZ2-0IRD	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 140 mm de guix com a màxim	0,59000	€
B7D20021	Kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	0,32000	€
B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de guix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	91,16000	€
B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	2,80000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	11,96000	€
B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,31000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,31000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	11,96000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	17,21000	€
B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,04000	€
B7JZ1090	Dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	28,93000	€
B834HPLF	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de guix, tipus Athlon FR (qualitat cgf) de la casa Trespa, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil per cantonada d'acer inoxidable.	95,00000	€
B834HPLS	m2	REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de guix, tipus Athlon FR (qualitat cgf) de la casa Trespa, o	80,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil per cantonada d'acer inoxidable.		
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,30000	€
B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat.	45,49000	€
B83ZA700	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,30000	€
B842-2M7V	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil T autoportant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	23,69000	€
B847-2MDR	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	6,72000	€
B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	7,95000	€
B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	43,14000	€
B861-VE01	m2	REV06_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida.	43,00000	€
B867JC03	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical	25,60000	€
B867PCWO	M2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x250 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.	50,60000	€
B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	13,90000	€
B89ZZ000	kg	Esmalt de poliuretà brillant de dos components, tipus TITAN 841, de color a determinar.	11,24000	€
B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	12,46000	€
B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	18,03000	€
B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	15,59000	€
B8ZZN000	kg	Imprimació epoxi-poliàmida anticorrossiva, amb Fosfat de Zenc, tipus TITAN 831	5,95000	€
B8ZZN001	kg	Imprimació epoxi de dos components, reticulat amb una poliàmida i pigmentat amb òxid de ferro “micáceo”, tipus TITAN 832	10,00000	€
B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	5,85000	€
B9P16B91	m2	Làmina de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	17,74000	€
B9P1GRSD	m2	Paviment vinílic compacte homogeni dissipador, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva	33,85000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		classificació al foc és BflS1, segons la norma EN ISO 13501-1.		
		El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R=< R 5x104O segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<108O segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm.		
		La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C.		
		És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d'una MHS (Declaració de Salut dels Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant.		
		La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotlle. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure.		
B9PRQU14	m2	El paviment es fabrica a Europa i ve amb una garantia de 10 anys. PAV03_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de pvc, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. S'inclou el perfil de mitjacanya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany. Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada. La partida inclou mermes de material per ajustos de les peces a sales de formes irregulars i circulars. Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada.	34,74000	€
B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,16000	€
B9U61VH1	m	Peça de mitja canya de PVC de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,27000	€
B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	38,91000	€
BAF3-1TJ0	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra de 4 a 5,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	354,57000	€
BAM2120H	u	PCH120 - A Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla de HPL 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla dP50-CH, .Amb dipositiu d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermètic correder VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 3.970mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selector OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total). Compost de: 1,00 UD. Operador hermètic LD VISIO+ HER dreta 230V SQ-000	5.000,99000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		1,00 UD. Fulla corredissa hermètica P50-CH dreta (HPL) 0085 WHITE 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador ungler fulla P50 (ZMHH08) 1,00 UD. Marc MK40-BLOCK porta corredissa (alumini) SQ-000 1,00 UD. Pack entremarcs corredissa MK40-BLOCK (HPL) 0085 WHITE 1,00 UD. Instal·lació corredissa hermètica 2,00 UD. Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) 2,00 UD. Polsador colze GC-PC (encastar plata) 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc 1,00 UD. Interfície I/O programable VISI 1,00 UD. Embalatge de fusta (fulles P50) 1,00 UD. Ports i embalatges 1,00 UD. Acabat Anoditzat plata SQ-000	
BAM21120A	u	Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa. P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral dreta, fulles tipus P50 HPL. Operador Vector. Compost de: 1,00 UD. Operador batent VECTOR 230V SQ-000 1,00 UD. Braç arrossegament VECTOR 1,00 UD. Pack adaptador marc 20mm operador lateral VECTOR SQ-000 1,00 UD. Extensió eix 30mm VECTOR 1,00 UD. Full batent hermètic P50-BH lateral dret (HPL) 0085 WHITE Nucli central de poliisocianurat (PIR), panell exterior resina fenòlica alta densitat HPL, estructura perimetral de perfils d'alumini, gruix total de 50mm, amb juntes d'estanqueïtat per a la seva hermeticitat. 1,00 Suplement xapa HPL 1,00 Mireta quadrada L400 x A400 (MH5R4040) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 UD. Marc batent (alumini, dreta) SQ-000 1,00 UD. Contramarc batent MK40-BLOCK (alumini) SQ-000 1,00 UD. Pack entremarcs batent MK40-BLOCK (HPL) 0085 WHITE 1,00 UD. Instal·lació porta batent automàtica lateral 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata) 2,00 UD. Sensor presència 4SAFE Ample fulla de 701 a 1400mm 1,00 UD. Embalatge de fusta (fulles P50) 1,00 UD. Ports i embalatges 1,00 UD. Acabat segons DF	4.849,16000 €
BAM21C180	u	PACV180_Subministrament, muntatge i posada en marxa de porta automàtica corredissa de dues fulles de vidre d'oberura lateral telescòpica, amb mecanisme Operador corredero VISIO+ TEL 230V SQ-000, amb xaxis d'alumini acabat segons DF. Inclòs sistema de bateries d'emergència per apertura o tanca fulles movils en cas de fallada de corrent. Inclou: 1,00 UD. Operador corredis VISIO+ TEL dreta 230V SQ-000(Fitxa tècnica) Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ WiFi/ GRF nivell de prestacions ´´d´´ (EN13849) Bateria d'emergència supervisada, vàlida en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 107Kg 1,00 Kit extensió VISIO+ 125 (A09318-E) 1,00 UD. Fulla telescòpica ràpida A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Fulla telescòpica lenta A30-4 dreta SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm).	4.280,02000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Trobada paret fulla corredissa A30-4 (per a fotocèl·lules / per a VISIO-TEL) SQ-000 1,00 UD. Pack perfil paret fotocèl·lula MANUSA SQ-000 1,00 BR. Perfil Al. N. tub 40x20x1,5 SQ-000 1,00 UD. Pack cargols trobada paret (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instal·lació corredissa telescòpica 3,00 UD. Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat) 1,00 UD. Forrellat aut. amb desbloqueig VISIO+ 125 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc Permet seleccionar el mode de funcionament: 5 maneres: Obert. Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda. Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata)	
BAN51400	M	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	5,38000 €
BANC1840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80-120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	167,53000 €
BANCC800	u	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL Porta corredissa interior formada per cèrcol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 94cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: tirador vertical i sistema de tancament per a bec de lloro. Inclou casset Totalment muntat i provat.	750,00000 €
BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	62,67000 €
BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	305,00000 €
BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejlat. Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	220,00000 €
BAQQXLL1	u	Moble per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	976,00000 €
BAQQXLL2	u	Matalàs multicapa amb nucli d'escuma i capa viccoelàstica per llit de 90x200cm. Alçada de 28 cm.	150,00000 €
BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	8,24000 €
BAS1-0IM4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic	1.383,14000 €
BAS1-EI12	U	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.) Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cèrcol superior i laterals amb junta	4.200,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges. Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic) Inclou: - Amortidor d'Impacte - Regulador de Velocitat - Folre cobreguies -Tots els treballs per la seva correcta col·locació.	
BASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles El d'evacuació, amb pestell de seguretat i obertura de dia. Tanca d'acer.	268,95000 €
BAV0-1P33	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 12 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre	162,03000 €
BAV0-H6I1	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, amb caixa per encastrar, marc i mecanismes	23,40000 €
BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC tipus Blackout 100% o equivalent, enrotllable en caixa i guia lateral, sistema ZIP de cremallera que assegura l'estabilitat del teixit i el tancament total, amb sistema d'accionament amb motor. Ignífuga.	168,21000 €
BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriments de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçada, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	96,62000 €
BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	13,63000 €
BAZGX011	u	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleve, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de fusta i fusta El 60. El model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent.	326,27000 €
BC14-1MSZ	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	86,07000 €
BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	36,00000 €
BC1K15VH	m2	Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta per deixar enrasat.	61,41000 €
BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapada per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	4,02000 €
BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapada per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	4,49000 €
BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapada per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	10,51000 €
BD51BO01	u	Bo01_Bunera sifònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en polipropilè tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent.Per paviment vinílic.	51,38000 €
BD51BO02	u	Bo02_Reixa rodona de 150 diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vinílic.	50,62000 €
BD55-0N2N	u	S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	228,39000 €
BD57-1GMZ	m	S3.2_Canal d'acer inoxidable de tipus Premium de Cainox per a dutxa de 900mm de longitud de reixa llisa, amb element portador, sense pendent, amb bonera sifònica i caldereta horitzontal de PVC, d'1,5 mm de gruix, de 100 a 200 mm d'amplària, de <= 30 mm d'alçada, per a una càrrega classe K 3, col·locada. Inclou tela de 1.5x2m	240,72000 €
BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapada per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	8,16000 €
BD7K3320	m	Tub de polipropilè de paret tricapada per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	10,21000 €
BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	2,44000 €
BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	3,41000 €
BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	13,00000 €
BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	16,19000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	0,04000 €
BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	0,05000 €
BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,19000 €
BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,26000 €
BE42CF10	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer inoxidable de 450 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	55,83000 €
BE42Q410	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 125 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	2,78000 €
BE42Q610	m	Conducte helicoidal circular de planxa d'acer galvanitzat de 160 mm de diàmetre (s/UNE-EN 1506), de gruix 0,5 mm	3,20000 €
BE4424S0	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat, de 125 mm de diàmetre sense gruixos definits	3,10000 €
BE52Q23Z	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	22,50000 €
BE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	16,50000 €
BE6186GZ	M2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	42,00000 €
BE6R1600	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobriments d'aïllaments tèrmics de conductes	8,19000 €
BED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	19.350,00000 €
BEH4R113	u	Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.	105,00000 €
BEJCLT1	u	Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió. CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.	6.763,00000 €
BEJ1CINT	u	Climaitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 13,30 KW - Bateria de calor: 7,20 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.	20,86000 €
BEJ1CLT4	u	Cinta el·lastica per a connexio fancoil-conducte. CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent.	47.350,00000 €
		Climaitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		de freqüència. - Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 192,00 KW - Bateria de calor: 22,40 KW - Recuperador d'energia: Si - Secció humectació: Si - Filtratge: G4+F9+M6. - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Aportació i extracció 500 mm.	
BEJ1CLT5	u	HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M.	9.904,00000 €
		Humectador de vapor de resistències elèctriques de producció proporcional i contro integrat. Tanc de vapor en acer inoxidable 304. Resistències elèctriques en acer inoxidable autonetejables. Sonda de nivell d'aigua d'acer inoxidable, tipus capacitiva amb triple protecció, autocalibració i autonetejable.	
		Les característiques tècniques són: - Aigua recomenada : xarxa mínim 10°FH / òssmosi mín. 10 ppm - Senyal de control externa: 0-10V, 4-20 mA - Alimentació elèctrica : 400v/III/50Hz - Producció de vapor : 80 kg/h - Potència màxima : 60 kw	
BEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent.	972,00000 €
		Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre.	
		Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.	
BEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent.	4.180,00000 €
		Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada.	
		Inclou filtres H14.	
BEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuador ràpid) o equivalent.	1.547,00000 €
		Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h.	
BEK4CRQX	U	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuador ràpid) o equivalent.	1.705,00000 €
		Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 1.700 m3/h.	
BEK4R003	U	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent.	65,00000 €
		Reixa rectangular de retorn AT/AG 325x125. D'alumini lacat en color segons DF..	
		Inclou plènum aïllat de connexió.	
BEK4R108	U	Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent.	257,00000 €
		Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.	
		Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.	
BEK4R11	U	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.	414,00000 €
		Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.	
		Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.	
BEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	92,00000 €
		Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		Inclou plènum aïllat de connexió.	
BEK4R225	U	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.	97,00000 €
		Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF..	
		Inclou plènum aïllat de connexió.	
BEKAVARE	U	Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.	41,00000 €
BEKUU010	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	8,01000 €
BEM2B140	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	509,04000 €
BEM93452	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador	149,91000 €
BEM93672	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador	179,80000 €
BEN2F025	U	Filtre roscat DN25.	9,65000 €
		Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.	
		Les característiques són les següents: - DN:025 - PN16 - Tm110°C	
BEN2F032	U	Filtre roscat DN32	19,05000 €
		Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.	
		Les característiques són les següents: - DN:032 - PN16 - Tm110°C	
BEN2F040	U	Filtre roscat DN40	24,90000 €
		Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.	
		Les característiques són les següents: - DN:040 - PN16 - Tm110°C	
BEN2F050	U	Filtre roscat DN50	52,00000 €
		Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.	
		Les característiques són les següents: - DN:050 - PN16 - Tm110°C	
		Instal·lada i connectada.	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 15

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEN2F063	u	Filtre embridat DN63	115,80000 €
		Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobriment d'epoxi i tamís d'inoxidable.	
		Les característiques són les següents:	
		- DN:63 - PN16 - Tm120°C	
BEN2F100	u	Filtre embridat DN100	175,00000 €
		Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobriment d'epoxi i tamís d'inoxidable.	
		Les característiques són les següents:	
		- DN:100 - PN16 - Tm120°C	
BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturgació incorporada, amb rosca de 3/8" de diàmetre	6,44000 €
BEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4"	120,60000 €
BEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2" de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	11,98000 €
BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4" de D	12,71000 €
BEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2", de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	2.353,28000 €
BEV20A01	u	Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent Pressòstat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa.	35,00000 €
BEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent. Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència.	273,00000 €
BEV22016	u	Transmissor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V.	221,05000 €
BEV22017	u	Transmissor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V.	151,00000 €
BEV22103	u	Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent. Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca.	184,00000 €
BEV23C0N	u	Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc.	187,00000 €
BEV2901Z	u	Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent. Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD.	274,00000 €
BEV5C001	u	Enginyeria i posta en marxa.	12.356,00000 €
		Enginyeria i posta en marxa de la instal·lació de control, compost per les següents tasques:	
		1.- Realització de plànols i esquemes de connexionat 2.- Programació del lloc central, configuració i implementació de la base de dades, creació dels menús gràfics. 3.- Posta en marxa, connexionat i xequieg complet de la instal·lació executada. 4.- Enginyeria de programació específica d'integració modbus de les vàlvules de control (tipus Energy Valve). 5.- Curs de funcionament. 6.- Entrega documentació final d'obra	
BEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sondes de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 dígit. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L	2.218,10000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 16

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		300 mm.	
BEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació llumínica, amb part proporcional d'accessoris.	450,00000 €
BEVZ1D85	U	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	3.389,00000 €
BEVZ1D86	U	Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	4.171,00000 €
BEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent. SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci´p 485. Inclou Metasys-Aldiing.	2.921,00000 €
BEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent. Port Modbus sèrie Ethernet IP.	275,00000 €
BEVZQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	3.544,00000 €
BEW44000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 125 mm de diàmetre	5,25000 €
BEW46000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 160 mm de diàmetre	5,91000 €
BEW4C000	u	Suport estàndard per a conducte circular de 450 mm de diàmetre	10,71000 €
BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000 €
BEY61600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,6 mm de gruix	1,00000 €
BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	10,23000 €
BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1"1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	12,47000 €
BF11H800	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	14,32000 €
BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	19,93000 €
BF11HA00	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	28,08000 €
BF11HB00	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	36,00000 €
BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4" de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	52,13000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BF11HE00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	46,60000 €
BF11HF00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	87,88000 €
BF21H800	m	Tub d'acer galvanitzat 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	14,82000 €
BF5C33BX	M	Tub de coure (dur) 10 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f.	21,00000 €
BF5C43BX	M	Tub de coure (dur) 12 mm de diàmetre nominal i de gruix 1,0 mm, no arsenical, neta i desengrassada per a gasos medicinals, segons norma une-en 13348, soldada amb aleació de plata a.p.f.	21,90000 €
BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,86000 €
BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,50000 €
BFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.	47,00000 €
		Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte.	
BFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,44000 €
BFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	2,42000 €
BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	3,20000 €
BFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	5,24000 €
BFC1NM01	M	Canonada NIRON (PP-RCT RA7050) 20x2,80 SDR9 SERIE 3,20, o equivalent.	1,79000 €
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 20 mm - Gruix: 2,80 mm - Diàmetre interior: 14,40 mm	
		Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	
BFC1NM02	M	Canonada NIRON (PPR-RCT RA7050) 25x3,50 SDR7,30 SERIE 3,20, o equivalent.	2,48000 €
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 25 mm - Gruix: 3,50 mm - Diàmetre interior: 18,00 mm	
		Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	
BFC1NM04	M	Canonada NIRON (PP-RCT RA7050) 40x5,50 SDR7,30 SERIE 3,20, o equivalent.	6,32000 €
		Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques: - Diàmetre exterior: 40 mm - Gruix: 5,50 mm - Diàmetre interior: 29,00 mm	
		Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.	
BFQ50002	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C.	4,15000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		. Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8".	
BFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8"	4,93000 €
		Col·locat.	
BFQ70006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8".	11,59000 €
		Col·locat.	
BFQ70008	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8".	13,34000 €
		Col·locat.	
BFQ70009	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8".	14,63000 €
		Col·locat.	
BFQ80007	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8".	28,33000 €
		Col·locat.	
BFQ80008	M	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	28,73000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ80009	M	- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i tub de coure 1-3/8". Col.locat. Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=42, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	29,03000 €
BFQ80011	M	- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1-1/4" i tub de coure 1-5/8". Col.locat. Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=54, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	31,57000 €
BFQ80013	m	- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8". Col.locat. Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	32,84000 €
BFQ80015	m	- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8". Col.locat. Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	37,17000 €
BFQ80016	m	- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 3-5/8". Col.locat.	41,39000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQAA130	u	Protecció d'alumini 130 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 130 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	17,26000 €
BFQAA140	u	Protecció d'alumini 140 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	17,31000 €
BFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	18,35000 €
BFQAA170	u	Protecció d'alumini 170 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	25,54000 €
BFQAA190	m	Protecció d'alumini 190 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 190 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	28,15000 €
BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', per a soldar	1,61000 €
BFW11720	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a soldar	2,54000 €
BFW11820	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, per a soldar	3,27000 €
BFW11920	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	5,24000 €
BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	13,14000 €
BFW11B20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', per a soldar	17,53000 €
BFW11D20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', per a soldar	32,13000 €
BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	32,86000 €
BFW11F20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 6'', per a soldar	70,73000 €
BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a roscar	15,67000 €
BFW523B0	u	Accessori per a tub de coure 10 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,17000 €
BFW524B0	u	Accessori per a tub de coure 12 mm de diàmetre nominal per a soldar per capil·laritat	1,26000 €
BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	1,38000 €
BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	2,14000 €
BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	2,51000 €
BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	3,16000 €
BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	4,39000 €
BFWB5705	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	6,79000 €
BFWCNC01	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	4,00000 €
BFWCNC02	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	5,00000 €
BFWCNC04	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	9,00000 €
BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', soldat	0,41000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BFY11720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/4, soldat	0,51000	€
BFY11820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1´´1/2, soldat	0,60000	€
BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´, soldat	0,83000	€
BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2´´1/2, soldat	1,08000	€
BFY11B20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3´´, soldat	1,43000	€
BFY11D20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4´´, soldat	2,10000	€
BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5´´, soldat	1,96000	€
BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 6´´, soldat	3,41000	€
BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1´´1/2, roscat	1,19000	€
BFY5E300	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 10 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,24000	€
BFY5E400	u	Part proporcional d'elements de muntatge , per a tub de coure gas medicinal de 12 mm de diàmetre nominal, per a soldar per capilaritat	0,25000	€
BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,09000	€
BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,12000	€
BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,05000	€
BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,07000	€
BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,12000	€
BFYB5705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	0,18000	€
BFYCNC01	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,50000	€
BFYCNC02	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	3,00000	€
BFYCNC04	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	6,00000	€
BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	0,26000	€
BG12CIS0	U	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	192,00000	€
BG12CIS3	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador.	75,00000	€
BG12CIS4	U	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador.	90,00000	€
BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar superficialment	1,99000	€
BG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment	5,28000	€
BG1AQAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburos metàl·lics o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ia amb carcat CE classe IIb segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell forntal que inclou, que inclou:	1.026,63000	€
				- Microcontrolador

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
		- Pantalla tàtil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avís d'alarmes i polsador de prova segosn UNE EN ISO 7396-1. - Avisador acústic d'alarma. - 1 bormer de 3 terminals per alimentació elèctrica. - 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485. - 1 bormer de 24 terminals d'entrades anaelògiques7digitals, per a un màxim de 8 entrades - 1 bormer de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màcim de 8 sortides - 8 sòcols amb relés lliures de tensió - Transmissors per a pressió de gasos i buit - Tranformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors - Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació. - Micro- interruptor de tall elèctric.		
BG212810	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	1,04000	€
BG212910	m	Tub rígid de PVC, de 32 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	1,46000	€
BG21H810	m	Tub rígid de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, amb una resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 1250 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	3,73000	€
BG22H710	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,82000	€
BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,10000	€
BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,63000	€
BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,95000	€
BG2D0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluixes i amb tapa muntada	22,00000	€
BG2D2300	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa	5,22000	€
BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	0,54000	€
BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	7,59000	€
BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	11,07000	€
BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	17,11000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,24000	€
BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,71000	€
BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,44000	€
BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	3,39000	€
BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,65000	€
BG312650	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	5,39000	€
BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	8,05000	€
BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,80000	€
BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	2,36000	€
BG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal·lació tot inclòs.	0,82000	€
BG31G3ZZ	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	2,27000	€
BG31LEGE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	1.500,00000	€
BG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	0,31000	€
BG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	0,51000	€
BG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	0,71000	€
BG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575,	1,05000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	0,96000	€
BG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus.	6.890,00000	€
BG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus.	9.939,00000	€
BG41C105	U	Compact ns100 regulat a 50 a.	233,61000	€
BG41C106	U	Compact ns100 regulat 63 a. de Schneider Electric o equivalent	233,61000	€
BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat.	530,56000	€
BG41C251	u	Interruptor automàtic compact NS250 regulat a 250 A de caixa emmotllable	1.941,80000	€
BG41CLIM	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus.	24.800,00000	€
BG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus.	16.223,00000	€
BG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus.	1.655,20000	€
BG630024	u	Endoll bipolar de 16 A, de seguretat amb trafo i fusible, per a encastar, model Magic de Bticino (o equivalent).	25,20000	€
BG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent,	10,50000	€
BG63PRCO	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o equiuivalent,	5,08000	€
BG63SI27	u	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs	10,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 25

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BG64PORE	u	Polsador regulador de llum de tipus universal, 10 A 250 V, amb 1 contacte NA, amb tecla, amb marc, preu alt, Simon 27 Play o equivalent, color blanc neu,	8,65000 €
BG671113	u	Marc per a mecanisme universal, d'1 element, preu alt	2,35000 €
BG69-PHEN	u	Mòdul de relé d'enclavament per dues portes automàtiques hermètiques. Inclou tot el material i treballs per la seva correcta instal·lació.	140,00000 €
BG6Z000Z	u	Display habitació CT TOUCH EZ130.7511 ,amb placa de connexions EZ130.760 i bastidor de muntatge per a CT TOUCH EZ130.7630	627,00000 €
BG6Z001A	U	Disposistiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent	49,51000 €
BG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent	55,71000 €
BG6Z00PM	U	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic	3.452,00000 €
BG6ZESGE	u	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent	1.704,18000 €
BG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent	32,38000 €
BG6ZFOAL	u	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent	360,00000 €
BG6ZFORM	U	Formació d'usuaris For-Ene	172,60000 €
BG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021	2.412,00000 €
BG6ZPLAC	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN	28,00000 €
BG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent.	48,01000 €
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	0,32000 €
BGW21000	u	Part proporcional d'accessoris per a tubs rígids de PVC	0,15000 €
BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,40000 €
BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	0,16000 €
BH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 lúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris.	44,00000 €
BH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000°K amb perfil d'aluminaí per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioani de driver regulabel DALI.	46,60000 €
BH2LOPD1	u	Downlight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000°K, amb vidre transparent, amb cercol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80	180,00000 €
BH2LPL12	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, difusor opal 112 ° d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció	848,00000 €
BH2LPLGS	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 lúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció,	177,00000 €
BH41AUIS1	U	Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació: 1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor 1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador 1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V 1 unitat Polsador per a llum general 3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A (total 6 unitats) 1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A 1 polsador d'elevació persianes 1 polsador estores 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN O2 inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN Aire inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN VAC inclosa i certificada	1.575,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 26

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BH61ESTA	U	L·luminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest	110,83000 €
BH61ESTN	U	L·luminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest	161,00000 €
BH61HYD6	U	L·luminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 lúmens, Autotest	132,00000 €
BH61BALIS	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30.	74,40000 €
BHRLBALI	U	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la xarxa oficial BACnet. Llista de punts de dades: - Manipulació de la instal·lació - Veure estat - LM-4VZS - Funcions de il·luminació d'emergència.	758,30000 €
BHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent	90,00000 €
BHRLESNS	U	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent Detector de moviment per infraroijos passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color: blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode "Control local". Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4 (diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g	133,50000 €
BHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 643,30 Controlador de automatizaci3n centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminaci3n por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignaci3n y reasignaci3n de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuraci3n del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulaci3n 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentaci3n para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensi3n integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexi3n Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentaci3n de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304. Controlador de automatizaci3n en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobrerail DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg	643,00000 €
BHRLSWE1	U	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbtobel Group o equivalent Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg	142,40000 €
BHUB0418	m2	Làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM Autoadhesiva "CHOVA", de 4 mm d'espessor; amb 67 dB d'índex global de reducció acústica, Rw	7,64000 €
BJ1CLT2	u	CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent.	7.251,00000 €
		Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 27

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.	
		Disposa de les següents característiques:	
		- Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència, - Bateria de fred: 18,40 KW - Bateria de calor: 10,60 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.	
BJ11C-0Q7Y	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	291,38000 €
BJ11G-1P4L	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 4/9 l i accionament manual	184,65000 €
BJ16B2Z1	M2	FORMACIÓ DE DUTXA IN SITU COMPOSTA PER FORMACIÓ DE PENDENTS, IMPERMEABILITZACIÓ AMB COL-LOCACIÓ DE PINTURA DE CAUTXU EN TRES CAPES ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE, FORMACIÓ DE MITJA CANYA, CAPA DE PROTECCIÓ DE MORTER, INCLOU FORMACIÓ DE P.P. DE MITGES CANYES, AMB FRONTAL INCLOS DE 12 CM. D'ALÇÀRIA I 4 CM. DE GRUIX AMB CANTELLS ROMATS , SEGONS DISSENY DE LA D.F. I RESTA DE MATERIALS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.	22,00000 €
BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	82,67000 €
BJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	44,14000 €
BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	5,80000 €
BJ210-0SFR	u	Aixeta de classe monocomandament per a aigüera, per a muntar superficialment sobre taulell o aparell sanitari, d'acer inoxidable preu superior, amb broc giratori de fosa, amb dues entrades maniguets	386,45000 €
BJ218-GSDP	u	Mesclador monocomandament exterior per a bany -dutxa amb inversor automàtic amb retenció, dutxa telèfon, flexible d'1,70 m i suport articulat, VICTORIA-N. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	59,50000 €
BJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu superior	73,72000 €
BJ244-1PEQ	u	Mecanisme d'accionament manual per a inodor, acabat cromat	37,22000 €
BJ28EURO	U	Mesclador mono-comandament per a aigüera, model Europlus de Grohe o equivalent	150,00000 €
BJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador.	18,45000 €
BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	19,57000 €
BJ3ZA7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, per a connectar a un ramal de pp autoextingible.	0,40000 €
BJ3ZD7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm	1,78000 €
BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	249,56000 €
BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	329,21000 €
BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	86,53000 €
BJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent	194,00000 €
BJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40.	160,65000 €
BM11NO07	u	Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccionable per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoides, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte	78,84000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 28

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341.	
BM11NO20	u	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productos de la construcción. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343.	116,31000 €
BM11NO27	u	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota.	307,70000 €
BM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS piroretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640.	82,14000 €
BM13NO04	u	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17.	149,15000 €
BM14NO02	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-switch decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702.	96,30000 €
BM1Z0009	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	157,11000 €
BM1Z0010	u	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	185,86000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuador Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º.	473,40000 €
BM1ZNO52	u	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobretensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa.	82,96000 €
BM1ZPR04	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Morter o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	323,11000 €
BM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 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 canonada 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. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Certificat.	115,26000 €
BM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Armari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encunys per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	561,23000 €
BM3126TX	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	63,19000 €
BM3135TX	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	130,10000 €
BM81DA01	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equivalent, ref. 201. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	26,92000 €
BM81DA02	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent, ref. 202. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	26,92000 €
BM81DA03	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (Polsador) de Danatela o equivalent, ref. 204. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	26,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BM81DA05	u	Rètol d'emergència (sortides i direcció sortides) de Danatela o equivalent, ref. 101 a 104 i 109 a 112. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0º a 180º (de 45º en 45º). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	26,92000 €
BMD62620	m	Conductor blindat i apantallat, de 6x0,22 mm2 + 2x0,75 mm2	0,64000 €
BMD6NOOZ	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, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub.	3,97000 €
BMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm.	85,96000 €
BMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.	1.725,00000 €
BMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc.	160,73000 €
BMDWZ077	u	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67.	316,00000 €
BMDWZ078	u	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB.	718,00000 €
BMXMH101	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5’’ LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080.	962,52000 €
BMY11000	u	Part proporcional d'elements especials per a detectors	0,37000 €
BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	0,59000 €
BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	0,30000 €
BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2’’, de 25 bar de PN i preu alt	3,58000 €
BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4’’, de 25 bar de PN i preu alt	4,97000 €
BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’, de 25 bar de PN i preu alt	8,20000 €
BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’1/4, de 25 bar de PN i preu alt	12,74000 €
BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1’’1/2, de 25 bar de PN i preu alt	18,37000 €
BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2’’, de 25 bar de PN i preu alt	30,62000 €
BN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carbuos metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE completament instal·lada.	24,20000 €
BN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carbuos metalicos o equivalent,	1,92000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN4216A0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 65 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	38,27000 €
BN4216B0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 80 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	41,65000 €
BN4216D0	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 100 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (100 micres), disc de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	51,31000 €
BN916420	u	Valvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, d'1' de diàmetre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	167,41000 €
BNC2BPV2	u	BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent.	175,00000 €
		Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització.	
BOA72NC01	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 20 mm de diàmetre interior	2,00000 €
BOA72NC02	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 25 mm de diàmetre interior	4,00000 €
BOA72NC04	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 40 mm de diàmetre interior	8,00000 €
BP132100	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	13,95000 €
BP27CPIN	U	Cable de 0,25 mm2 UTP rígida cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass	0,72000 €
BP35AA19	u	Altaveu de sostre encastat 6'' 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5'', potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN.	95,30000 €
BP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent	1,10000 €
BP43C205	u	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19'', 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 : 2002, Brand-rex o equivalen	221,45000 €
BP43C213	u	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats seran del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent	6,00000 €
BP43C21Z	u	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats seran del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalen	5,20000 €
BP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate.	7,20000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BP74E8902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent.	40,50000 €
BP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19'', 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris	20,90000 €
BPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una freqüència entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz).	0,62000 €
BPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material.	9,73000 €
BPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material	6,02000 €
BPCCA085	u	Embellidor per a tv-fm/fi.	0,58000 €
BPPO3271	U	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió	2.600,00000 €
BPPOAPIN	U	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió	649,00000 €
BPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A.	3,60000 €
BPPOSTAC	U	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent	589,00000 €
BPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent	94,00000 €
BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de tauler tipus KRION a parament vertical, sigui de la tipologia que sigui. Inclou tots materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva fixació.	35,00000 €
BQ5AKRT2	u	T2_Tauler prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1.190,00000 €
BQ5AKRT3	u	T3_Tauler prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1.270,00000 €
BQ5AKRT4	u	T4_Tauler prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1.316,00000 €
BQ5AKRT6	u	T6_Tauler prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color snow white de 1,2 cm d'espessor, 40 cm d'amplada i llargada segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10 cm i frontal de 10cm. Cantells arrodonits. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	638,47000 €
BQ5AKRT7	u	T7_Tauler prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color snow white de 1,2 cm d'espessor, 40 cm d'amplada i llargada segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10 cm i frontal de 10cm. Cantells arrodonits. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	531,16000 €
BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de tauler de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	181,00000 €
BQ70-1WFZ	m	Subestructura de fusta massissa de pi de 10x10 cm , per fixar amb clips	19,70000 €
BQ71KRT1	u	T1_Tauler prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de	1.290,00000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
		diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	
BQ71VHA2	u	Mòdul A2_Moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclou prestatge interior intermig, amb portes per deixar la prestatgeria totalment penjada segons detalla plànols de projecte. Inclou fixacions necessaries per penjar el conjunt a la paret i qualsevol altre material o treball per deixar la partida totalment acabada. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre.	153,67000 €
BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix qualitat estàndard, per exterior i d'1mm de gruix per a interior, fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, forat d'aigüera i aigüera d'acer inoxidable quadrada de 200mm de fondària. Inclou sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.	294,60000 €
BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior amb tiradors d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànol de detall de projecte. Inclou tots els mecanismes, ferratges, guia de calaixos, i qualsevol material necessari per deixar la partida totalment enllestida.	337,38000 €
BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix i 100mm d'alçada, prestatges, elements de fixació i tot el material necessari per deixar el mòdul totalment acabat. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre,	169,03000 €
BQF50006	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8"	6,18000 €
BY01Z010	u	Col.locat. Materials per a ajuts de ram de paleta a les instal.lacion	6.368,12000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ELEMENTS COMPOSTOS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN31TS40	U	Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent. Electroivàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora. Disposarà de les següents: - Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.	Rend.: 1,000 2.110,00000 €
COST DIRECTE			2.110,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.110,0000
D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	Rend.: 1,000 79,32000 €
Ma d'obra		Unitats	Preu
A0150000	H	Manobre especialista	1,000 /R x 23,96000 = 23,96000
Maquinària		Subtotal:	23,96000 23,96000
C1705600	h	Formigonera de 165 l	0,700 /R x 1,71000 = 1,19700
Materials		Subtotal:	1,19700 1,19700
B0512401	t	Ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L 32,5 R segons UNE-EN 197-1, en sacs	0,250 x 103,30000 = 25,82500
B0310020	t	Sorra de pedrera per a morters	1,630 x 17,04000 = 27,77520
B0111000	m3	Aigua	0,200 x 1,63000 = 0,32600
		Subtotal:	53,92620 53,92620
DESPESES AUXILIARS		1,00 %	0,23960
COST DIRECTE			79,32280
COST EXECUCIÓ MATERIAL			79,32280

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-1	01.01	pa	A totes les partides estarà inclosa: - La part proporcional de transports, moviment vertical i horitzontal de materials, grues i traginaments, muntacàrregues i bastides. - La mà d'obra de muntatge i desmuntatge. - Posada en marxa, proves de servei i de control de qualitat, segons reglamentació d'aplicació i instruccions de la DF. - La part proporcional dels mitjans de protecció i seguretat per a la prevenció de riscos laborals. - La part proporcional de gestió de residus segons normativa vigent - Eliminació de restes, neteja final i retirada de runes a abocador. - Part proporcional de mitjans auxiliars. - Treballs de replanteig, recàlcul i confecció de plànols d'obra. _ Proteccions nosocomials de segellats, plàstics i tancament de cartró guix. _ L'extracció de runa es farà sempre amb contenidors tancats. - Part proporcional de desmuntatge i posterior muntatge de falsos sostres. - Part proporcional d'increment de mà d'obra per treballs fora d'horari laboral. - Ajudes de paletaeria. - Projecte, certificats, visats, honoraris etc, taxes i tramitació necessària per a la legalització de la instal·lació. - Realització plànols as-built Així com la imprimació de pintura anti-oxidant en els suports, les soldadures necessàries, suportació, accessoris, aïllament d'accessoris i petit material necessaris per a un correcte acabat, resistència, funcionament de tota la instal·lació i compliment de la normativa vigent. El replanteig dels elements es realitzarà “in situ” en el moment de l'execució i conjuntament amb la direcció facultativa.	Rend.: 1,000 0,00€
			COST DIRECTE0,00000 DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000 COST EXECUCIÓ MATERIAL0,0000	
P-2	03.01	m2	Enderroc selectiu del total de l'àmbit d'obra i puntual en zones annexes, inclou: -Tall selectiu dels serveis i instal·lacions existents previ testeig. -Desmuntatge i retirada del mobiliari i equipaments. -Enderroc/desmuntatge de falsos sostres de qualsevol tipologia, la seva estructura, suports i ancoratges. -Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. -Desmuntatge de lavabos, piques, inodors, abocadors, aixetes i qualsevol tipus d'element	Rend.: 1,000 56,08€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			terminal connectat a xarxa. -Desmuntatge de portes i marcs de qualsevol tipologia. -Enderroc/ desmuntatge de parets i tancaments de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials. -Enderroc/ desmuntatge/sanejat de revestiments sobre suports que no es retiren. -Enderroc/ desmuntatge/ sanejat de paviments existents. -Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF. - Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra. -Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador -Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -Arrencada d'instal·lació complerta de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. -Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament). -Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de fontaneira). -Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difussió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització)	
			-Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis completa, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.	
			-Arrencada d'instal·lació de megafonia completa, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador.	
			-	
			COST DIRECTE	56,08000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	56,08000

P-3	03.02	m2	Enderroc selectiu dels elements d'obra de la coberta, inclou: -Retirada d'equipaments. -Enderroc/desmuntatge/sanejat del total de les instal·lacions de qualsevol tipologia existents fora de servei, dins l'àmbit d'obra i zones annexes fins a derivacions principals, desmuntatge i muntatge de falsos sostres. Sanejament i retirada de tots els elements tant d'instal·lacions com d'obra civil dels patis, que el departament de manteniment del HUB hagi identificat com de fora de servei i sota la seva supervisió. -Enderroc/ desmuntatge de parets, sòcols i bases per instal·lacions de qualsevol tipologia incloent els seus revestiments, sòcols i altres materials. -Classificació,confinament de la runa per al seu trasllat dins de l'hospital en horari determinat per l'Oficina Tècnica, baixada i càrrega amb mitjans manuals, transport a abocador o centre específic homologat, valorització, gestió,cànons i certificats, del total dels residus generats. Tot segons normativa vigent i directrius de l'hospital i/o la DF. - Proteccions nosocomials segons requeriments del departament de medicina preventiva de l'Hospital, Estructures auxiliars, proteccions i mitjans auxiliars d'elevació i evacuació, feines, proteccions, neteja contínua de les zones de pas i/o acopi. Tot acabat i preparat per iniciar l'obra. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament). Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure.	Rend.: 1,000		23,19	e
							</

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-4	06.01.007	m2	PAV02_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT O EQUIVALENT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de pvc, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. S'inclou el perfil de mitjacanya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany. Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada. La partida inclou mermes de material per ajustos de les peces a sales de formes irregulars i circulars. Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada.	Rend.: 1,000		45,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,100 /R x	27,76000 =	2,77600	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,200 /R x	24,65000 =	4,93000	
				Subtotal:		7,70600	7,70600
Materials							
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x	3,43000 =	1,02900	
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,600 x	0,16000 =	0,09600	
	B9PRQU14	m2	PAV03_Subministrament i col·locació de paviment vinílic homogeni, model GRANIT MULTISAFE marca TARKETT de 2,5 mm de gruix i pes 3,10 Kg/m2, amb tractament de protecció pur reinforced 3RD generation, resistència al lliscament classe 3, reacció al foc BflS1, sòlids dels colors major de 6, amb rotlles, fixat amb adhesiu tipus ULTRABOND ECO V4 SP marca MAPEI, color a definir per la DF, col·locat amb adhesiu acrílic de dispersió aquosa i soldat en calent amb cordó cel·lular termosegellades de diàmetre 4 mm. Inclou part proporcional de pont d'unió i de formació de mitja canya amb peça prefabricada de pvc, en forma de quart de cercle tancat, coronament de sòcol de mitja canya amb perfil rígid de pvc, acabat en punt rodó, col·locat clavat i formació de franjes i dibuixos senzills de diferents colors, i la pròpia formació de sòcol de 10 cm, continuat del paviment. Inclou p.p. de treballs, materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. S'inclou el perfil de mitjacanya PA 30 marca TARKETT perimetral al bany. Inclou part proporcional de material per sòcols de 10cm d'alçada. La partida inclou mermes de material per ajustos de	1,050 x	34,74000 =	36,47700	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			les peces a sales de formes irregulars i circulars. Inclou tots els materials i treballs per deixar la partida correctament instal·lada.	
			Subtotal:	37,6020037,60200
			COST DIRECTE	45,30800
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	45,30800
P-5	07.22	u	Subministre i col·locació de cortina enrotllable interior motoritzada 100% opac amb calaix i guies d'Alumini amb cremallera de 2.60x1.40m. Tipus ZBOX de BANDALUX amb teixit igníjug opac 100% tipus MEGA BO de BANDALUX color a definir per la DF, amb accionamnet a motor comandament radio fixe a paret, instal·lat amb fixacions mecàniques. Inclou tots els remats necessaris per tal d'aconseguir l'opacitat total de la sala.	Rend.: 1,000894,18€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,206 /R x29,57000 =6,09142
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,206 /R x25,40000 =5,23240
			Subtotal:	11,3238211,32382
Materials				
	BAV4-2ITJ	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobrimnt de PVC tipus Blackout 100% o equivalent, enrotllable en caixa i guia lateral, sistema ZIP de cremallera que assegura l'estabilitat del teixit i el tancament total, amb sistema d'accionament amb motor. Ignifuga.	4,000 x168,21000 =672,84000
			Subtotal:	672,84000672,84000
Partides d'obra				
	PAVI-HCHD	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor	1,000 x39,26652 =39,26652
	PAV7-AHF1	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 12 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat	1,000 x170,46165 =170,46165
			Subtotal:	209,72817209,72817
			DESPESES AUXILIARS2,50 %	0,28310
			COST DIRECTE	894,17509
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	894,17509

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-6	15114RBH	m2	Reparació de coberta invertida transitable, amb primera capa de regularització de morter, capa separadora, impermeabilització amb una membrana d'una làmina de 1.2 mm de gruix de PVC flexible resistent a la intempèrie col·locada sense adherir, aïllament amb plaques de poliestirè extruït (XPS) de gruix 30 mm, capa separadora amb geotèxtil, i acabat amb palet de riera.	Rend.: 1,00025,17€
			UnitatsPreuParcialImport	
Partides d'obra				
	E7C29351	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	0,200 x7,60411 =1,52082
	E7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	2,000 x3,51945 =7,03890
	E7535VCL	m2	Membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	1,000 x14,23544 =14,23544
	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	0,200 x11,89899 =2,37980
			Subtotal:	25,1749625,17496
			COST DIRECTE	25,17496
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,17496
P-7	E29OP0X001	u	Mastrejatge de claus per portes batents amb bombi de clau serreta.	Rend.: 1,00015,73€
			COST DIRECTE	15,73000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	15,7300
P-8	E2R641M0	m3	Càrrega amb mitjans manuals i transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 12 m3 de capacitat. Criteri d'amidament: m3 de volum amidat amb el criteri de la partida d'obra d'excavació que li correspongui, incrementat amb el coeficient d'esponjament indicat en el plec de condicions tècniques, o qualsevol altre acceptat prèviament i expressament per la DF. La unitat d'obra no inclou les despeses d'abocament ni de manteniment de l'abocador. Es considera un increment per esponjament d'un 35%.	Rend.: 1,25026,67€
			UnitatsPreuParcialImport	
Ma d'obra				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A0140000	h	Manobre	0,750	/R x	23,17000	=	13,90200
			Subtotal:					13,90200
Maquinària								
	C1RA2C00	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 12 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	15,79000	=	12,63200
			Subtotal:					12,63200
			DESPESES AUXILIARS		1,00	%		0,13902
			COST DIRECTE					26,67302
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					26,67302

P-9	E4ZWZP70	U	Ancoratge amb tac químic de diàmetre 16 mm amb cargol, volandera i femella, tipus hilti hit-hy 200 max + hit-v(8.8)	Rend.: 3,350				7,96	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x	23,17000	=	1,03746	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,150	/R x	27,76000	=	1,24299	
			Subtotal:					2,28045	2,28045
Materials									
	B0A6ZM02	U	Tac químic de diàmetre 16 mm, amb cargol, volandera i femella	1,000	x	5,65000	=	5,65000	
			Subtotal:					5,65000	5,65000
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,03421	
			COST DIRECTE					7,96466	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					7,96466	

P-10	E4ZZU001	Dm3	Reblert de recolzaments estructurals, amb morter sense retracció de ciment i sorra	Rend.: 0,346				1,53	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,005	/R x	23,17000	=	0,33483	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,005	/R x	27,76000	=	0,40116	
			Subtotal:					0,73599	0,73599
Materials									
	B0716000	Kg	Morter expansiu	2,020	x	0,39000	=	0,78780	
			Subtotal:					0,78780	0,78780

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,01104
			COST DIRECTE					1,53483
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					1,53483

	E5Z26D31	m2	Capa de protecció de morter de ciment 1:6 de 3 cm de gruix, amb acabat remolinat	Rend.: 1,000				11,90	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0140000	h	Manobre	0,220	/R x	23,17000	=	5,09740	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,150	/R x	27,76000	=	4,16400	
			Subtotal:					9,26140	9,26140
Materials									
	D0701641	m3	Morter de ciment pòrtland amb filler calcari CEM II/B-L i sorra, amb 250 kg/m3 de ciment, amb una proporció en volum 1:6 i 5 N/mm2 de resistència a compressió, elaborat a l'obra	0,0315	x	79,32280	=	2,49867	
			Subtotal:					2,49867	2,49867
			DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,13892	
			COST DIRECTE					11,89899	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					11,89899	

P-11	E65244DY	m2	PAR03a_Envà autoportant 98(48)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 48 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirigid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	Rend.: 1,000				73,73	€
			Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.						
			Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.								

P-12	E652H01B	m2	PAR01b. Envà acústic (min56db) 128(70)MW (2x12,5H+4+70+4+2x12,5H)600 amb plaques de guix laminat, de 12,5 mm de gruix total, sobre banda acústica col·locada en el perímetre de l'envà, format per una estructura simple de perfils de xapa d'acer galvanitzat de 46 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 600 mm entre ells, amb disposició normal “N” i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant una làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM 65 “CHOVA”	Rend.: 0,668	89,57	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			o equivalent, de 4 mm de gruix a cada costat de l'envà, col·locada entre les plaques i adherida a aquestesi semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 de 70 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	
			Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.	

				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,320	/R x	27,76000	=	13,29820		
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,095	/R x	24,65000	=	3,50561		
				Subtotal:				16,80381		16,80381
Materials										
	B7C9R8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	1,030	x	4,12000	=	4,24360		
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000		
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800		
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,59000	=	0,55460		
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,15000	=	1,14713		
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,33000	=	6,50769		
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	10,85000	=	3,25500
	BHUB0418	m2	Làmina viscoelàstica d'alta densitat ViscoLAM Autoadhesiva ´´CHOVA´´, de 4 mm d'espessor; amb 67 dB d'index global de reducció acústica, Rw	2,000	x	7,64000	=	15,28000
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,060	x	9,52000	=	38,65120
Subtotal:								72,51042
DESPESES AUXILIARS								0,25206
COST DIRECTE								89,56629
DESPESES INDIRECTES								0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								89,56629

P-13	E652P01A	m2	PAR01a. Envà autoportant 120(70)MW(2x12,5H+70+2x12,5H)400 amb plaques de guix laminat hidròfug, de 12,5 mm de gruix 70 mm d'amplada, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal ´´N´´ i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament acústic mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	Rend.: 0,668	73,86	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

Inclús p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.

Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimir i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,310 /R x	27,76000 =	12,88263
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,095 /R x	24,65000 =	3,50561
Subtotal:					16,38824	16,38824

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,59000	=	0,55460	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	4,893	x	1,33000	=	6,50769	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,060	x	9,52000	=	38,65120	
	B6B12311	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 70 mm d'amplària	0,9975	x	1,15000	=	1,14713	
	B7C9R8M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 46 a 55 kg/m3, de 60 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	1,030	x	4,12000	=	4,24360	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,300	x	10,85000	=	3,25500	
				Subtotal:				57,23042	57,23042
				DESPESES AUXILIARS			1,50 %		0,24582
				COST DIRECTE					73,86448
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					73,86448

P-14	E65ZVH10	m	Tac de fusta de pi de 15 a 20 cm d'amplada col·locat en l'interior d'envans de cartró guix, fixat mecànicament als perfils, com a reforç per a aparells sanitaris, mobiliari i frontals.	Rend.: 0,649	14,34	€
------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,050 /R x	27,76000 =	2,13867
Subtotal:					2,13867	2,13867
Materials						
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,014 x	388,96000 =	5,44544
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	2,000 x	3,36000 =	6,72000
Subtotal:					12,16544	12,16544
DESPESES AUXILIARS					0,03208	
COST DIRECTE					14,33619	
DESPESES INDIRECTES					0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					14,33619	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E7535VCL	m2		Membrana de gruix 1.2 mm, d'una làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie, amb armadura de vel de fibra de vidre, col·locada sense adherir al suport	Rend.: 1,000		14,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	24,65000 =	2,46500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150 /R x	27,76000 =	4,16400	
				Subtotal:		6,62900	6,62900
Maquinària							
	C200L000	h	Equip de soldadura per a làmines de PVC, manual, per aire calent	0,100 /R x	4,23000 =	0,42300	
				Subtotal:		0,42300	0,42300
Materials							
	B7422CVF	m2	Làmina de PVC flexible resistent a la intempèrie de gruix 1.2 mm i amb armadura de vel de fibra de vidre	1,100 x	6,44000 =	7,08400	
				Subtotal:		7,08400	7,08400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,09944
				COST DIRECTE			14,23544
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,23544
E7B111F0	m2		Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2, col·locat sense adherir	Rend.: 1,000		3,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,020 /R x	24,65000 =	0,49300	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,040 /R x	27,76000 =	1,11040	
				Subtotal:		1,60340	1,60340
Materials							
	B7B111F0	m2	Geotèxtil format per feltre de polipropilè no teixit, lligat mecànicament de 200 a 250 g/m2	1,100 x	1,72000 =	1,89200	
				Subtotal:		1,89200	1,89200
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02405
				COST DIRECTE			3,51945
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,51945

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-15	E7C1ACMO	m2	Aïllament acustic exterior format per pannell aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorbent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col·locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de gruix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100% d'humitat relativa i 38°C:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els pannels i amb longitud màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor model porta RS-%C de Rw=42 dB. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,173		129,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,420 /R x	24,10000 =	8,62916	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,420 /R x	28,10000 =	10,06138	
				Subtotal:		18,69054	18,69054
Materials							
	B7C1ACM8	m2	Aïllament acustic exterior format per pannell aïllant acústic versió reforçada, autoportant Acustimodul 80 R d'Acústica Integral o equivalent, s'intercala una xapa llisa de reforç intermitja de 1,5 mm.e, material absorbent de llana de roca de 70 Kg/m3 de densitat, col·locat horitzontal i vertical, amb vel protector negre, amb la part exterior de xapa llisa prelacada d'1 mm.e de gruix, diemnsions 450x3000 o 4000 mm, espessor 80 mm, pes 33 Kg/m2, aïllament acústic global R'w 35 dBA resistència a la corrosió salina segons ASTM D 2247 amb 100% d'humitat relativa i 38°C:1.500 hores, resistència al foc M1 segons norma UNE 23.727-90 i assaig LGAI, amb part proporcional de soporteria, perfils de xapa llisa galvanitzada i precalada de 1,2 mm.e, conformats per a el seu ensamblatge amb els pannels i amb longotut màxim de 3000 mm i accessoris, inclòs porta acústica de 69 mm d'espesor model porta RS-%C de Rw=42 dB.	1,000 x	110,80000 =	110,80000	
				Subtotal:		110,80000	110,80000
				COST DIRECTE			129,49054
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			129,49054

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
E7C29351	m2	Aïllament de planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte, col·locada sense adherir	Rend.: 1,000			7,60	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
A0140000	h	Manobre	0,030	/R x	23,17000 =	0,69510	
A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,060	/R x	27,76000 =	1,66560	
			Subtotal:			2,36070	2,36070
Materials							
B7C29350	m2	Planxa de poliestirè extruït (XPS), de 30 mm de gruix, resistència a compressió >= 300 kPa, resistència tèrmica entre 0,96774 i 0,88235 m2.K/W, amb la superfície llisa i cantell recte	1,050	x	4,96000 =	5,20800	
			Subtotal:			5,20800	5,20800
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,03541
			COST DIRECTE				7,60411
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,60411
P-16	E83E2NGB	m2	PAR02b. Envà autoportant EI120 98(48-35)MW(2x12,5H+48+2x12,5H)600Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 190 mm, muntants cada 600 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 2 plaques tipus resistent al foc (F) a cada cara de 12.5 mm de gruix cada una, fixades mecànicament i aïllament de plaques de llana mineral de roca de resistència tèrmica >= 1,622 m2.K/W	Rend.: 1,000		47,38	€
Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final.							
Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprimir i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	24,65000 =	2,83475
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	27,76000 =	9,99360
				Subtotal:		12,82835	12,82835
Materials							
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,36000 =	0,40320
	B6B12211	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,950	x	1,08000 =	1,02600
	B6B11211	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	2,330	x	1,11000 =	2,58630
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000 =	5,42500
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470	x	0,59000 =	0,27730
	B7C9H5M0	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/mK i resistència tèrmica >= 1,081 m2.K/W	1,030	x	2,69000 =	2,77070
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000 =	1,04800
	B0CC3310	m2	Placa de guix laminat resistent al foc (F) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,42000 =	19,40520
				Subtotal:		34,36170	34,36170
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,19243
				COST DIRECTE			47,38248
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			47,38248
P-17	E83EERBA	m2	PAR04. Extradossat directe,55(30)MW(2x12,5H+30)400 directe de plaques de guix laminat fixades mecànicament al parament vertical mitjançant mestres de perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat col·locades cada 600 mm amb 2 plaques, una estàndard (A) en la cara interior de 12.5 mm de gruix i l'altre hidròfuga (H) de 12.5 mm de gruix. Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d"1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de	Rend.: 1,000		37,98	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 51

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,270	/R x	28,69000 =	7,74630	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,46500	
				Subtotal:			10,21130	10,21130
Materials								
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000 =	5,42500	
	B83ZA700	m	Perfileria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	2,4465	x	1,30000 =	3,18045	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	9,52000 =	9,80560	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,36000 =	0,40320	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000 =	1,26000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000 =	1,04800	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000 =	0,16000	
	B0CC1310	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,030	x	6,15000 =	6,33450	
				Subtotal:			27,61675	27,61675
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,15317
				COST DIRECTE				37,98122
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,98122
P-18	E83EH03A	m2	PAR03b. Extradossat autoportant,73(48)MW(2x12,5H+48)400 amb plaques de guix laminat (PYL) hidròfugues (H) de 12,5+12,5mm de gruix, a base de muntants (elements verticals) separats 400 mm entre ells, amb disposició normal "N" i canals (elements horitzontals), a cada costat del qual es cargolen dues plaques; aïllament mitjançant panell semirígid de llana de roca tipus ALPHAROCK-E-225 o equivalent de 50 mm de gruixària, en l'ànima, amb peces especials del fabricant per a evitar la caiguda de l'aïllant.	Rend.: 1,000			54,27	€
Inclosa p/p de replanteig de perfils, zones de pas i buits; col·locació en tot el seu perímetre de cintes o								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 52

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIO						PREU
bandes estanques en la superfície de suport o contacte dels perfils amb els paraments; col·locació de doble perfil de reforç, pròpia del sistema, en zona de fixació de premarcs de la fusteria interior i exterior realitzada mitjançant doble perfil especial d'1,20 mm de gruix de xapa, col·locada tant en posició vertical com horitzontal per a la fixació adient de la fusteria; ancoratges de canals i muntants metàl·lics; tall i fixació de les plaques mitjançant cargols; tractament de les zones de pas i buits; execució d'angles; tractament de junts mitjançant pasta i cinta de junts; rebut de les caixes per a allotjament de mecanismes elèctrics i de pas d'instal·lacions, previ replanteig de la seva ubicació en les plaques i perforació de les mateixes, i neteja final. Tot segons CTE DB-HR, CTE DB-HS, plànols de projecte, indicacions de la D.F., recomanacions constructives i plecs de condicions tècniques del fabricant. Fins i tot neteja, aplec, retirada i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor. Totalment acabat llest per emprar i pintar. Reacció al foc A2 s1-d0.									
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	27,76000	=	9,99360	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,115	/R x	24,65000	=	2,83475	
				Subtotal:				12,82835	12,82835
Materials									
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	4,800	x	1,11000	=	5,32800	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,04000	=	0,16000	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,31000	=	1,04800	
	B6BZ1A10	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,59000	=	0,55460	
	B6B11311	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 70 mm d'amplària	2,330	x	1,33000	=	3,09890	
	B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,21000	=	1,26000	
	B0A4A400	cu	Visos galvanitzats	0,120	x	3,36000	=	0,40320	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,500	x	10,85000	=	5,42500	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,600	x	1,08000	=	1,72800	
	B7C93-0IW	m2	Placa semirígida de llana mineral de roca (MW), de densitat 26 a 35 kg/m3, de 40 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica <= 0.037 W/(m·K) i resistència tèrmica >= 1,081 m2·K/W	1,050	x	2,69000	=	2,82450	
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060	x	9,52000	=	19,61120	
				Subtotal:				41,44140	41,44140

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	54,26975
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	54,26975

P-19	E83LZMR6	m2	REV01a_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable.	Rend.: 1,138	124,34	e
------	----------	----	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,900 /R x	24,65000 =	19,49473	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	27,76000 =	12,19684	
				Subtotal:		31,69157	31,69157

Materials									
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,21000	=	2,10000		
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	388,96000	=	3,42285		
B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,125	x	11,96000	=	1,49500		
B834HPLS	m2	REV01a. Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignifug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus Athlon FR (qualitat cgf) de la casa Trespa, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu color a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil per cantonada d'acer inoxidable.	1,050	x	80,00000	=	84,00000		
B7JZ1090	Dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,040	x	28,93000	=	1,15720		
								Subtotal:	92,17505
									92,17505
DESPESES AUXILIARS					1,50	%			0,47537
COST DIRECTE									124,34199
DESPESES INDIRECTES					0,00	%			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									124,34199

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

P-20	E83LZMTX	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus REYSIPUR de la casa POLIREY, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat TIPUS ORIGINE (multiplis nature) texturitzat a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil superior i de cantonada d'acer inoxidable.	Rend.: 1,141	142,20	€
------	----------	----	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500 /R x	27,76000 =	12,16477	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	1,000 /R x	24,65000 =	21,60386	
				Subtotal:		33,76863	33,76863

Materials									
B834HPLF	m2	REV01b_Revestiment interior amb panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL/CGF tipus ignífug i d'aplicació general, de 6 mm de gruix, tipus Athlon FR (qualitat cgf) de la casa Trespa, o equivalent, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s1-d0, cantell recte, acabat llis a una cara amb laminat decoratiu acabat efecte fusta i textura rugosa a escollir per la DF, col·locat adherit sobre parament vertical amb llata de fusta i massilla poliuretà. Inclou p.p. de treballs i materials per a a revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Inclou part proporcional de perfil per cantonada d'acer inoxidable.	1,050	x	95,00000	=	99,75000		
B7JZ1090	Dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà monocomponent	0,040	x	28,93000	=	1,15720		
B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,125	x	11,96000	=	1,49500		
B0D31000	m3	Llata de fusta de pi	0,0088	x	388,96000	=	3,42285		
B0A61600	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	10,000	x	0,21000	=	2,10000		
Subtotal:								107,92505	107,92505
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,50653	
COST DIRECTE								142,20021	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								142,20021	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-21	E84460TP	m2	FT01b_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus hidròfuga (H), per a revestir, de 12.5 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament.	Rend.: 1,118		38,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x 27,76000 =	8,69052	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x 24,65000 =	8,81932	
				Subtotal:		17,50984	17,50984
Materials							
	B0CC2310	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12.5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,050	x 9,52000 =	9,99600	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x 7,95000 =	7,95000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 10,85000 =	1,95300	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,04000 =	0,07560	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,31000 =	0,61898	
				Subtotal:		20,59358	20,59358
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,26265
				COST DIRECTE			38,36607
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,36607

P-22	E84460VH	m2	FT01a_Cel ras continu de plaques de guix laminat tipus estàndard (A), per a revestir, de 15 mm de gruix i vora afinada (BA), entramat d'acer galvanitzat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm i perfils secundaris col·locats cada 600 mm fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m , per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou part proporcional de perfils de reforç per a col·locació de riells per equipament.	Rend.: 1,118				35,42	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350	/R x	27,76000	=	8,69052	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	24,65000	=	8,81932	
				Subtotal:				17,50984	17,50984
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x 7,95000 =	7,95000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x 7,05000 =	7,05000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x 10,85000 =	1,95300	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x 0,04000 =	0,07560	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x 1,31000 =	0,61898	
				Subtotal:		17,64758	17,64758
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26265
				COST DIRECTE			35,42007
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			35,42007

23	E844ZP10	m	FO01_Formació de fossejat per cortiner de 15 a 25cm d'amplada i 10 cm d'alçada amb perfil metàl·lic del propi sistema tipus Plakolistel o equivalent, empastat, arestat i massillat.	Rend.: 1,054				41,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,500	/R x	27,76000	=	13,16888	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,400	/R x	24,65000	=	9,35484	
				Subtotal:				22,52372	22,52372
Materials									
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	
	B052UR55	m	Perfil de fossejat perimetral de 25x15 mm amb perfil metàl·lic tipus plakolistel o equivalent.	1,000	x	1,68000	=	1,68000	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,95000	=	7,95000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	7,05000	=	7,05000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,85000	=	1,95300	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,050	x	1,31000	=	0,06550	
				Subtotal:				18,77410	18,77410

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	41,29782
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,29782

P-24	E84ZG1A0	u	Registre per a cel ras de plaques de guix laminat format per portella de 50x50 cm2 amb marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm com a màxim, tanca de pressió i dispositiu de retenció, col·locat amb perfil·leria d'acer galvanitzat	Rend.: 1,385	51,99	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x 28,69000 =	6,21444	
	A0140000	h	Manobre	0,150	/R x 23,17000 =	2,50939	
			Subtotal:			8,72383	8,72383
Materials							
	B84ZG1A0	u	Portella de 50x50 cm2 per a registre de cel ras de plaques de guix laminat formada per marc d'alumini i fulla de placa guix laminat hidròfuga (H) amb un gruix total de 15 mm, amb tanca de pressió i dispositiu de retenció	1,000	x 43,14000 =	43,14000	
			Subtotal:			43,14000	43,14000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,13086
			COST DIRECTE				51,99469
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				51,99469

P-25	E867RE01	m2	REV02a 1_ Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.	Rend.: 1,096	49,28	€
------	----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,450	/R x 27,76000 =	11,39781	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,450	/R x 24,65000 =	10,12089	
			Subtotal:			21,51870	21,51870
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	B867JC03	m2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'1,7 mm de gruix, en plaques de 125x305 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, rematat amb canoneres especials en encontre amb tarja de vidre, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical	1,050 x 25,60000 = 26,88000
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x 2,95000 = 0,88500
			Subtotal:	27,76500 27,76500
			COST DIRECTE	49,28370
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	49,28370

P-26	E867RE02	m2	REV02b Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO tipus Protectwood o equivalent, en plaques de 125x250 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura fusta i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.	Rend.: 1,000	75,04	€
------	----------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,300	/R x 24,65000 =	7,39500	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,400	/R x 27,76000 =	11,10400	
			Subtotal:			18,49900	18,49900
Materials							
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300	x 2,95000 =	0,88500	
	B867PCWO	M2	Revestiment de parament vertical amb placa opaca de policarbonat/ABS d'2 mm de gruix, tipus PROTECTWALL POLYCARBONATE PROTECTDECO ANTICBACTERIAL o equivalent, en plaques de 125x250 cm de cota d'acabat de paviment a fals sostre, 100% POLICARBONAT,cantonades plegades no tallades, classe de reacció al foc B-s1,d0, densitat de 1,14g/m3, textura llisa mate i color a definir per la DF, col·locat adherit en parament vertical. Inclou p.p de cantoneres i revestiment de pilars del mateix material revestiment de pilars, així com tots els materials i/o mitjans auxiliars per deixar la partida totalment enllestida. Col·locació horitzontal i a trencajunts en àrees indicades per la DF.	1,100	x 50,60000 =	55,66000	
			Subtotal:			56,54500	56,54500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				75,04400
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				75,04400

P-27	E898J3VH	m2	REV03_Pintat de parament vertical interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant.	Rend.: 1,141	7,46	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	24,65000 =	0,32406	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,125 /R x	27,76000 =	3,04119	
				Subtotal:		3,36525	3,36525
Materials							
	B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	0,180 x	12,46000 =	2,24280	
	B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	0,100 x	18,03000 =	1,80300	
				Subtotal:		4,04580	4,04580
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05048
				COST DIRECTE			7,46153
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,46153

P-28	E898JHVH	m2	FT01c_Pintat de parament horitzontal interior, amb pintura plàstica fungistàtica i bacterioestàtica tipus lotum o equivalent, per sostres, amb dues capes base de producte uni-tech gp primer i una capa d'acabat amb wall-tech wb blanc o equivalent, d'acord amb les recomanacions i especificacions del fabricant.	Rend.: 1,261	11,31	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110 /R x	27,76000 =	2,42157	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,015 /R x	24,65000 =	0,29322	
				Subtotal:		2,71479	2,71479
Materials							
	B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	0,350 x	18,03000 =	6,31050	
	B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	0,180 x	12,46000 =	2,24280	
				Subtotal:		8,55330	8,55330

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
DESPESES AUXILIARS 1,50 %				0,04072
COST DIRECTE				11,30881
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,30881

P-29	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	Rend.: 1,032	6,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,020 /R x	24,65000 =	0,47771	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,175 /R x	27,76000 =	4,70736	
				Subtotal:		5,18507	5,18507
Materials							
	B89ZB000	kg	Esmalt sintètic	0,0408 x	13,90000 =	0,56712	
	B8ZAA000	kg	Imprimació antioxidant	0,051 x	15,59000 =	0,79509	
				Subtotal:		1,36221	1,36221
				COST DIRECTE			6,54728
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,54728

P-30	E93AVZ15	m2	PAV00_Recrescud a i anivellament del suport de 2 mm de gruix, amb pasta autoanivellant de ciment tipus ULTRAPLAN de la casa MAPEO, CT-C30-F7-A12 segons UNE-EN 13813, aplicada manualment. Criteri d'amidament: m2 de superfície amidada segons les especificacions de la DT, amb deducció de la superfície corresponent a obertures, d'acord amb els criteris següents:- Obertures <= 1 m2: No es dedueixen - Obertures > 1 m2: Es dedueix el 100%	Rend.: 1,000			5,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,030	/R x 27,76000 =	0,83280		
				Subtotal:		0,83280	0,83280	
Materials								
	B0731Z15	kg	pasta allisadora ULTRAPLAN de la casa MAPEI o equivalent	5,500	x 0,91000 =	5,00500		
				Subtotal:		5,00500	5,00500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			COST DIRECTE			5,83780
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,83780
P-31	E93AX002	m2	Regularització de paviment existent previ a la col·locació de paviment de PVC. Inclou aplicació imprimació per pont d'unio.	Rend.: 1,000		12,75 €
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,387 /R x	27,76000 =	10,74312
			Subtotal:		10,74312	10,74312
Materials						
	B9M111A0	kg	Emulsió de resines sintètiques en base aquosa, per a capa d'imprimació per a paviment continu	0,315 x	5,85000 =	1,84275
			Subtotal:		1,84275	1,84275
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,16115
			COST DIRECTE			12,74702
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			12,74702

P-32	E9P16VH1	m2	PAV01_Subministrament i col·locació de paviment vinílic compacte homogeni DISSIPADOR, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva classificació al foc és BflS1, segons la norma EN ISO 13501-1.	Rend.: 1,152		46,49 €
------	----------	----	---	--------------	--	---------

El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R=< R 5x1040 segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<1080 segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm.

La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C.

És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d´una MHS (Declaració de Salut dels

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant.			
			La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotllo. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150 /R x	24,65000 =	3,20964
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,200 /R x	27,76000 =	4,81944
			Subtotal:		8,02908	8,02908
Materials						
	B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	0,500 x	0,16000 =	0,08000
	B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300 x	3,43000 =	1,02900
	B9P1GRSD	m2	Paviment vinílic compacte homogeni dissipador, segons l'EN 10581, en rotlles de 2m x 23m i un gruix de 2mm, tipus iQ Granit SD o equivalent. Classificació d'ús comercial 34 i industrial 43 sota la norma ISO 10874. El seu pes total és de 2950 g/m² i la resistència al punxonament estàtic és 0,02mm, el millor valor mesurat, segons la norma EN ISO 24343-1. Classificació de resistència al lliscament R9 segons la norma DIN 51130 i la classe 2 segons la norma UNE 41901. La seva classificació al foc és BflS1, segons la norma EN ISO 13501-1.	1,100 x	33,85000 =	37,23500

El seu dors està cobert íntegrament per una capa conductora que garanteix la conductivitat de per vida. Aïllament elèctric R=< R 5x1040 segons norma VDE 100 Part600, i resistència elèctrica transversal R =<1080 segons norma EN1081. Antiestàtic permanent d'acord amb la norma EN 1815. Es beneficia d'un tractament superficial tipus iQ PUR i no necessita decapat ni encerat de per vida. La seva superfície es pot regenerar mitjançant polit en sec amb màquina rotativa, disc vermell i rotacions de 500-1000rpm.

La seva taxa de COV després de 28 dies és = 10 µg/m³ i està classificat com a A+ com a part de l'etiquetatge sanitari. Compte amb el Certificat Floorscore. És lliure de ftalats, formaldehid, biocides, i

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			és antibacterià segons la norma EN ISO 846-C.	
			És fabricat a partir d'electricitat d'origen 100% renovable i conté més d'un 25% de material reciclat. Es beneficia d´una MHS (Declaració de Salut dels Materials) verificada per un tercer. Les minves netes i els terres al final de la seva vida útil es poden recol·lectar com a part del programa ReStart®. El producte és 100% reciclable a les instal·lacions del fabricant.	
			La seva instal·lació es porta a terme amb juntes termosoldades, amb cordó de soldadura. La col·locació s'ha de fer sobre solera plana, sana i seca amb un grau d'humitat inferior al 2%, preparada amb massa allisadora i rebut amb adhesiu unilateral recomanat pel fabricant. Complementàriament es col·locarà una cinta de coure transversalment a 20 cm de la paret i cada 20 m, connectada a preses de terra. Longitudinalment es col·locarà una cinta de coure de 100 cm a les juntes de cada rotllo. Únicament s'aplicarà adhesiu conductor sobre les cintes de coure.	
			El paviment es fabrica a Europa i ve amb una garantia de 10 anys.	
			Subtotal:	38,3440038,34400
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	0,12044
			COST DIRECTE	46,49352
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	46,49352

P-33	E9UZ6VH1	m	Formació de mitja canya per a paviment de Tarkett remuntat fins a 10 cm, amb peça especial de PVC de mitja canya. Inclou la solució de remat entrega sòcol paviment amb entrega policarbonat, pintura o qualsevol tipus de revestiment.	Rend.: 1,075	18,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A0140000	h	Manobre	0,200 /R x23,17000 =4,31070
			A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400 /R x27,76000 =10,32930
			Subtotal:		14,64000	14,64000
			Materials			
			B0901000	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,0315 x3,43000 =0,10805
			B9PZ1400	m	Cordó de PVC de 4 mm de diàmetre	1,000 x0,16000 =0,16000
			B9P16B91	m2	Làmina de PVC heterogeni en rotlle, classe 34-43 segons UNE-EN 649 i de 2 mm de gruix	0,105 x17,74000 =1,86270
			B9U61VH1	m	Peça de mitja canya de PVC de 10 cm d'alçària i superfície llisa	1,000 x1,27000 =1,27000
			Subtotal:		3,40075	3,40075

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,21960
				COST DIRECTE				18,26035
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,26035
P-34	E9Z5U010	m	Tapajunts de paviment, per a junt de 40 mm d'amplària mitjana, amb perfil de neopre i suport d'alumini, per a sol·licitacions normals, col·locant previament el suport	Rend.: 1,696				50,13
				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x	23,17000	=	1,36616
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,200	/R x	27,76000	=	3,27358
				Subtotal:				4,63974
Materials								
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,002	x	1,01000	=	0,00202
	B0A62F90	u	Tac d'acer de d 10 mm, amb cargol, volandera i femella	4,000	x	1,14000	=	4,56000
	B9Z5U010	m	Perfil per a junts de dilatació en paviments, amb neoprè i suport d'alumini de 40 mm d'amplada nominal, per a col·locar sobre sostre, prèviament al paviment	1,050	x	38,91000	=	40,85550
				Subtotal:				45,41752
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,06960
				COST DIRECTE				50,12686
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				50,12686

P-35	EAM2120A	ut	P120AH Porta marca MANUSA o equivalent batent simple hermètica, obertura lateral dreta, fulles tipus P50 HPL. Operador Vector. Compost de: 1,00 UD. Operador batent VECTOR 230V SQ-000 1,00 UD. Braç arrossegament VECTOR 1,00 UD. Pack adaptador marc 20mm operador lateral VECTOR SQ-000 1,00 UD. Extensió eix 30mm VECTOR 1,00 UD. Full batent hermètic P50-BH lateral dret (HPL) 0085 WHITE Nucli central de poliisocianurat (PIR), panell exterior resina fenòlica alta densitat HPL, estructura perimetral de perfils d'alumini, gruix total de 50mm, amb juntes d'estanqueïtat per a la seva hermeticitat. 1,00 Suplement xapa HPL 1,00 Mireta quadrada L400 x A400 (MH5R4040) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 UD. Marc batent (alumini, dreta) SQ-000 1,00 UD. Contramarc batent MK40-BLOCK (alumini) SQ-000 1,00 UD. Pack entremarcs batent MK40-BLOCK	Rend.: 4,041	4.849,16	€
------	----------	----	--	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 65

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 66

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
P-36	EAM2120H	u	PCHV120 - A Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla d'HPL d 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla opaca tipus PC50-CHi .Amb dipòsit d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermetic correder VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 2.770mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selctor OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total). Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	Rend.: 1,000			5.274,36	e	
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	5,000	/R x	28,69000 =	143,45000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	5,000	/R x	24,65000 =	123,25000		
				Subtotal:			266,70000	266,70000	
Materials									
	BAM2120H	u	PCH120 - A Porta corredissa hermètica d'apertura lateral automàtica, d'una fulla de HPL 120x210 cm de la marca MANUSA o equivalent, amb fulla dP50-CH, .Amb dipòsit d'abatiment en cas d'emergència incorporat, operador hermetic correder VISIO-HER derecho (HD) SQ-000, amb marc MK40J-CLIP de porta corredissa d'alumini SQ-000. Llinda amb mecanismes i tapa d'alumini d'amplada total de 3.970mm i altura de 2.304 mm, amb 2 radars detectors de presència, sensor de seguretat DDS-S, pulsador sense contacte SMART-PROX que permeti l'activació sense la necessitat de contacte físic amb distància regulable de 5 a 35 mm, amb indicador lluminós de conformació de la detecció. Inclou pany automàtic amb desbloqueig VISIO+125 per deixar la porta hermèticament tancada des de l'exterior de la sala. Inclou selctor OPTIMA que permet seleccionar el mode de funcionament: Obert, tancat, només sortida, automàtic, apertura reduïda (5modes en total). Compost de: 1,00 UD. Operador hermètic LD VISIO+ HER drete 230V SQ-000 1,00 UD. Fulla corredissa hermètica P50-CH drete (HPL) 0085 WHITE 1,00 Tirador manilló 250 mm (KTHH06) 1,00 Tirador unglar fulla P50 (ZMH08) 1,00 UD. Marc MK40-BLOCK porta corredissa	1,000	x	5.000,99000 =	5.000,99000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 67

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			(alumini) SQ-000	
		1,00 UD.	Pack entremarcs corredissa MK40-BLOCK	
			(HPL) 0085 WHITE	
		1,00 UD.	Instal·lació corredissa hermètica	
		2,00 UD.	Sensor seguretat DDS-S (infrarojos supervisat)	
		2,00 UD.	Polsador colze GC-PC (encastar plata)	
		1,00 UD.	Selector OPTIMA+ color blanc	
		1,00 UD.	Interfície I/O programable VISI	
		1,00 UD.	Embalatge de fusta (fulles P50)	
		1,00 UD.	Ports i embalatges	
		1,00 UD.	Acabat Anoditzat plata SQ-000	
			Inclou tots els treballs, materials i mitjans necessaris per deixar la partida totalment acabada i en funcionament, tot segons detall de la documentació gràfica de projecte i indicacions de la Direcció Facultativa.	
			Subtotal:	5.000,99000
				5.000,99000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				6,66750
			COST DIRECTE	
				5.274,35750
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	5.274,35750

P-37	EAM2180V	ut	PACV180Perfilaria I30_Subministrant i posada en marxa de porta automàtica corredissa de dues fulles de vidre d'oberura lateral telescòpica, amb mecanisme Operador corredero VISIO+ TEL 230V SQ-000, amb xasis d'alumini acabat segons DF. Inclòs sistema de bateries d'emergència per apertura o tanca fulles movils en cas de fallada de corrent. Inclou: 1,00 UD. Operador corredís VISIO+ TEL drete 230V SQ-000(Fitxa tècnica) Certificat EN60335, format per un grup motor de 2 motors trifàsics de CA, tracció directa, alimentat de xarxa monofàsica 230V/50Hz electrònica de control IoT/ WiFi/ GRF nivell de prestacions "d" (EN13849) Bateria d'emergència supervisada, vàlida en via evacuació (EN16005). Pes màx. per fulla 107Kg 1,00 Kit extensió VISIO+ 125 (A09318-E) 1,00 UD. Fulla telescòpica ràpida A30-4 drete SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Fulla telescòpica lenta A30-4 drete SQ-000 Fusteria d'alumini de 30mm de secció, emmarcat perimetral amb junta estanquitat (per a vidre de fins a 18mm). 1,00 UD. Vidre laminat 10=5+5 (transparent) BRUT 1,00 UD. Trobada paret fulla corredissa A30-4 (per a fotocèl·lules / per a VISIO-TEL) SQ-000 1,00 UD. Pack perfil paret fotocèl·lula MANUSA SQ-000 1,00 BR. Perfil Al. N. tub 40x20x1,5 SQ-000 1,00 UD. Pack cargols trobada paret (A20, A30, A40, A44) 1,00 UD. Instal·lació corredissa telescòpica	Rend.: 4,041	4.442,52	e
------	----------	----	---	--------------	----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 68

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			supervisat) 1,00 UD. Forrellat aut. amb desbloqueig VISIO+ 125 1,00 UD. Selector OPTIMA+ color blanc Permet seleccionar el mode de funcionament: 5 maneres: Obert. Tancat, Només sortida, Automàtic i Obertura reduïda. Menú per a connexió WiFi i bloqueig per PIN 2,00 UD. Polsador colze GC-PC o d'aproximitat segons propietat(encastar plata)				
			Subtotal:	4.280,02000	4.280,02000		
			COST DIRECTE	4.442,51691			
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.442,51691			
P-38	EANVPM10	m	Bastiment de base per a porta metàl·lica, de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm2.	Rend.: 1,182	7,87	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,100 /R x 28,20000 =	2,38579		
			Subtotal:		2,38579	2,38579	
Materials							
	BAN51400	M	Bastiment de base de tub d'acer galvanitzat de secció 60x20 mm	1,020 x 5,38000 =	5,48760		
			Subtotal:		5,48760	5,48760	
			COST DIRECTE	7,87339			
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,87339			
P-39	EAQQHA07	u	Portes d'armari M7_Subministrament i col·locació de portes d'armari per quadre elèctric de 3000cm d'ample i 240cm d'alt. Format per sis portes batents i un fuix. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	Rend.: 0,716	1.738,25	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 24,84000 =	34,69274		
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 28,26000 =	78,93855		
			Subtotal:		113,63129	113,63129	
Materials							
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	3,000 x 181,00000 =	543,00000		
	BAQQXLL2	u	Matalàs multicapa amb nucli d'escuma i capa viccoelàstica per llit de 90x200cm. Alçada de 28 cm.	1,000 x 150,00000 =	150,00000		
	BAQQXLL1	u	Moble per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat	1,000 x 976,00000 =	976,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	6,000 x 13,63000 =	81,78000		
	BAQXX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i canteljat. Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	7,000 x 220,00000 =	1.540,00000		
			Subtotal:		1.621,78000	1.621,78000	
Altres							
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s 113,63120 =	2,84078		
			Subtotal:		2,84078	2,84078	
			COST DIRECTE	1.738,25207			
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000			
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.738,25207			
P-40	EAQQHA08	u	Moble M8 per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat. Inclou matalàs.	Rend.: 0,716	1.785,47	€	
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra							
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 28,26000 =	78,93855		
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 24,84000 =	34,69274		
			Subtotal:		113,63129	113,63129	
Materials							
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	3,000 x 181,00000 =	543,00000		
	BAQQXLL2	u	Matalàs multicapa amb nucli d'escuma i capa viccoelàstica per llit de 90x200cm. Alçada de 28 cm.	1,000 x 150,00000 =	150,00000		
	BAQQXLL1	u	Moble per llit i prestatges superiors. Segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat	1,000 x 976,00000 =	976,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	
			Subtotal:	1.669,000001.669,00000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra2,500 % s 113,63120 =	2,84078
			Subtotal:	2,840782,84078
			COST DIRECTE	1.785,47207
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.785,47207

P-41	EAQQR120	u	R120 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	Rend.: 0,716	671,73	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 28,26000 =	78,93855	
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000 /R x 24,84000 =	34,69274	
			Subtotal:		113,63129	113,63129
Materials						
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	2,000 x 13,63000 =	27,26000	
	BAQXX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i canteljat. Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	2,400 x 220,00000 =	528,00000	
			Subtotal:		555,26000	555,26000
Altres						
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra2,500 % s 113,63120 =	2,84078		
			Subtotal:		2,84078	2,84078
			COST DIRECTE		671,73207	
			DESPESES INDIRECTES0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		671,73207	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-42	EAQQX002	u	R60 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	Rend.:	0,716		394,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 24,84000 =	34,69274		
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 28,26000 =	78,93855		
				Subtotal:		113,63129	113,63129	
Materials								
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	1,000	x 13,63000 =	13,63000		
	BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i canteljat. Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	1,200	x 220,00000 =	264,00000		
				Subtotal:		277,63000	277,63000	
Altres								
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	% s 113,63120 =	2,84078		
				Subtotal:		2,84078	2,84078	
				COST DIRECTE			394,10207	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			394,10207	

P-43	EAQQX003	u	R45 Portes per armari de registre amb Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i cantejat amb PVC.Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	Rend.:	0,716		350,10	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 28,26000 =	78,93855		
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,000	/R x 24,84000 =	34,69274		
				Subtotal:		113,63129	113,63129	
Materials								
	BAQQX001	u	A1 Porta per armari de registre de Dm de 1,6 cm de gruix i un compacte de qualitat Bs1 per cada cara de 2,5mm de gruix i canteljat. Portes amb frontisses de casola i sistema toca-toca. Mides segons documentació gràfica. Inclòs subministrament i col·locació.	1,000	x 220,00000 =	220,00000		
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	1,000	x 13,63000 =	13,63000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				233,63000
233,63000				233,63000
Altres	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500 % s 113,63120 = 2,84078
Subtotal:				2,84078
2,84078				2,84078
COST DIRECTE				350,10207
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
0,00000				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				350,10207
350,10207				350,10207
P-44	EAQSHA01	u	Armari M1_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 3278cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	Rend.: 1,672 2.487,87 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 28,26000 = 33,80383
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000 /R x 24,84000 = 44,56938
Subtotal:				78,37321
78,37321				78,37321
Materials	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	7,900 x 305,00000 = 2.409,50000
Subtotal:				2.409,50000
2.409,50000				2.409,50000
COST DIRECTE				2.487,87321
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
0,00000				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.487,87321
2.487,87321				2.487,87321

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-45	EAQSHA02	u	Armari M2_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 1791cm d'ample, 35cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	Rend.: 1,672 1.386,82 €
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x 28,26000 = 33,80383
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000 /R x 24,84000 = 44,56938
Subtotal:				78,37321
78,37321				78,37321
Materials	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	4,290 x 305,00000 = 1.308,45000
Subtotal:				1.308,45000
1.308,45000				1.308,45000
COST DIRECTE				1.386,82321
DESPESES INDIRECTES				0,00 %
0,00000				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.386,82321
1.386,82321				1.386,82321
P-46	EAQSHA04	u	Armari M4_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 790cm d'ample, 38cm de fons i 200cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	Rend.: 1,672 535,87 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000 =	44,56938
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000 =	33,80383
	Subtotal:					78,37321	78,37321
Materials	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	1,500	x	305,00000 =	457,50000
	Subtotal:					457,50000	457,50000
	COST DIRECTE						535,87321
	DESPESES INDIRECTES				0,00 %		0,00000
	COST EXECUCIÓ MATERIAL						535,87321

P-47 EAQSHA05 u Armari M5_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 600cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.

Rend.: 1,672 535,87 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000 =	33,80383
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000 =	44,56938
	Subtotal:					78,37321	78,37321
Materials	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer	1,500	x	305,00000 =	457,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
			inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.			
				Subtotal:	457,50000	457,50000
			COST DIRECTE			535,87321
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			535,87321

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000 =	33,80383
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000 =	44,56938
	Subtotal:					78,37321	78,37321
Materials	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	1,800	x	305,00000 =	549,00000

COST DIRECTE 627,37321
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL 627,37321

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-49	EAQSHA09	u	Armari M9_Subministrament i col·locació d'armari encastat, 540cm d'ample, 45cm de fons i 240cm d'alt. Format per sis portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	Rend.: 1,672		505,37	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x 28,26000 =	33,80383	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x 24,84000 =	44,56938	
				Subtotal:		78,37321	78,37321
Materials							
	BAQQHA01	m2	Armari:Subministrament i col·locació d'armari encastat Format per portes batents. Dividit interiorment amb tres prestatges i penjador segons documentació gràfica. Format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Amb tiradors d'acer inoxidable de 10 mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànols de detall. Inclou tots els mecanismes, ferratges i fixacions i treballs necessaris per a deixar la partida totalment enllestida. Inclou clau i pany mestrejat.	1,400	x 305,00000 =	427,00000	
				Subtotal:		427,00000	427,00000

P-50	EASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles EI d'evacuació, amb pestell de seguritat i obertura de dia. Tanca d'acer. Acabat plata. Provada y assajada segons EN 1125. Suministrat i col·locat.	Rend.: 3,612	272,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	3,17719	
				Subtotal:		3,17719	3,17719
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU				
Altres	BASWX002	u	Barra Antipànic Dorma PHB 3000 Pushbar. Per porta doble d'evacuació. Bloqueix d'1 punt i bloqueig de 2 punts per portes dobles EI d'evacuació, amb pestell de seguritat i obertua de dia. Tanca d'acer.	1,000	x	268,95000	=	268,95000				
	Subtotal:						268,95000	268,95000				
	A%AUX001	%	Despeses auxiliars sobre la mà d'obra	2,500	%	s	3,17720	=	0,07943			
	Subtotal:						0,07943	0,07943				
	COST DIRECTE							272,20662				
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000				
COST EXECUCIÓ MATERIAL								272,20662				
P-51	EAVTC01A	u	Co01A_Subministrament i col·locació de cortina enrotllable interior trasllúcida amb accionament a cadena per a control solar, tipus PREMIUM PLUS de BANDALUX, de teixit ingífug tipus POLYSCREEN 351 de BANDALUX o equivalent, amb obertura el 1%, color a definir per la DF amb un 20% de poliester i un 80% de PVC, instal.lat amb fixcions mecàniques.	Rend.: 1,000				254,90	€			
				Unitats		Preu		Parcial	Import			
Ma d'obra												
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,237	/R	x	25,40000	=	6,01980			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,237	/R	x	29,57000	=	7,00809			
				Subtotal:						13,02789	13,02789	
Materials												
	BAV4-2ITK	m2	Cortina de teixit de fibra de vidre i recobriment de PVC de 1.5 a 2 m d'amplària i 2 m d'alçària, amb sistema d'accionament elèctric i guia d'alumini	2,500	x		96,62000	=	241,55000			
				Subtotal:						241,55000	241,55000	
				DESPESES AUXILIARS						2,50	%	0,32570
				COST DIRECTE							254,90359	
				DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL							254,90359	

P-52	EAZ1X003	m	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleva, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de fusta i marx metàl·lic EI 6. El model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent. Col·locació i suministrament.	Rend.: 1,000	327,55	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	0,044 /R x	28,26000 =	1,24344	
				Subtotal:		1,24344	1,24344

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	B0A31000	kg	Clau acer	0,010	x	1,72000 =	0,01720
	BAZGX011	u	Sistema de 2 tancaportes ocult amb selector de tancament incorporat, amb guia lliscant i mecanisme de lleva, integrat en la fulla de la porta, forçant el tancament ajustable EN 2-4. Assajat y provat segons EN 1154. Per portes de fusta i fusta EI 60. El model ITS 96EN 2-4 de la marca DORMA o equivalent.	1,000	x	326,27000 =	326,27000
Subtotal:						326,28720	326,28720
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,01865
COST DIRECTE							327,54929
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							327,54929

P-53	EC151C05	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000				49,69	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	0,500	/R x	26,97000	=	13,48500	
				Subtotal:				13,48500	13,48500
Materials									
	BC151C01	m2	Vidre laminar de seguretat , de 5+5 mm de gruix, amb 1 butiral transparent, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000	x	36,00000	=	36,00000	
				Subtotal:				36,00000	36,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %			0,20228
COST DIRECTE									49,68728
DESPESES INDIRECTES						0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									49,68728

P-54	EC1K1VH1	u	E1_Mirall encastat de 90x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,000				93,37	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,550	/R x	26,97000	=	41,80350	
				Subtotal:				41,80350	41,80350
Materials									
	B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,100	x	11,96000	=	1,19600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	BC1K15VH	m2	Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta per deixar enrasat.	0,810	x	61,41000 =	49,74210
				Subtotal:			50,93810
							50,93810
DESPESES AUXILIARS				1,50 %			0,62705
COST DIRECTE							93,36865
DESPESES INDIRECTES				0,00 %			0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							93,36865

P-55	EC1K1VH2	u	E2_Mirall encastat de 125x90cm de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta, i encastat al parament vertical per deixar-lo totalment enrasat amb el revestiment. Inclou tot material, treball i mitja auxiliar necessari per deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,000				117,32	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012E000	h	Oficial 1a vidrier	1,550	/R x	26,97000	=	41,80350	
				Subtotal:				41,80350	41,80350
Materials									
	BC1K15VH	m2	Mirall de lluna incolora de 5mm de gruix, col·locat adherit sobre tauler de fusta per deixar enrasat.	1,200	x	61,41000	=	73,69200	
	B7J5009A	Dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà de polimerització ràpida monocomponent	0,100	x	11,96000	=	1,19600	
				Subtotal:				74,88800	74,88800
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,62705
				COST DIRECTE					117,31855
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					117,31855

P-56	ED116271	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,038				21,72	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x	28,69000	=	9,95029	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x	24,61000	=	4,26763	
				Subtotal:				14,21792	14,21792
Materials									
	BD136270	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 40 mm, amb junt elàstic	1,250	x	4,02000	=	5,02500	
	BDW3E200	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	2,44000	=	2,44000	
	BDY3E200	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=40 mm	1,000	x	0,04000	=	0,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				7,50500			7,50500
COST DIRECTE							21,72292
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							21,72292

P-57	ED116371	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,041			23,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 28,69000	=	9,92161	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 24,61000	=	4,25533	
				Subtotal:			14,17694	14,17694
Materials								
	BDW3E300	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x 3,41000	=	3,41000	
	BDY3E300	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=50 mm	1,000	x 0,05000	=	0,05000	
	BD136370	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 50 mm, amb junt elàstic	1,250	x 4,49000	=	5,61250	
				Subtotal:			9,07250	9,07250
				COST DIRECTE			23,24944	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			23,24944	

P-58	ED116771	m	Desguàs d'aparell sanitari amb tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, fins a baixant, caixa o clavegueró	Rend.: 1,072			40,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,360	/R x 28,69000	=	9,63470	
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,180	/R x 24,61000	=	4,13228	
				Subtotal:			13,76698	13,76698
Materials								
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,19000	=	0,19000	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 13,00000	=	13,00000	
	BD136770	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a evacuació insonoritzada, de DN 110 mm, amb junt elàstic	1,250	x 10,51000	=	13,13750	
				Subtotal:			26,32750	26,32750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			40,09448
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			40,09448

P-59	ED7K3311	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,060			29,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 27,76000	=	3,92830	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 24,65000	=	3,48821	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 23,17000	=	2,18585	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 27,76000	=	2,61887	
				Subtotal:			12,22123	12,22123
Materials								
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x 17,01000	=	2,64335	
	BD7K3310	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 110 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 8,16000	=	9,79200	
	BDW3E700	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=110 mm	0,330	x 13,00000	=	4,29000	
	BDY3E700	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=110 mm	1,000	x 0,19000	=	0,19000	
				Subtotal:			16,91535	16,91535
				COST DIRECTE			29,13658	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			29,13658	

P-60	ED7K3321	m	Clavegueró amb tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, sobre llit de sorra de 15 cm de gruix	Rend.: 1,067			32,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x 27,76000	=	2,60169	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,150	/R x 27,76000	=	3,90253	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,150	/R x 24,65000	=	3,46532	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 23,17000	=	2,17151	
				Subtotal:			12,14105	12,14105
Materials								
	BD7K3320	m	Tub de polipropilè de paret tricapa per a sanejament sense pressió, de DN 125 mm i de SN 8 (8 kN/m2) de rigidesa anular, per a unió elàstica amb anella elastomèrica	1,200	x 10,21000	=	12,25200	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BDW3E800	u	Accessori genèric per a tub de polipropilè, D=125 mm	0,330	x	16,19000	=	5,34270
	B0310500	t	Sorra de pedrera de 0 a 3,5 mm	0,1554	x	17,01000	=	2,64335
	BDY3E800	u	Element de muntatge per a tub de polipropilè, D=125 mm	1,000	x	0,26000	=	0,26000
Subtotal:								20,49805
								20,49805

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-65	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	Rend.: 1,108		30,91	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,150 /R x	24,10000 =	3,26264	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150 /R x	28,10000 =	3,80415	
				Subtotal:		7,06679	7,06679
Materials							
	BEW52000	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250 x	5,39000 =	1,34750	
	BE52Q23Z	m2	Formació de conducte rectangular de planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000 x	22,50000 =	22,50000	
				Subtotal:		23,84750	23,84750
				COST DIRECTE			30,91429
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,91429

P-66	EE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,080		25,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,160 /R x	28,10000 =	4,16296	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,160 /R x	24,10000 =	3,57037	
				Subtotal:		7,73333	7,73333
Materials							
	BE6182CZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, muntat exteriorment, adherit	1,050 x	16,50000 =	17,32500	
				Subtotal:		17,32500	17,32500
				COST DIRECTE			25,05833
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,05833

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-67	EE6186GZ	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 1,179		51,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,160 /R x	28,10000 =	3,81340	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,160 /R x	24,10000 =	3,27057	
				Subtotal:		7,08397	7,08397
Materials							
	BE6186GZ	M2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic d'equips i conductes, autoadhesiva, de 50 mm de gruix, amb un factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,050 x	42,00000 =	44,10000	
				Subtotal:		44,10000	44,10000
				COST DIRECTE			51,18397
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			51,18397

P-68	EE631AV3	m2	Protecció contra el foc EI-120 de conducte de ventilació metàl·lic amb plaques de silicat càlcic de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, totalment instal·lat	Rend.: 1,189		116,82	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,350 /R x	27,76000 =	8,17157	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,350 /R x	24,65000 =	7,25610	
				Subtotal:		15,42767	15,42767
Materials							
	B7DZE100	kg	Pasta de morter sec per a reblert i aïllament de junts i forats en plaques de silicat càlcic	0,400 x	2,80000 =	1,12000	
	B7D66Y31	m2	Placa de fibres seleccionades, silicats i altres additius, de protecció contra el foc, de 52 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,09 W/mK i una densitat de 500 kg/m3, incombustible i d'aplicació en edificació i indústria	1,100 x	91,16000 =	100,27600	
				Subtotal:		101,39600	101,39600
				COST DIRECTE			116,82367
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			116,82367

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-69	EE6R16ÇÇ	m2	Recobrint d'aïllament tèrmic de conductes amb xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis	Rend.: 1,044		22,10		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 28,10000 =	6,72893		
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 24,10000 =	5,77107		
				Subtotal:		12,50000	12,50000	
Materials								
	BEY61600	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a l'aïllament tèrmic de conductes amb planxa d'alumini, de 0,6 mm de gruix	1,000	x 1,00000 =	1,00000		
	BE6R1600	m2	Xapa d'alumini de 0,6 mm de gruix, acabat llis, per a recobrint d'aïllaments tèrmics de conductes	1,050	x 8,19000 =	8,59950		
				Subtotal:		9,59950	9,59950	
				COST DIRECTE			22,09950	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,09950	
P-70	EED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	Rend.: 1,367		20.759,80		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013G000	h	Ajudant calefactor	24,000	/R x 24,10000 =	423,11631		
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	24,000	/R x 28,10000 =	493,34309		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	24,000	/R x 28,10000 =	493,34309		
				Subtotal:		1.409,80249	1.409,80249	
Materials								
	BED2CCQE	u	Instal·lació de elèctrica i de senyals febles per a xarxa de regulació i control, inclou contactors, selectors, bons, base portafusibles, cablejat elèctrics i de bus i senyals, tubs corrugats, caies de derivació, quadres de potència i maniobra necessaris, etc	1,000	x 19.350,0000 =	19.350,00000		
				Tot segons DF, normativa vigent i tot el necessari per al correcte funcionament del sistema de control., instal·lat i comprovat				
				Subtotal:		19.350,00000	19.350,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			20.759,80249
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20.759,80249
P-71	EEEPCERT	U	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat per la empresa de la instal·lació de Climatització, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Industria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instalación per al llibre de l'Edificio.	Rend.: 1,000		2.550,00	€
				COST DIRECTE		2.550,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.550,00000
P-72	EEEPVALI	U	Validació habitació immunodeprimits segons norma UNE 171340:2020.	Rend.: 1,000		1.350,00	€
			Validació per part d'empresa homologada de les habitacions segons la norma abans esmentada.				
				COST DIRECTE		1.350,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.350,00000
P-73	EEJ1BC01	u	BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent.	Rend.: 6,414		39.392,07	€
			Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.				
			Disposa de les següents característiques:				
			- Potència de fred: 219,80KW				
			- Potència de calor: 219,90 KW				
			- Potència elèctrica: 75,90KW				
			- EER: 2,90				
			- COP: 3,26				
			- Compressors: 2 scroll				
			- Circuit frigorífics: 1				
			- Bescanviador: de plaques				
			- Tensió: 3x400/230 V (50 Hz)				
			- Refrigerant: R32				
			Inclou sistemes antivibratoris.				
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..				
				Unitats	Preu	Parcial	Import

Ma d'obra

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
	A013G000	h	Ajudant calefactor	16,000	/R x	24,10000	=	60,11849	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	16,000	/R x	28,10000	=	70,09666	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	8,000	/R x	28,10000	=	35,04833	
				Subtotal:				165,26348	165,26348
Maquinària									
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	3,000	/R x	33,80000	=	15,80917	
	BEJ1BC01	u	BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent.	1,000	x	39.211,0000	=	39.211,00000	
			Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini.						
			Disposa de les següents característiques:						
			- Potència de fred: 219,80KW - Potència de calor: 219,90 KW - Potència elèctrica: 75,90KW - EER: 2,90 - COP: 3,26 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32						
			Inclou sistemes antivibratoris.						
				Subtotal:				39.211,00000	39.211,00000
				COST DIRECTE				39.392,07265	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39.392,07265	
P-74	EEJ1CINT	u	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte. col.locada.	Rend.: 1,169				24,47	€
			Unitats	Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,150	/R x	28,10000	=	3,60565	
				Subtotal:				3,60565	3,60565
Materials									
	BEJ1CINT	u	Cinta el.lastica per a connexio fancoil-conducte.	1,000	x	20,86000	=	20,86000	
				Subtotal:				20,86000	20,86000
				COST DIRECTE				24,46565	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				24,46565	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	EEJ1CLT2	u	CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.	Rend.: 1,547		7.085,50	€
Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 13,30 KW - Bateria de calor: 7,20 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Inclou sistemes antivibratoris. Tot segons requeriments de l'hospital. Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..							
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000	/R x 24,10000 =	93,47123	
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x 28,10000 =	108,98513	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 28,10000 =	54,49257	
				Subtotal:		256,94893	256,94893
Maquinària							
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	3,000	/R x 33,80000 =	65,54622	
				Subtotal:		65,54622	65,54622
Materials							
	BEJCLT1	u	CL01/07: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) HABITACIONS o equivalent.	1,000	x 6.763,00000 =	6.763,00000	
Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable. Disposa de les següents característiques: - Ventilador d'impulsió: 2.100 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 13,30 KW - Bateria de calor: 7,20 KW							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			- Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.	
			Subtotal:	6.763,00000
			COST DIRECTE	7.085,49515
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.085,49515

P-76	EEJ1CLT3	u	CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent.	Rend.: 1,550	7.594,68	€
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwixt, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.			
			Disposa de les següents característiques:			
			- Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència, - Bateria de fred: 18,40 KW - Bateria de calor: 10,60 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.			
			Inclou sistemes antivibratoris.			
			Tot segons requeriments de l'hospital.			
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	28,10000 =	54,38710
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000 /R x	28,10000 =	108,77419
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x	24,10000 =	93,29032
			Subtotal:		256,45161	256,45161
Maquinària						
	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	4,000 /R x	33,80000 =	87,22581
			Subtotal:		87,22581	87,22581
Materials						
	BJ1CLT2	u	CL08: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) SERVEIS COMUNS o equivalent.	1,000 x	7.251,00000 =	7.251,00000
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwixt, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.	
			Disposa de les següents característiques:	
			- Ventilador d'impulsió: 2.890 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència, - Bateria de fred: 18,40 KW - Bateria de calor: 10,60 KW - Recuperador d'energia: No. - Filtratge: G4+F9 - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.	
			Subtotal:	7.251,00000
			COST DIRECTE	7.594,67742
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7.594,67742

P-77	EEJ1CLT4	u	CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent.	Rend.: 1,000	47.950,30	€
			Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwixt, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.			
			Disposa de les següents característiques:			
			- Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència. - Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència. - Bateria de fred: 192,00 KW - Bateria de calor: 22,40 KW - Recuperador d'energia: Si - Secció humectació: Si - Filtratge: G4+F9+M6. - Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm. Aportació i extracció 500 mm.			
			Inclou sistemes antivibratoris.			
			Tot segons requeriments de l'hospital			
			Instal·lat, comprovat i posta en marxa pel SAT oficial..			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x	28,10000 =	84,30000
	A013G000	h	Ajudant calefactor	6,000 /R x	24,10000 =	144,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	6,000	/R x	28,10000	= 168,60000
				Subtotal:		397,50000	397,50000
Maquinària	C1501700	h	Camió per a transport de 7 t	6,000	/R x	33,80000	= 202,80000
				Subtotal:		202,80000	202,80000
Materials	BEJ1CLT4	u	CL09: Climatitzador TROX (X-CUBE X2) AIRE PRIMARI o equivalent.	1,000	x	47.350,0000	= 47.350,00000
				Climatitzador per a execució exterior construït amb bastidor en perfil d'alumini extruït pintat, amb trencament del pont tèrmic. Pannells de 50 mm de gruix tipus sanwix, amb xapa exterior prelacada d'1 mm de gruix i xapa interior galvanitzada d'1 mm de gruix. Aïllament de llana mineral. Interior d'acer inoxidable.			
				Disposa de les següents característiques:			
				- Ventilador d'impulsió: 17.590 m3/h (350 Pa pressió estàtica disponible). Plug Fan amb variador de freqüència.			
				- Ventilador de retorn: 17.590 m3/h (850 Pa pressió estàtica disponible). Plug fan amb variador de freqüència.			
				- Bateria de fred: 192,00 KW			
				- Bateria de calor: 22,40 KW			
				- Recuperador d'energia: Si			
				- Secció humectació: Si			
				- Filtratge: G4+F9+M6.			
				- Silenciador: Impulsió i retorn de 1.000 mm.			
				Aportació i extracció 500 mm.			
				Subtotal:		47.350,00000	47.350,00000
				COST DIRECTE		47.950,30000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		47.950,30000	

P-78	EEJ1CLT5	u	HU01: Humectador de vapor ARIMEX model NEPTRONIC SKE4-E80M.	Rend.: 1,000	10.036,50	€
			Humectador de vapor de resistències elèctriques de producció proporcional i contro integrat. Tanc de vapor en acer inoxidable 304. Resistències elèctriques en acer inoxidable autonetejables. Sonda de nivell d'aigua d'acer inoxidable, tipus capacitiva amb triple protecció, autocalibració i autonetejabñle.			
			Les característiques tècniques són:			
			- Aigua recomenada : xarxa mínimo 10°FH / òssmosi mín. 10 ppm			
			- Senyal de control externa: 0-10V, 4-20 mA			
			- Alimentació elèctrica : 400v/III/50Hz			
			- Producció de vapor : 80 kg/h			
			- Potència màxima : 60 kw			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 95

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 96

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-80	EEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent. Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre. Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial. Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL	Rend.: 1,438		1.030,62		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	3,000	/R x 28,10000 =	58,62309		
				Subtotal:		58,62309	58,62309	
Materials								
	BEK3DR02	u	Difusor rotacional CAMFIL CLEANSEAL CL-SW-6P6-P-XX-S-C-250-D-OP-AA0 o equivalent. Difusor rotacional CAMFIL, model CLEANSEAL, plènum de connexioant aïllat i porta filtre. Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.	1,000	x 972,00000 =	972,00000		
				Subtotal:		972,00000	972,00000	
				COST DIRECTE			1.030,62309	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.030,62309	
P-81	EEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent. Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada. Inclou filtres H14 i preses de pressió diferencial. Instal·lat, comprovat i certificat pel SAT oficial de CAMFIL	Rend.: 1,130		5.174,69		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	40,000	/R x 28,10000 =	994,69027		
				Subtotal:		994,69027	994,69027	
Materials								
	BEK3DR04	u	Sostre flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01 o equivalent. Difusor de flux laminar CAMFIL SCREENTEK tipus 01, plènum 1.000x2.000, sense làmpada. Inclou filtres H14.	1,000	x 4.180,00000 =	4.180,00000		
				Subtotal:		4.180,00000	4.180,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				5.174,69027
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				5.174,69027

P-82	EEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuator ràpid) o equivalent. Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h. Instal.lada i comprovada	Rend.: 1,000	1.575,10	€
------	----------	---	--	--------------	----------	---

			Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra	A012G000	h	Oficial 1a calefactor		1,000	/R x	28,10000	=	28,10000	
					Subtotal:				28,10000	28,10000
Materials	BEK4CRQV	u	Comporta regulació TROX TVT 200x100 (amb actuator ràpid) o equivalent.		1,000	x	1.547,00000	=	1.547,00000	
			Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 600 m3/h.							
				Subtotal:				1.547,00000	1.547,00000	
				COST DIRECTE						1.575,10000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						1.575,10000

P-83	EEK4CRQX	u	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuator ràpid) o equivalent. Comporta de regulació de cabal, de tipus cabal variable, per un cabal nominal de 1.700 m3/h. Instal.lada i comprovada	Rend.: 1,000	1.733,10	€
------	----------	---	--	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012G000	h	Oficial 1a calefactor		1,000	/R x 28,10000	= 28,10000	
				Subtotal:		28,10000	28,10000
Materials							
BEK4CRQX	U	Comporta regulació TROX TVT 300x200 (amb actuator ràpid) o equivalent.		1,000	x 1.705,00000	= 1.705,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				1.733,10000
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.733,10000

P-84	EEK4R003	u	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent. Reixa rectangular de retorn AT/AG 325x125. D'alumini lacat en color segons DF.. Inclou plènum aïllat de connexió. Instal.lada i comprovada	Rend.: 1,088	90,83	€
------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012G000	h	Oficial 1a calefactor		1,000 /R x	28,10000 =	25,82721	
				Subtotal:		25,82721	25,82721
Materials							
BEK4R003	U	Reixa rectangular AT/AG 325x125 o equivalent.		1,000 x	65,00000 =	65,00000	

P-85	EEK4R108	u	Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent. Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènun de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal. Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial. Instal.lat, comprovat i certificat.	Rend.: 1,208	291,89	€
------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	28,10000	=	34,89238	
								Subtotal:	34,89238
Materials	BEK4R108	U	Difusor rotacional TROX VDW400x16 + H14 o equivalent.	1,000	x	257,00000	=	257,00000	
			Difusor rotacional TROX VDW400x16, amb plènun de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.	
			Subtotal:	257,00000257,00000
			COST DIRECTE	291,89238
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	291,89238

P-86	EEK4R111	u	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.	Rend.: 1,357	445,06	€
			Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.			
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.			
			Instal.lat, comprovat i certificat.			

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,500	/R x	28,10000	=	31,06116	
			Subtotal:					31,06116	31,06116
Materials									
	BEK4R11	U	Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20 + H14 o equivalent.	1,000	x	414,00000	=	414,00000	
			Difusor rotacional TROX VDW-I 320x20, amb plènum de connexió aïllat i comporta de regulació de cabal.						
			Inclou filtre H14 i preses de pressió diferencial.						
			Subtotal:					414,00000	414,00000
			COST DIRECTE					445,06116	
			DESPESES INDIRECTES0,00 %					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					445,06116	

P-87	EEK4R113	u	Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.	Rend.: 1,130	129,87	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal.lada i comprovada			

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,10000	=	24,86726	
			Subtotal:					24,86726	24,86726
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BEH4R113	u	Reixa rectangular AT/AG 1025x125 o equivalent.	1,000 x 105,00000 = 105,00000
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 1025x125. D'alumini lacat en color segons DF..	
			Inclou plènum aïllat de connexió.	
			Subtotal:	105,00000105,00000
			COST DIRECTE	129,86726
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,86726

P-88	EEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	Rend.: 1,116	117,18	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal.lada i comprovada			

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,10000	=	25,17921	
			Subtotal:					25,17921	25,17921
Materials									
	BEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	1,000	x	92,00000	=	92,00000	
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..						
			Inclou plènum aïllat de connexió.						
			Subtotal:					92,00000	92,00000
			COST DIRECTE					117,17921	
			DESPESES INDIRECTES0,00 %					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					117,17921	

P-89	EEK4R224	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 525x125 o equivalent.	Rend.: 1,116	117,18	€
			Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
			Inclou plènum aïllat de connexió.			
			Instal.lada i comprovada			

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,10000	=	25,17921	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				Subtotal:				25,17921	25,17921
Materials	BEK4R214	u	Reixa rectangular AT/AG 525x125 o equivalent.	1,000	x	92,00000	=	92,00000	
							Reixa rectangular de retorn AT/AG 525x125. D'alumini lacat en color segons DF..		
							Inclou plènum aïllat de connexió.		
				Subtotal:				92,00000	92,00000
							COST DIRECTE		
							DESPESES INDIRECTES		
							0,00 %		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		
							117,17921		
							0,00000		
							117,17921		

P-90	EEK4R225	u	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.	Rend.: 1,122					122,04	€
							Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
							Inclou plènum aïllat de connexió.			
							Instal.lada i comprovada			
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	1,000	/R x	28,10000	=	25,04456		
				Subtotal:				25,04456		25,04456
Materials	BEK4R225	U	Reixa rectangular (vertical) AT/AG 825x125 o equivalent.	1,000	x	97,00000	=	97,00000		
							Reixa rectangular de retorn AT/AG 825x125. D'alumini lacat en color segons DF..			
							Inclou plènum aïllat de connexió.			
				Subtotal:				97,00000		97,00000
							COST DIRECTE			
							DESPESES INDIRECTES			
							0,00 %			
							COST EXECUCIÓ MATERIAL			
							122,04456			
							0,00000			
							122,04456			

P-91	EEKAVARE	u	Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.	Rend.: 1,136					50,19	€
							Instal·lada i connectada.			
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	24,10000	=	4,24296		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
				0,200	/R x	28,10000	=	4,94718	
				Subtotal:				9,19014	9,19014
Materials	BEKAVARE	U	Vàlvula antirretorn per a conducte DN100.	1,000	x	41,00000	=	41,00000	
				Subtotal:				41,00000	41,00000
							COST DIRECTE		
							DESPESES INDIRECTES		
							0,00 %		
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		
							50,19014		
							0,00000		
							50,19014		

P-92	EEKUU010	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre, fixada al parament i connectada al conducte	Rend.: 1,045				18,00	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,200	/R x	28,10000	=	5,37799	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,200	/R x	24,10000	=	4,61244	
				Subtotal:				9,99043	9,99043
Materials									
	BEKUU010	u	Boca d'extracció circular de PVC, de 125 mm de diàmetre	1,000	x	8,01000	=	8,01000	
				Subtotal:				8,01000	8,01000
				COST DIRECTE				18,00043	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,00043	

P-93	EEM2B140	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011, col.locada	Rend.: 1,991				522,15	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	28,10000	=	7,05676	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	24,10000	=	6,05224	
				Subtotal:				13,10900	13,10900
Materials									
	BEM2B140	u	Caixa amb ventilador centrífug d'àleps cap endavant de doble aspiració, de 1000 a 2000 m3/h de cabal màxim , motor a transmissió trifàsic de 400 V i 0,25 kW de potència, amb una classe d'eficiència energètica IE2, segons REGLAMENTO (CE) 640/2009, IP 55, mida de la turbina 7/7, caixa d'acer galvanitzat amb aïllament, d'eficiència energètica segons REGLAMENTO (UE) 327/2011	1,000	x	509,04000	=	509,04000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	509,04000
			COST DIRECTE	522,14900
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	522,14900

P-94	EEM93452	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte	Rend.: 1,345	161,55	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,10000 =	6,26766
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	24,10000 =	5,37546
			Subtotal:		11,64312	11,64312
Materials						
	BEM93452	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 125 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 35 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 370 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador	1,000 x	149,91000 =	149,91000
			Subtotal:		149,91000	149,91000
			COST DIRECTE			161,55312
			DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			161,55312

P-95	EEM93672	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador, muntat en el conducte	Rend.: 1,435	190,71	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300 /R x	28,10000 =	5,87456
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,300 /R x	24,10000 =	5,03833
			Subtotal:		10,91289	10,91289
Materials						
	BEM93672	u	Ventilador en línia per a conducte circular amb cos extraïble de material plàstic per a un diàmetre de 160 mm, motor monofàsic d'una velocitat, IP X4, 60 W de potència absorbida per a un cabal màxim de 550 m3/h, nivell de pressió sonora de 30 a 35 dB(A), amb temporitzador	1,000 x	179,80000 =	179,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	179,80000
			COST DIRECTE	190,71289
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	190,71289

P-96	EEN2F025	u	Filtre roscat DN25.	Rend.: 1,036	30,24	€
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:025			
			- PN16			
			- Tm110°C			
			Instal·lada i connectada.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	24,65000 =	9,51737
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	11,07722
			Subtotal:		20,59459	20,59459
Materials						
	BEN2F025	U	Filtre roscat DN25.	1,000 x	9,65000 =	9,65000
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:025			
			- PN16			
			- Tm110°C			
			Subtotal:		9,65000	9,65000
			COST DIRECTE			30,24459
			DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			30,24459

P-97	EEN2F032	u	Filtre roscat DN32	Rend.: 1,048	39,41	€
			Filtre roscat, amb cos de llautó, tamís d'inoxidable.			
			Les característiques són les següents:			
			- DN:032			
			- PN16			
			- Tm110°C			
			Instal·lada i connectada.			
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 107

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
BEN2F063	u		Filtre embridat DN63	1,000	x	115,80000	=	115,80000
			Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobrimnt d'epoxi i tamís d'inoxidable.					
			Les característiques són les següents:					
			- DN:63					
			- PN16					
			- Tm120°C					
			Subtotal:					115,80000
								115,80000
			COST DIRECTE					133,80507
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					133,80507

P-101	EEN2F100	u	Filtre embridat DN100	Rend.: 1,288	191,57	€
Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobriment d'epoxi i tamís d'inoxidable.						
Les característiques són les següents:						
- DN:100						
- PN16						
- Tm120°C						
Instal·lada i connectada.						
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A013M000	h	Ajudant muntador	0,400 /R x	24,65000 =	7,65528	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400 /R x	28,69000 =	8,90994	
Subtotal:					16,56522	16,56522
Materials						
BEN2F100	u	Filtre embridat DN100	1,000 x	175,00000 =	175,00000	
Filtre de connexió embridadaoscat, amb cos de fosa G25 i recobriment d'epoxi i tamís d'inoxidable.						
Les característiques són les següents:						
- DN:100						
- PN16						
- Tm120°C						
Subtotal:					175,00000	175,00000
COST DIRECTE						191,56522
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						191,56522

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 108

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-102	EEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre, roscat	Rend.: 1,041				16,27	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x 28,10000 =	8,09798			
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x 24,10000 =	1,73631			
				Subtotal:		9,83429	9,83429		
Materials									
	BEU11113	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de diàmetre	1,000	x 6,44000 =	6,44000			
				Subtotal:		6,44000	6,44000		
				COST DIRECTE			16,27429		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,27429		
P-103	EEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4'', col·locat roscat	Rend.: 1,331				130,40	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A013G000	h	Ajudant calefactor	0,250	/R x 24,10000 =	4,52667			
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	0,250	/R x 28,10000 =	5,27799			
				Subtotal:		9,80466	9,80466		
Materials									
	BEU41B31	u	Dipòsit d'expansió de 50 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de 3/4''	1,000	x 120,60000 =	120,60000			
				Subtotal:		120,60000	120,60000		
				COST DIRECTE			130,40466		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000		
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			130,40466		
P-104	EEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic, amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120°C, col·locat roscat	Rend.: 1,069				18,69	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x 28,69000 =	6,70954			
				Subtotal:		6,70954	6,70954		
Materials									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEU52555	u	Termòmetre bimetal·lic amb beina de 1/2'' de diàmetre, d'esfera de 65 mm, de <= 120 °C	1,000	x	11,98000	=	11,98000
				Subtotal:		11,98000		11,98000
				COST DIRECTE				18,68954
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,68954

P-105	EEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm i rosca d'1/4' de D, col·locat roscat	Rend.: 1,072				19,40	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000	=	6,69076	
				Subtotal:		6,69076		6,69076	
Materials									
	BEU6U001	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 10 bar, d'esfera de 63 mm de rosca d'1/4' de D	1,000	x	12,71000	=	12,71000	
				Subtotal:		12,71000		12,71000	
				COST DIRECTE				19,40076	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				19,40076	

P-106	EEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima, col·locat en posició vertical amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,288				2.576,18	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012G000	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x	28,10000	=	119,99224	
	A013G000	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x	24,10000	=	102,91149	
				Subtotal:		222,90373		222,90373	
Materials									
	BEUE26A1	u	Dipòsit d'inèrcia d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316) amb aïllament tèrmic d'escuma de poliuretà i revestiment exterior d'alumini, de 1000 l de capacitat, purga d'aire amb connexions de rosca 1 1/2'', de pressió màxima de servei 6 bar i 95°C de temperatura màxima	1,000	x	2.353,28000	=	2.353,28000	
				Subtotal:		2.353,28000		2.353,28000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE		2.576,18373		
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		2.576,18373		

P-107	EEV20A01	u	Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent Pressòstat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,084				49,76	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000	=	7,94004	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000	=	6,82196	
				Subtotal:		14,76200		14,76200	
Materials									
	BEV20A01	u	Pressostat diferencial d'aire model ALDING PS500 o equivalent Pressòstat diferencial d'aire rang de 30 a 500 Pa.	1,000	x	35,00000	=	35,00000	
				Subtotal:		35,00000		35,00000	
				COST DIRECTE		49,76200			
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		49,76200			

P-108	EEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent. Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,782				281,98	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000	=	4,82997	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000	=	4,14983	
				Subtotal:		8,97980		8,97980	
Materials									
	BEV21DZZ	u	Sonda ambient model ALDING NSB8BHN140-0 o equivalent. Sonda ambient de xarxa Bacnet ms/tp amb lectura de temperatura i humitat relativa. Amb ajust de potència.	1,000	x	273,00000	=	273,00000	
				Subtotal:		273,00000		273,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				281,97980
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				281,97980

P-109	EEV22016	u	Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,563	231,29	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,65000 =	4,73129
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	5,50672
				Subtotal:		10,23801
Materials						
	BEV22016	u	Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500-Dual o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V.	1,000 x	221,05000 =	221,05000
				Subtotal:		221,05000
COST DIRECTE						231,28801
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						231,28801

P-110	EEV22017	u	Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,340	162,94	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,65000 =	5,51866
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	6,42313
				Subtotal:		11,94179
Materials						
	BEV22017	u	Transmisor de pressió diferencial model ALDING ALD-DPA2500 o equivalent Rang medició ajustable (-100 a 2500 Pa). Sortida 0...10V.	1,000 x	151,00000 =	151,00000
				Subtotal:		151,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				162,94179
DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				162,94179

P-111	EEV22103	u	Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent. Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,437	195,14	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,65000 =	5,14614
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	5,98956
				Subtotal:		11,13570
Materials						
	BEV22103	u	Servomotor model ALDING M91058-GGA-1N o equivalent. Servomotor comporta proporcionmal 0..10 Vdc, 8 Nw i 24 Vca.	1,000 x	184,00000 =	184,00000
				Subtotal:		184,00000
COST DIRECTE						195,13570
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						195,13570

P-112	EEV23C0Z	u	Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,446	198,07	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,65000 =	5,11411
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	5,95228
				Subtotal:		11,06639
Materials						
	BEV23C0N	u	Sonda temperatura i humitat model ALDING ALD-FTK o equivalent Sonda de temperatura i humitat relativa de conducte, de 140 mm, 24 Vac i sortida 0,10 Vdc.	1,000 x	187,00000 =	187,00000
				Subtotal:		187,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
				COST DIRECTE		198,06639		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		198,06639		
P-113	EEV2901N	u	Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent. Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD. Instal·lada i connectada.	Rend.: 1,786		282,96	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000 =	4,81915	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000 =	4,14054	
				Subtotal:		8,95969	8,95969	
Materials								
	BEV2901Z	u	Transductor de pressió model ALDING DPA250+LCD AA AZ o equivalent. Transductor de pressió diferencial d'aire, rang ajustable (-150 a 150 Pa), sortida 4-20 mA, amb funció autozero i pantalla LCD.	1,000	x	274,00000 =	274,00000	
				Subtotal:		274,00000	274,00000	
				COST DIRECTE		282,95969		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		282,95969		
P-114	EEV2DPC4	u	Transmissor de pressió diferencial ALDING DPC-4 o equivalent Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC. Instal·lada i connectada.	Rend.: 2,575		393,21	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000 =	2,87184	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000 =	3,34252	
	BEV2DPC4	u	Transmissor de pressió diferencial ALDING DPC-4 o equivalent Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC.	1,000	x	387,00000 =	387,00000	
				Subtotal:		387,00000	387,00000	
				COST DIRECTE		393,21436		
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		393,21436		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 115

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-118	EEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sondes de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 dígits. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L 300 mm.	Rend.: 1,000				2.271,44		e
				Unitats		Preu		Parcial		Import
Ma d'obra										
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	28,69000		
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	24,65000		
				Subtotal:				53,34000		53,34000
Materials										
	BEVGA411	u	Comptador ultrasònic per a FRED/CALOR per a 40 m³/h. IP 54. Rang Temperatures: 2..180 °C. Alimentació: 230 V. 2 Sondes de temperatura PT500 de 1,5 m. Pantalla LCD amb 7 o 8 dígits. Unitat d'energia seleccionable (KWH, MWh). Amb Comunicació Modbus RTU. Connexió DN80. L 300	1,000	x	2.218,10000	=	2.218,10000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 116

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
mm.								
				Subtotal:		2.218,10000	2.218,10000	
				COST DIRECTE			2.271,44000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.271,44000	
P-119	EEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació lluminica, amb part proporcional d'accessoris.	Rend.: 1,305			490,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	1,000	/R x 24,10000 =	18,46743		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 28,10000 =	21,53257		
				Subtotal:		40,00000	40,00000	
Materials								
	BEVWACO3	U	Cablejat (de bus i elèctric) de la instal·lació de regulació lluminica, amb part proporcional d'accessoris.	1,000	x 450,00000 =	450,00000		
				Subtotal:		450,00000	450,00000	
				COST DIRECTE			490,00000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			490,00000	

P-120		EEVZ1D80	u	Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,285	3.802,08	e
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	24,65000 =	153,46304
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	28,69000 =	178,61479
	BEVZ1D80	U	Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	1,000	x	3.470,00000 =	3.470,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	
			Subtotal:	3.470,00000
			COST DIRECTE	3.802,07783
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.802,07783

P-121	EEVZ1D85	u	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,278	3.722,90	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
			Ma d'obra			
			A012M000 h	Oficial 1a muntador	8,000 /R x 28,69000 =	179,59311
			A013M000 h	Ajudant muntador	8,000 /R x 24,65000 =	154,30360
			Subtotal:		333,89671	333,89671
			Materials			
			BEVZ1D85 U	Quadre de control SERVEIS GENERALS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	1,000 x 3.389,00000 =	3.389,00000
			Subtotal:		3.389,00000	3.389,00000
			COST DIRECTE		3.722,89671	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		3.722,89671	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
P-122	EEVZ1D86	u	Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,355			4.485,92	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 24,65000 =	145,53506		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 28,69000 =	169,38745		
				Subtotal:		314,92251	314,92251	
Materials								
	BEVZ1D86	U	Quadre de control CLIMATITZADOR AIRE PRIMARI i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	1,000	x 4.171,00000 =	4.171,00000		
				Subtotal:		4.171,00000	4.171,00000	
				COST DIRECTE			4.485,92251	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4.485,92251	
P-123	EEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent. SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci´p 485. Inclou Metasys-Aldiing. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,236			3.266,24	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x 28,69000 =	185,69579		
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x 24,65000 =	159,54693		
				Subtotal:		345,24272	345,24272	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 119

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BEVZ1D87	u	Webserver model ALDING M4-SNC16122-0 o equivalent. SNC Network Control Engines, amb controlador intebrat amb 16 entrades i 12 sortides i bus de comunicaci´p 485. Inclou Metasys-Aldiing.	1,000	x	2.921,00000	=	2.921,00000	
				Subtotal:				2.921,00000	
				COST DIRECTE				3.266,24272	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.266,24272	
P-124	EEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent. Port Modbus sèrie Ethernet IP. Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,176				320,36	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,000	/R x	24,65000	=	20,96088	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,000	/R x	28,69000	=	24,39626	
				Subtotal:				45,35714	45,35714
Materials									
	BEVZ1D88	u	Port MODBUS model ALDING R-KEY-LT o equivalent. Port Modbus sèrie Ethernet IP.	1,000	x	275,00000	=	275,00000	
				Subtotal:				275,00000	275,00000
				COST DIRECTE				320,35714	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				320,35714	
P-125	EEVZQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàlic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING). Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,292				3.874,28	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	8,000	/R x	28,69000	=	177,64706	
	A013M000	h	Ajudant muntador	8,000	/R x	24,65000	=	152,63158	
				Subtotal:				330,27864	330,27864

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 120

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BEVQUAD	u	Quadre de control HABITACIONS TIPUS i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció. Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	1,000	x	3.544,00000	=	3.544,00000	
Subtotal:								3.544,00000	3.544,00000
COST DIRECTE									3.874,27864
DESPESES INDIRECTES							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									3.874,27864
P-126	EF11H623	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,043				28,28	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	28,69000	=	8,80230	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	24,65000	=	7,56280	
Subtotal:								16,36510	16,36510
Materials									
	B0A71E00	u	Abraçadora metàl·lica, de 32 mm de diàmetre interior	0,400	x	0,35000	=	0,14000	
	BFY11620	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', soldat	1,500	x	0,41000	=	0,61500	
	BFW11620	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1'', per a soldar	0,450	x	1,61000	=	0,72450	
	BF11H600	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=33,7 mm i DN=25 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	10,23000	=	10,43460	
Subtotal:								11,91410	11,91410
COST DIRECTE									28,27920
DESPESES INDIRECTES							0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL									28,27920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-127	EF11H723	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,04137,85€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,450	/R x 28,69000 =	12,40202	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,450	/R x 24,65000 =	10,65562	
				Subtotal:		23,05764	23,05764
Materials							
	B0A71G00	u	Abraçadora metàl·lica, de 42 mm de diàmetre interior	0,360	x 0,46000 =	0,16560	
	BF11H700	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, d'1''1/4 de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=42,4 mm i DN=32 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x 12,47000 =	12,71940	
	BFW11720	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, per a soldar	0,450	x 2,54000 =	1,14300	
	BFY11720	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/4, soldat	1,500	x 0,51000 =	0,76500	
				Subtotal:		14,79300	14,79300
				COST DIRECTE			37,85064
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			37,85064

P-128	EF11H823	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,04045,86€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,560	/R x 28,69000 =	15,44846	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,560	/R x 24,65000 =	13,27308	
				Subtotal:		28,72154	28,72154
Materials							
	BF11H800	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	1,020	x 14,32000 =	14,60640	
	BFW11820	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, per a soldar	0,450	x 3,27000 =	1,47150	
	BFY11820	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 1''1/2, soldat	1,500	x 0,60000 =	0,90000	
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,330	x 0,50000 =	0,16500	
				Subtotal:		17,14290	17,14290

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			45,86444
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			45,86444
P-129	EF11H923	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,04163,15€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,760	/R x 24,65000 =	17,99616	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,760	/R x 28,69000 =	20,94563	
				Subtotal:		38,94179	38,94179
Materials							
	BFY11920	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', soldat	1,500	x 0,83000 =	1,24500	
	BFW11920	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2'', per a soldar	0,450	x 5,24000 =	2,35800	
	B0A71K00	u	Abraçadora metàl·lica, de 60 mm de diàmetre interior	0,330	x 0,85000 =	0,28050	
	BF11H900	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 2'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=60,3 mm i DN=50 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x 19,93000 =	20,32860	
				Subtotal:		24,21210	24,21210
				COST DIRECTE			63,15389
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			63,15389

P-130	EF11HA23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,04779,50€			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,840	/R x 28,69000 =	23,01777	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,840	/R x 24,65000 =	19,77650	
				Subtotal:		42,79427	42,79427
Materials							
	B0A71L00	u	Abraçadora metàl·lica, de 75 mm de diàmetre interior	0,330	x 1,62000 =	0,53460	
	BF11HA00	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	1,020	x 28,08000 =	28,64160	
	BFW11A20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, per a soldar	0,450	x 13,14000 =	5,91300	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY11A20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 2''1/2, soldat	1,500	x	1,08000	=	1,62000
				Subtotal:				36,70920
								79,50347
								0,00000
								79,50347

P-131	EF11HB23	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, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,049	97,12	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,980 /R x	28,69000 =	26,80286
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,980 /R x	24,65000 =	23,02860
			Subtotal:		49,83146	49,83146
Materials						
	BF11HB00	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	1,020 x	36,00000 =	36,72000
	BFW11B20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', per a soldar	0,450 x	17,53000 =	7,88850
	BFY11B20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 3'', soldat	1,500 x	1,43000 =	2,14500
	B0A71M00	u	Abraçadora metàl·lica, de 90 mm de diàmetre interior	0,300 x	1,77000 =	0,53100
			Subtotal:		47,28450	47,28450
					97,11596	
					0,00000	
					97,11596	

P-132	EF11HD23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,057	127,80	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,120 /R x	28,69000 =	30,40000
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,120 /R x	24,65000 =	26,11921
			Subtotal:		56,51921	56,51921
Materials						
	BF11HD00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 4'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=114,3 mm i DN=100 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020 x	52,13000 =	53,17260

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFW11D20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', per a soldar	0,450	x	32,13000	=	14,45850
	B0A71N00	u	Abraçadora metàl·lica, de 110 mm de diàmetre interior	0,250	x	1,98000	=	0,49500
	BFY11D20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 4'', soldat	1,500	x	2,10000	=	3,15000
				Subtotal:				71,27610
								71,27610
								127,79531
								0,00000
								127,79531

P-133	EF11HE23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,050	131,77	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,300 /R x	24,65000 =	30,51905
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,300 /R x	28,69000 =	35,52095
			Subtotal:		66,04000	66,04000
Materials						
	BF11HE00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 5'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=139,7 mm i DN=125 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020 x	46,60000 =	47,53200
	BFW11E20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', per a soldar	0,450 x	32,86000 =	14,78700
	B0A71Q00	u	Abraçadora metàl·lica, de 140 mm de diàmetre interior	0,220 x	2,16000 =	0,47520
	BFY11E20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 5'', soldat	1,500 x	1,96000 =	2,94000
			Subtotal:		65,73420	65,73420
					131,77420	
					0,00000	
					131,77420	

P-134	EF11HF23	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255, soldat, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment	Rend.: 1,071	196,79	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	1,400 /R x	24,65000 =	32,22222
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,400 /R x	28,69000 =	37,50327
			Subtotal:		69,72549	69,72549

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BFW11F20	u	Accessori per a tubs d'acer negre de diàmetre 6'', per a soldar	0,450	x	70,73000	=	31,82850	
	BFY11F20	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer negre de diàmetre 6'', soldat	1,500	x	3,41000	=	5,11500	
	BF11HF00	m	Tub d'acer negre sense soldadura, fabricat amb acer S195 T, de 6'' de mida de rosca (diàmetre exterior especificat=165,1 mm i DN=150 mm), sèrie H segons UNE-EN 10255	1,020	x	87,88000	=	89,63760	
	B0A71R00	u	Abraçadora metàl·lica, de 160 mm de diàmetre interior	0,180	x	2,71000	=	0,48780	
				Subtotal:				127,06890	127,06890
				COST DIRECTE					196,79439
				DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					196,79439

P-135	EF21H812	m	Tub d'acer galvanitzat 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	Rend.: 1,054	39,38	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,360	/R x	28,69000	=	9,79924			
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,360	/R x	24,65000	=	8,41935			
				Subtotal:				18,21859	18,21859		
Materials											
	BFW21810	u	Accessori per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, per a roscar	0,300	x	15,67000	=	4,70100			
	BF21H800	m	Tub d'acer galvanitzat 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	1,020	x	14,82000	=	15,11640			
	BFY21810	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs d'acer galvanitzat de diàmetre 1''1/2, roscat	1,000	x	1,19000	=	1,19000			
	B0A71H00	u	Abraçadora metàl·lica, de 47 mm de diàmetre interior	0,300	x	0,50000	=	0,15000			
				Subtotal:				21,15740	21,15740		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-138	EF5CCON5	U	Connexió a 3 línies existents de gasos de la xarxa existent Oxigen, Buit i Aire, inclòs talls i probes d'estanqueïtat i finals necessaris.	Rend.: 1,025		496,34	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	9,000 /R x	24,65000 =	216,43902	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	10,000 /R x	28,69000 =	279,90244	
				Subtotal:		496,34146	496,34146
				COST DIRECTE			496,34146
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			496,34146
P-139	EFA16542	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,032		8,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,69000 =	3,33605	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	24,65000 =	2,86628	
				Subtotal:		6,20233	6,20233
Materials							
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	0,950 x	0,58000 =	0,55100	
	BFYA1640	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000 x	0,09000 =	0,09000	
	BFA16540	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020 x	0,86000 =	0,87720	
	BFWA1640	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300 x	1,38000 =	0,41400	
				Subtotal:		1,93220	1,93220
				COST DIRECTE			8,13453
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,13453
P-140	EFA17342	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal exterior, de 6 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 1,033		8,14	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,120 /R x	24,65000 =	2,86350	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,120 /R x	28,69000 =	3,33282	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		6,19632	6,19632
Materials							
	BFA17340	m	Tub de PVC de 40 mm de diàmetre nominal, de 6 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x	0,50000 =	0,51000
	BFWA1740	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x	2,14000 =	0,64200
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	0,850	x	0,79000 =	0,67150
	BFYA1740	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x	0,12000 =	0,12000
				Subtotal:		1,94350	1,94350
				COST DIRECTE			8,13982
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,13982
P-141	EFA2A7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, connectat a un ramal de pp autoextingible.	Rend.: 1,026			7,19 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000 =	1,19932
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000 =	5,59259
				Subtotal:		6,79191	6,79191
Materials							
	BJ3ZA7PG	u	Sifó registrable per a desguàs de fancoils de d 32/40 mm, per a connectar a un ramal de pp autoextingible.	1,000	x	0,40000 =	0,40000
				Subtotal:		0,40000	0,40000
				COST DIRECTE			7,19191
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,19191
P-142	EFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.	Rend.: 1,048			97,86 €
				Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte.			
				Inclou T de connexió i accessoris i canonada necessària.			
				Instal·lat i connectat.			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	24,61000 =	23,48282
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	28,69000 =	27,37595

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		50,85877		50,85877
Materials								
	BFA2CONN	u	Connexió sanejament de climatització a sifó de lavabo.	1,000	x	47,00000	=	47,00000
			Connexió de xarxa de sanejament a sifo de lavabo, segons detall de projecte.					
				Subtotal:		47,00000		47,00000
				COST DIRECTE				97,85877
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				97,85877
P-143	EFA2D7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm, amb part proporcional de tub pp autoextingible connectat a un sifó o a un ramal general de pp autoextingible.	Rend.: 1,031		8,54		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	5,56547
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000	=	1,19350
				Subtotal:		6,75897		6,75897
Materials								
	BJ3ZD7PG	u	Desguàs per a fancoils de d 32/40 mm	1,000	x	1,78000	=	1,78000
				Subtotal:		1,78000		1,78000
				COST DIRECTE				8,53897
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,53897
P-144	EFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,048		5,59		€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,65000	=	1,29365
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,69000	=	1,50568
				Subtotal:		2,79933		2,79933
Materials								
	BFWB5405	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	2,51000	=	0,75300
	BFYB5405	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,05000	=	0,05000
	B0A75800	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,450	x	0,36000	=	0,52200

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFB46831	m	Tub de polietilè reticulat de 20 mm de diàmetre nominal exterior i 2,8 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	1,44000	=	1,46880
				Subtotal:		2,79380		2,79380
				COST DIRECTE				5,59313
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				5,59313
P-145	EFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,063				6,81 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,65000	=	1,27540
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,69000	=	1,48443
				Subtotal:		2,75983		2,75983
Materials								
	B0A75Y00	u	Abraçadora plàstica, de 25 mm de diàmetre interior	1,300	x	0,43000	=	0,55900
	BFYB5505	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,07000	=	0,07000
	BFB48A31	m	Tub de polietilè reticulat de 25 mm de diàmetre nominal exterior i 3,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	2,42000	=	2,46840
	BFWB5505	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 25 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	3,16000	=	0,94800
				Subtotal:		4,04540		4,04540
				COST DIRECTE				6,80523
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,80523
P-146	EFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,075				8,13 €
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,055	/R x	28,69000	=	1,46786
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,055	/R x	24,65000	=	1,26116
				Subtotal:		2,72902		2,72902
Materials								
	B0A75E00	u	Abraçadora plàstica, de 32 mm de diàmetre interior	1,200	x	0,58000	=	0,69600
	BFB4AC31	m	Tub de polietilè reticulat de 32 mm de diàmetre nominal exterior i 4,4 mm de gruix, de la sèrie 3,2	1,020	x	3,20000	=	3,26400

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 131

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
			segons UNE-EN ISO 15875-2						
	BFWB5605	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	4,39000	=	1,31700	
	BFYB5605	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 32 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,12000	=	0,12000	
						Subtotal:		5,39700	5,39700
						COST DIRECTE			8,12602
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,12602
P-147	EFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2, connectat a pressió i col·locat superficialment	Rend.: 1,098					11,35 €
						Unitats		Preu	Parcial
									Import
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,060	/R x	24,65000	=	1,34699	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,060	/R x	28,69000	=	1,56776	
						Subtotal:		2,91475	2,91475
Materials									
	BFWB5705	u	Accessori per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, metàl·lic, per a connectar a pressió	0,300	x	6,79000	=	2,03700	
	BFB4CE31	m	Tub de polietilè reticulat de 40 mm de diàmetre nominal exterior i 5,5 mm de gruix, de la sèrie 3,2 segons UNE-EN ISO 15875-2	1,020	x	5,24000	=	5,34480	
	BFYB5705	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polietilè reticulat, de 40 mm de diàmetre nominal exterior, per a connectar a pressió	1,000	x	0,18000	=	0,18000	
	B0A75F02	u	Abraçadora plàstica, de 40 mm de diàmetre interior	1,100	x	0,79000	=	0,86900	
						Subtotal:		8,43080	8,43080
						COST DIRECTE			11,34555
						DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
						COST EXECUCIÓ MATERIAL			11,34555
P-148	EFC1NM01	m	Canonada NIRON (PPR RP) 20x2,80 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	Rend.: 1,055					16,91 €
			Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:						
			- Diàmetre exterior: 20 mm						
			- Gruix: 2,80 mm						
			- Diàmetre interior: 14,40 mm						
			Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 132

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueitat (segons directrius de la DF) inclosa.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000 =	4,07915	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000 =	3,50474	
				Subtotal:			7,58389	7,58389
Materials								
	BFC1NM01	M	Canonada NIRON (PP-RCT RA7050) 20x2,80 SDR9 SERIE 3,20, o equivalent.	1,020	x	1,79000 =	1,82580	
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:								
- Diàmetre exterior: 20 mm								
- Gruix: 2,80 mm								
- Diàmetre interior: 14,40 mm								
Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.								
	BOA72NC01	u	Abracadora acer galvanitzat (isofònica), de 20 mm de diàmetre interior	1,000	x	2,00000 =	2,00000	
	BFWCNC01	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, per a soldar	1,000	x	4,00000 =	4,00000	
	BFYCNC01	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 20 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	1,50000 =	1,50000	
				Subtotal:			9,32580	9,32580
				COST DIRECTE				16,90969
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,90969
P-149	EFC1NM02	m	Canonada NIRON (PPR RP) 25x3,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	Rend.: 1,074			21,98	€
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:								
- Diàmetre exterior: 25 mm								
- Gruix: 3,50 mm								
- Diàmetre interior: 18,00 mm								
Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.								
Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueitat (segons directrius de la DF) inclosa.								
				Unitats		Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	28,69000	=	4,00698	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	24,65000	=	3,44274	
				Subtotal:				7,44972	7,44972
Materials									
	BFYCNC02	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	3,00000	=	3,00000	
	BFWCNC02	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 25 mm de diàmetre, per a soldar	1,000	x	5,00000	=	5,00000	
	BOA72NC02	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 25 mm de diàmetre interior	1,000	x	4,00000	=	4,00000	
	BFC1NM02	M	Canonada NIRON (PPR-RCT RA7050) 25x3,50 SDR7,30 SERIE 3,20, o equivalent.	1,020	x	2,48000	=	2,52960	
				Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:					
				- Diàmetre exterior: 25 mm					
				- Gruix: 3,50 mm					
				- Diàmetre interior: 18,00 mm					
				Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.					
				Subtotal:				14,52960	14,52960
				COST DIRECTE					21,97932
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					21,97932

P-150	EFC1NM04	m	Canonada NIRON (PPR RP) 40x4,50 SDR9 SERIE 04, o equivalent.	Rend.: 1,128	36,54	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:

- Diàmetre exterior: 40 mm
- Gruix: 4,50 mm
- Diàmetre interior: 31,00 mm

Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.

Instal·lat, connectat i neteja i prova d'estanqueitat (segons directrius de la DF) inclosa.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,150 /R x 24,65000 =	3,27793
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,150 /R x 28,69000 =	3,81516
Subtotal:				7,09309	7,09309
Materials					
	BOA72NC04	u	Abraçadora acer galvanitzat (isofònica), de 40 mm de diàmetre interior	1,000 x 8,00000 =	8,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFC1NM04	M	Canonada NIRON (PP-RCT RA7050) 40x5,50 SDR7,30 SERIE 3,20, o equivalent.	1,020	x	6,32000	=	6,44640
Tub de Polipropilè-copolímer PP-R amb les següents característiques:								
- Diàmetre exterior: 40 mm								
- Gruix: 5,50 mm								
- Diàmetre interior: 29,00 mm								
Soldat amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment.								
	BFWCNC04	u	Accessori per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, per a soldar	1,000	x	9,00000	=	9,00000
	BFYCNC04	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tubs de polipropilè a pressió, de 40 mm de diàmetre, soldat	1,000	x	6,00000	=	6,00000
Subtotal:								29,44640
								29,44640
								36,53949
								0,00000
								36,53949

P-151	EFQ50002	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	Rend.: 1,046	9,72	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C.
- . Limit de temperatura: -45 a 116°C
- Permeabilitat: sup. a 7.000
- . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).
- Reducció de soroll: 23 DB(A)
- Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8".

Col·locat.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x 28,69000 =	2,74283
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x 24,65000 =	2,35660
Subtotal:				5,09943	5,09943
Materials					
	BFQ50002	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	1,020 x 4,15000 =	4,23300
- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C.					
. Limit de temperatura: -45 a 116°C					
- Permeabilitat: sup. a 7.000					
. Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25).					
- Reducció de soroll: 23 DB(A)					
- Per a tub d'acer 1/2" i tub de coure 7/8".					
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500 x 0,26000 =	0,39000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 135

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ				PREU	
				Subtotal:		4,62300	4,62300	
				COST DIRECTE			9,72243	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			9,72243	
P-152	EFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=28, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8" Col.locat.	Rend.: 1,052		10,49	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,34316	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000 =	2,72719	
				Subtotal:		5,07035	5,07035	
Materials								
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x	0,26000 =	0,39000	
	BFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8" Col.locat.	1,020	x	4,93000 =	5,02860	
				Subtotal:		5,41860	5,41860	
				COST DIRECTE			10,48895	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			10,48895	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 136

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-153	EFQ50005	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1" i de coure de 1-3/8" Col.locat.	Rend.: 1,052			10,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000 =	2,34316	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000 =	2,72719	
				Subtotal:			5,07035	5,07035
Materials								
	BFQ50004	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=35, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 3/4" i de coure de 1-1/8" Col.locat.	1,020	x	4,93000 =	5,02860	
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x	0,26000 =	0,39000	
				Subtotal:			5,41860	5,41860
				COST DIRECTE				10,48895
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				10,48895
P-154	EFQ50006	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8" Col.locat.	Rend.: 1,056			11,74	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	2,33428	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,71686	
				Subtotal:		5,05114	5,05114
Materials							
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x 0,26000 =	0,39000	
	BQF50006	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=42, G=19 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer de 1-1/4" i de coure de 1-5/8"	1,020	x 6,18000 =	6,30360	
			Col.locat.				
				Subtotal:		6,69360	6,69360
			COST DIRECTE				11,74474
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				11,74474

P-155	EFQ70006	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8". Col.locat.	Rend.: 1,087		17,12	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,63937	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	2,26771	
				Subtotal:		4,90708	4,90708
Materials							
	BFQ70006	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=22, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C	1,020	x 11,59000 =	11,82180	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
			- Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1/2" de coure 7/8". Col.locat.				
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x 0,26000 =	0,39000	
				Subtotal:		12,21180	12,21180
			COST DIRECTE				17,11888
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				17,11888

P-156	EFQ70008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8". Col.locat.	Rend.: 1,096		18,86	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,61770	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	2,24909	
				Subtotal:		4,86679	4,86679
Materials							
	BFQ70008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i de coure 1-1/8". Col.locat.	1,020	x 13,34000 =	13,60680	
			BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x 0,26000 = 0,39000
				Subtotal:		13,99680	13,99680

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	18,86359
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	18,86359

P-157	EFQ70009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8". Col.locat.	Rend.: 1,102	20,15	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,23684
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,69000 =	2,60345
			Subtotal:			4,84029
Materials						
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500 x	0,26000 =	0,39000
	BFQ70009	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=36 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i de coure 1-3/8". Col.locat.	1,020 x	14,63000 =	14,92260
			Subtotal:			15,31260
			COST DIRECTE			20,15289
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,15289

P-158	EFQ80007	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a	Rend.: 1,188	33,78	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8". Col.locat.	

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,07492
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,69000 =	2,41498
			Subtotal:			4,48990
Materials						
	BFQ80007	M	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=28, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3/4" i tub de coure 1-1/8". Col.locat.	1,020 x	28,33000 =	28,89660
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500 x	0,26000 =	0,39000
			Subtotal:			29,28660
			COST DIRECTE			33,77650
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			33,77650

P-159	EFQ80008	m	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 1" i tub de coure 1-3/8". Col.locat.	Rend.: 1,188	34,18	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,07492	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000	=	2,41498	
				Subtotal:				4,48990	4,48990
Materials									
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x	0,26000	=	0,39000	
	BFQ80008	M	Aïllament termic d'escuma elastomerica DN=35, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	1,020	x	28,73000	=	29,30460	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-162	EFQ80013	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8". Col.locat.	Rend.: 1,216	38,27	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	2,02714	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,35938	
				Subtotal:		4,38652	4,38652
Materials							
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x 0,26000 =	0,39000	
	BFQ80013	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=64, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 2-5/8". Col.locat.	1,020	x 32,84000 =	33,49680	
				Subtotal:		33,88680	33,88680
				COST DIRECTE			38,27332
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			38,27332

P-163	EFQ80015	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8". Col.locat.	Rend.: 1,247	42,58	€	
-------	----------	---	--	--------------	-------	---	--

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	1,97674	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,30072	
				Subtotal:		4,27746	4,27746
Materials							
	BFQ80015	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=89, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub d'acer 3" i tub de coure 3-1/8". Col.locat.	1,020	x 37,17000 =	37,91340	
	BFYQ3852	U	Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x 0,26000 =	0,39000	
				Subtotal:		38,30340	38,30340
				COST DIRECTE			42,58086
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,58086

P-164	EFQ80016	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 3-5/8". Col.locat.	Rend.: 1,278	46,78	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	1,92879	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,24491	
				Subtotal:		4,17370	4,17370
Materials							
	BFQ80016	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomerica DN=102, G=50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C	1,020	x 41,39000 =	42,21780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	BFYQ3852	U	- Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) - Per a tub de coure 3-5/8". Col.locat.						
			Part proporcional d'element de muntatge	1,500	x	0,26000 =	0,39000		
			Subtotal:				42,60780	42,60780	
			COST DIRECTE					46,78150	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					46,78150	
P-165	EFQ8MA50	m2	Manta d'aïllament termic d'escuma elastomerica d'un gruix de 50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques: - Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A) Col.locat.	Rend.: 1,442				65,39	e

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	22,03957
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	22,03957

P-168	EFQAA140	m	Protecció d'alumini 140 mmD.	Rend.: 1,116	22,09	€
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm.			
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)			
			Instal·lat i connectat.			

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000	=	2,57079	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,20878	
				Subtotal:				4,77957	4,77957
Materials									
	BFQAA140	u	Protecció d'alumini 140 mmD.	1,000	x	17,31000	=	17,31000	
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 140 mmD, gruix de 0,6 mm.						
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)						
				Subtotal:				17,31000	17,31000
			COST DIRECTE						22,08957
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						22,08957

P-169	EFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD.	Rend.: 1,120	23,11	€
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150 mmD, gruix de 0,6 mm.			
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)			
			Instal·lat i connectat.			

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000	=	2,56161	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,20089	
				Subtotal:				4,76250	4,76250
Materials									
	BFQAA150	m	Protecció d'alumini 150 mmD.	1,000	x	18,35000	=	18,35000	
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 150						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			mmD, gruix de 0,6 mm.	
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	
			Subtotal:	18,35000 18,35000
			COST DIRECTE	23,11250
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,11250

P-170	EFQAA170	m	Protecció d'alumini 170 mmD.	Rend.: 1,165	30,12	€
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm.			
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)			
			Instal·lat i connectat.			

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x	28,69000	=	2,46266	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,11588	
				Subtotal:				4,57854	4,57854
Materials									
	BFQAA170	u	Protecció d'alumini 170 mmD.	1,000	x	25,54000	=	25,54000	
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 170 mmD, gruix de 0,6 mm.						
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)						
				Subtotal:				25,54000	25,54000
			COST DIRECTE						30,11854
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						30,11854

P-171	EFQAA190	m	Protecció d'alumini 190 mmD.	Rend.: 1,181	32,67	€
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 190 mmD, gruix de 0,6 mm.			
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)			
			Instal·lat i connectat.			

Ma d'obra				Unitats		Preu		Parcial	Import
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x	24,65000	=	2,08721	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 149

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-172	EFQAA200	m	Protecció d'alumini 200 mmD.	Rend.: 1,188	33,93	€
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm.			
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)			
			Instal·lat i connectat.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,69000 =	2,41498	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,07492	
BFQAA200	m	Protecció d'alumini 200 mmD.	1,000 x	29,44000 =	29,44000	
Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm.						
Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...)						
Subtotal:					29,44000	29,44000
COST DIRECTE						33,92990
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						33,92990

P-173	EFQAA230	m	Protecció d'alumini 230 mmD.	Rend.: 1,216	37,72	e
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm.			
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)			
			Instal·lat i connectat.			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 150

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100	/R x 28,69000 =	2,35938	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,100	/R x 24,65000 =	2,02714	
	BFQAA230	u	Protecció d'alumini 230 mmD.	1,000	x 33,33000 =	33,33000	
			Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm.				
			Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,.....)				
			Subtotal:			33,33000	33,33000
			COST DIRECTE				37,71652
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				37,71652

P-174	EFQAA250	m	Protecció d'alumini 250 mmD. Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm. Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,...) Instal·lat i connectat.	Rend.: 1,231	40,28	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,100 /R x	28,69000 =	2,33063	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,100 /R x	24,65000 =	2,00244	
BFQAA250	m	Protecció d'alumini 250 mmD.	1,000 x	35,95000 =	35,95000	
Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm.						
Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,.....)						
Subtotal:					35,95000	35,95000
COST DIRECTE						40,28307
DESPESES INDIRECTES					0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						40,28307

P-175	EG12CIS0	u	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP Instal.lada i comprovada.	Rend.: 10,375	192,51	€
-------	----------	---	--	---------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,10000 =	0,27084	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,10000 =	0,23229	
				Subtotal:		0,50313	0,50313
Materials							
	BG12CIS0	U	Kit caixa de paret per encastar, Cima 500 de Simon o equivalent, 7 unitats de mecanismes 4 mòduls dobles, amb caixetí per encastar per a KIT de 4 mòduls, amb una base doble elèctrica normal + 1 base simple normal, 1 base doble elèctrica vermell i dos plaques de veu i dades una per a 1 connector RJ45 format Universal cada placa, cat 6A UTP	1,000 x	192,00000 =	192,00000	
				Subtotal:		192,00000	192,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00755
				COST DIRECTE			192,51068
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			192,51068

P-176	EG12CIS3	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,594		78,27	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,10000 =	1,51192	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,10000 =	1,76286	
				Subtotal:		3,27478	3,27478
Materials							
	BG12CIS3	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima per a 1 conector RJ45 cat 6A UTP més una presa TV/FM, amb femella+placa, placa cega, i base DOBLE shucko color blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador.	1,000 x	75,00000 =	75,00000	
				Subtotal:		75,00000	75,00000
				COST DIRECTE			78,27478
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			78,27478

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
P-177	EG12CIS5	u	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,794		92,91	€
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,10000 =	1,56633	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,10000 =	1,34337	
				Subtotal:		2,90970	2,90970
Materials							
	BG12CIS4	U	Kit caixa de paret de encastada tipus Cima 500 de Simon o equivalent, amb caixetí d'encastar de dos mòduls amb marc i embellidor, amb placa cima doble per a un total de 2 connectors RJ45 cat 6A UTP, placa cega, i base simple shucko blanc o vermell amb LED inclòs pilot indicador.	1,000 x	90,00000 =	90,00000	
				Subtotal:		90,00000	90,00000
				COST DIRECTE			92,90970
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			92,90970

P-178	EG13INCE	u	Realització de projecte climatització per tècnic competent visat pel seu Col·legi Oficial i certificat por la empresa de la instal·lació d'Incendis, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i legalització fins la posada en funcionament i autorització de la DG Mº de Industria, com aportació de la Documentació final actualizada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	Rend.: 1,000		1.250,00	€
-------	----------	---	--	--------------	--	----------	---

				COST DIRECTE			1.250,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.250,00000

P-179	EG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40, muntada superficialment	Rend.: 1,030		14,00	€
-------	----------	---	---	--------------	--	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,10000 =	3,50971	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,10000 =	8,18447	
				Subtotal:		11,69418	11,69418
Materials							
	BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada	1,000 x	0,32000 =	0,32000	
	BG151512	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció ip-40 i per a muntar	1,000 x	1,99000 =	1,99000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 153

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			superficialment	
			Subtotal:	2,31000
				2,31000
			COST DIRECTE	14,00418
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	14,00418

P-180	EG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65, muntada superficialment	Rend.: 1,037	17,22	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,300 /R x	28,10000 =	8,12922	
A013H000	h	Ajudant electricista		0,150 /R x	24,10000 =	3,48602	
				Subtotal:		11,61524	11,61524
Materials							
BGW15000	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació quadrada		1,000 x	0,32000 =	0,32000	
BG151532	u	Caixa de derivació quadrada de plàstic, de 100x100 mm, amb grau de protecció IP-65 i per a muntar superficialment		1,000 x	5,28000 =	5,28000	
				Subtotal:		5,60000	5,60000
				COST DIRECTE			17,21524
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,21524

P-181	EG1AQUAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburers metàl·lics o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ja amb carcat CE classe IIB segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell fornal que inclou, que inclou:	Rend.: 1,357	1.103,56	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

- Microcontrolador
- Pantalla tàctil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avis d'alarmes i pulsador de prova segons UNE EN ISO 7396-1.
- Avisador acústic d'alarma.
- 1 borner de 3 terminals per alimentació elèctrica.
- 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485.
- 1 borner de 24 terminals d'entrades anealògiques/digitals, per a un màxim de 8 entrades
- 1 borner de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màxim de 8 sortides
- 8 sòcols amb relés lliures de tensió
- Transmissors per a pressió de gasos i buit
- Tranformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la targeta electrònica per alimentació de transmissors
- Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 154

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

- Micro- interruptor de tall elèctric.

Amb part proporcional d'elements de tuberia, elements de connexionat i material auxiliar, totalment instal·lat incloent material auxiliar i suportació, provat i funcionant conforme a la Normativa UNE-EN ISO 7396-1 sistemes de canalització de gasos medicinals.

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
A012H000	h	Oficial 1a electricista	2,000 /R x	28,10000 =	41,41489	
A013H000	h	Ajudant electricista	2,000 /R x	24,10000 =	35,51953	
			Subtotal:		76,93442	76,93442

Materials				
BG1AQAL4	U	Quadre d'alarma de zona per al control de 2 gasos i buit CM, de carburo metàlics o equivalent, dissenyat segons UNE EN ISO 7396-1 ia amb carcat CE classe IIb segons directiva 93/42/CE, realitzat en armari empotrable, amb placa de muntatges per incorporar en els seu interior els sensors dels diferents gasos i panell forntal que inclou, que inclou:	1,000	x 1.026,63000 = 1.026,63000

- Microcontrolador
- Pantalla tàctil en color de 4,3" DSI amb funció de indicació de pressió de subministrament, avis d'alarmes i pulsador de prova segons UNE EN ISO 7396-1.
- Avisador acústic d'alarma.
- 1 borne de 3 terminals per alimentació elèctrica.
- 2 borners de 3 terminals cadascun per a la comunicació RS-485.
- 1 borne de 24 terminals d'entrades analògiques digitals, per a un màxim de 8 entrades
- 1 borne de 16 terminals de sortides digitals lliures de ten sió, per a un màxim de 8 sortides
- 8 sòcols amb relés lliures de tensió
- Transmissors per a pressió de gasos i buit
- Transformador d'alimentació a 24 Vdc insertada en la tarjeta electrònica per alimentació de transmissors
- Transformador 230/115 Vac per a l'ús d'una o altra tensió de xarxa d'alimentació en la instal·lació.
- Micro- interruptor de tall elèctric.

Subtotal:	1.026,63000	1.026,63000
-----------	-------------	-------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				1,72533
DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,72533

P-186	EG22H811	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,063	2,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,10000 =	0,45343	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,10000 =	0,42295	
				Subtotal:		0,87638	0,87638
Materials							
	BG22H810	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,10000 =	1,12200	
				Subtotal:		1,12200	1,12200
				COST DIRECTE			1,99838
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,99838

P-187	EG22H911	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat encastat	Rend.: 1,079			2,53	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,10000 =	0,44671		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,016 /R x	28,10000 =	0,41668		
				Subtotal:		0,86339	0,86339	
Materials								
	BG22H910	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	1,020 x	1,63000 =	1,66260		
				Subtotal:		1,66260	1,66260	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				2,52599
DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2,52599

P-188	EG22TH1K	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, muntat com a canalització soterrada	Rend.: 1,056	3,32	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,020 /R x	24,10000 =	0,45644	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,033 /R x	28,10000 =	0,87813	
				Subtotal:		1,33457	1,33457
Materials							
	BG22TH10	m	Tub corbable corrugat de polietilè, de doble capa, llisa la interior i corrugada l'exterior, de 90 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama , resistència a l'impacte de 20 J, resistència a compressió de 450 N, per a canalitzacions soterrades	1,020 x	1,95000 =	1,98900	
				Subtotal:		1,98900	1,98900
				COST DIRECTE			3,32357
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,32357

P-189	EG2D0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i amb tapa muntada	Rend.: 1,185	25,58	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,10000 =	2,37131	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050 /R x	24,10000 =	1,01688	
				Subtotal:		3,38819	3,38819
Materials							
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	0,100 x	1,40000 =	0,14000	
	BG2D0005	m	Safata metàl·lica llisa o perforada de planxa d'acer galvanitzat de 200x75 mm, amb separador entre corrents fortes i fluïxes i amb tapa muntada	1,000 x	22,00000 =	22,00000	
				Subtotal:		22,14000	22,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	25,57901
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	25,57901

P-190	EG2D2302	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa, muntada superficialment	Rend.: 1,173	7,75	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,025	/R x 24,10000 =	0,51364	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,025	/R x 28,10000 =	0,59889	
			Subtotal:			1,11253	1,11253
Materials							
	BGW2D000	u	Part proporcional d'accessoris per a safates metàl·liques	1,000	x 1,40000 =	1,40000	
	BG2D2300	m	Safata metàl·lica planxa d'acer galvanitzat cega, amb ala estàndard, de 100 mm d'amplària i amb tapa	1,000	x 5,22000 =	5,22000	
			Subtotal:			6,62000	6,62000
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,01669
			COST DIRECTE				7,74922
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,74922

P-191	EG3121A6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,098	10,21	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,052	/R x 24,10000 =	1,14135	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,052	/R x 28,10000 =	1,33078	
			Subtotal:			2,47213	2,47213
Materials							
	BG3121A0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 50 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 7,59000 =	7,74180	
			Subtotal:			7,74180	7,74180

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	10,21393
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	10,21393

P-192	EG3121B6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,110	14,68	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,072	/R x 24,10000 =	1,56324	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,072	/R x 28,10000 =	1,82270	
			Subtotal:			3,38594	3,38594
Materials							
	BG3121B0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 70 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 11,07000 =	11,29140	
			Subtotal:			11,29140	11,29140
			COST DIRECTE				14,67734
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,67734

P-193	EG3121D6	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,129	21,71	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,092	/R x 24,10000 =	1,96386	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,092	/R x 28,10000 =	2,28981	
			Subtotal:			4,25367	4,25367
Materials							
	BG3121D0	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), unipolar, de secció 1 x 120 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 17,11000 =	17,45220	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	17,45220
			COST DIRECTE	21,70587
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,70587

P-194	EG312326	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,094	1,84	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 28,10000 =	0,30823	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 24,10000 =	0,26435	
			Subtotal:			0,57258	0,57258
Materials							
	BG312320	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 1,24000 =	1,26480	
				Subtotal:		1,26480	1,26480
				COST DIRECTE			1,83738
				DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,83738

P-195	EG312336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,110	2,31	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 24,10000 =	0,26054	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 28,10000 =	0,30378	
			Subtotal:			0,56432	0,56432
Materials							
	BG312330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de	1,020	x 1,71000 =	1,74420	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	
			Subtotal:	1,74420
			COST DIRECTE	2,30852
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,30852

P-196	EG312346	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,141	3,04	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 28,10000 =	0,29553	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 24,10000 =	0,25346	
			Subtotal:			0,54899	0,54899
Materials							
	BG312340	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 2,44000 =	2,48880	
				Subtotal:		2,48880	2,48880
				COST DIRECTE			3,03779
				DESPESES INDIRECTES0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,03779

P-197	EG312356	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,079	5,01	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 28,10000 =	0,83336	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 24,10000 =	0,71474	
			Subtotal:			1,54810	1,54810
Materials							
	BG312350	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3 x 6 mm2, amb coberta del cable de	1,020	x 3,39000 =	3,45780	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575							
Subtotal:				3,45780			3,45780
COST DIRECTE							5,00590
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							5,00590
P-198	EG312636	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,141		3,25	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,012	/R x 24,10000 =	0,25346	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,012	/R x 28,10000 =	0,29553	
Subtotal:						0,54899	0,54899
Materials							
	BG312630	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 2,65000 =	2,70300	
Subtotal:						2,70300	2,70300
COST DIRECTE							3,25199
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3,25199
P-199	EG312656	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,110		7,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 24,10000 =	0,69477	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 28,10000 =	0,81009	
Subtotal:						1,50486	1,50486
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
BG312650 m Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 6 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575				1,020	x 5,39000 =	5,49780	
Subtotal:						5,49780	5,49780
COST DIRECTE							7,00266
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7,00266
P-200	EG312666	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,173		9,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,032	/R x 24,10000 =	0,65746	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,032	/R x 28,10000 =	0,76658	
Subtotal:						1,42404	1,42404
Materials							
	BG312660	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), pentapolar, de secció 5 x 10 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 21123-4, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x 8,05000 =	8,21100	
Subtotal:						8,21100	8,21100
COST DIRECTE							9,63504
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							9,63504
P-201	EG317234	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,079		2,56	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x 28,10000 =	0,39064	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x 24,10000 =	0,33503	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	0,72567	0,72567	
Materials							
	BG317230	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), bipolar, de secció 2 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	1,80000 =	1,83600
				Subtotal:	1,83600	1,83600	
				COST DIRECTE			2,56167
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,56167
P-202	EG317334	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,110		3,11	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,10000 =	0,37973
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,10000 =	0,32568
				Subtotal:		0,70541	0,70541
Materials							
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,36000 =	2,40720
				Subtotal:		2,40720	2,40720
				COST DIRECTE			3,11261
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,11261
P-203	EG317336	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en canal o safata	Rend.: 1,125		2,96	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				0,012	/R x	28,10000 =	0,29973
				0,012	/R x	24,10000 =	0,25707
				Subtotal:		0,55680	0,55680
Materials							
	BG317330	m	Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació SZ1-K (AS+), tripolar, de secció 3 x 2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, construcció segons norma UNE 211025, amb una classe de reacció al foc Cca-s1b,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,020	x	2,36000 =	2,40720
				Subtotal:		2,40720	2,40720
				COST DIRECTE			2,96400
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,96400
P-204	EG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal·lació tot inclòs.	Rend.: 1,063		1,31	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x	24,10000 =	0,22672
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,010	/R x	28,10000 =	0,26435
				Subtotal:		0,49107	0,49107
Materials							
	BG31CA24	m	Cablejat elèctric 2x1,5 mm2 per a les alimentacions dels equips del sistema de comunicació pacient-infermera i fonts d'alimentació, Cca Euroclass, amb part proporcional de fusibles de protecció i connexió equipotencial de la instal·lació tot inclòs.	1,000	x	0,82000 =	0,82000
				Subtotal:		0,82000	0,82000
				COST DIRECTE			1,31107
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,31107
P-205	EG31G306	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2, col·locat en tub	Rend.: 1,110		3,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,10000 =	0,32568
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,10000 =	0,37973

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 167

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		0,70541		0,70541
Materials								
	BG31G3ZZ	M	Conductor de coure de designació UNE RZ1-K 0,6/1 kV, amb baixa emissivitat fums, tripolar de secció 3x2,5 mm2	1,020	x	2,27000 =	2,31540	
				Subtotal:		2,31540		2,31540
				COST DIRECTE				3,02081
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,02081
P-206	EG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,048				1,06
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,10000 =	0,40219	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,10000 =	0,34494	
				Subtotal:		0,74713		0,74713
Materials								
	BG32B12X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x1,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,000	x	0,31000 =	0,31000	
				Subtotal:		0,31000		0,31000
				COST DIRECTE				1,05713
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,05713

P-207	EG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,048			1,26	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,10000 =	0,34494	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,10000 =	0,40219	
				Subtotal:		0,74713	0,74713	
Materials								

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 168

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BG32B13X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x2,5 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,000	x	0,51000 =	0,51000	
				Subtotal:			0,51000	0,51000
				COST DIRECTE				1,25713
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,25713
P-208	EG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,063			1,45	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	28,10000 =	0,39652	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	24,10000 =	0,34008	
				Subtotal:			0,73660	0,73660
Materials								
	BG32B14X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x4 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575	1,000	x	0,71000 =	0,71000	
				Subtotal:			0,71000	0,71000
				COST DIRECTE				1,44660
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,44660

P-209	EG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K, construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 1,040			3,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,040	/R x	24,10000 =	0,92692	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,040	/R x	28,10000 =	1,08077	
				Subtotal:			2,00769	2,00769
Materials								
	BG32B15X	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada inferior o igual a 450/750 V, de designació H07Z-K,	1,000	x	1,05000 =	1,05000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			construcció segons norma UNE-EN 50525-3-41, unipolar, de secció 1x6 mm2, amb aïllament de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1,d1,a1 segons norma UNE-EN 50575,	
			Subtotal:	1,050001,05000
			COST DIRECTE	3,05769
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3,05769

P-210	EG32LEGE	u	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	Rend.: 1,000	1.500,00	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Materials	BG31LEGE	U	Realització de projecte per tècnic competent visat pel Col·legi Oficial i certificat per l'empresa de la instal·lació d'Electricitat, incloent la tramitació i obtenció dels permisos i llicències corresponents davant els Organismes Oficials Competents i Legalització fins la posta en funcionament i autorització de la DG Mº d'Indústria, com aportació de la Documentació final actualitzada de la Instal·lació per al llibre de l'Edifici.	Unitats	Preu	Parcial	Import
				1,000	x 1.500,00000 =	1.500,00000	
			Subtotal:			1.500,00000	1.500,00000
			COST DIRECTE				1.500,00000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				1.500,00000

P-211	EG380707	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2, muntat en malla de connexió a terra	Rend.: 1,027	11,30	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x	28,10000 =	5,47225
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x	24,10000 =	4,69328
			Subtotal:			10,16553	10,16553
Materials	BG380700	m	Conductor de coure nu, unipolar de secció 1x16 mm2	1,020	x	0,96000 =	0,97920
	BGY38000	u	Part proporcional d'elements especials per a conductors de coure nus	1,000	x	0,16000 =	0,16000
			Subtotal:			1,13920	1,13920

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	11,30473
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	11,30473

P-212	EG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,000	7.046,60	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,10000 =	84,30000
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,10000 =	72,30000
			Subtotal:			156,60000	156,60000

Materials	BG41BC3E	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acavat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q..ESC MARCA/MODELO: Armari A600 H1000 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus.	1,000	x 6.890,00000 =	6.890,00000	
					Subtotal:	6.890,00000	6.890,00000

			COST DIRECTE				7.046,60000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.046,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-213	EG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,00010.095,60€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000 /R x24,10000 =72,30000
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000 /R x28,10000 =84,30000
				Subtotal:156,60000156,60000
Materials				
	BG41BC3N	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tancament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 analitzador de xarxa iEM3000 i transformador d'intensitat, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:Q.P13 MARCA/MODELO: Armari A600 H1400 de Schneider o equivalent, amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la comunicacions Modbus.	1,000 x9.939,00000 =9.939,00000
				Subtotal:9.939,000009.939,00000
				COST DIRECTE10.095,60000
				DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL10.095,60000

P-214	EG41C105	U	Interruptor automatic compact NS100 regulat a 50 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent caracteristiques electriques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'ícu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm50d amb ir 50 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal·lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh	Rend.: 2,426777,74€
-------	----------	---	--	---------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. instal·lat i cablejat dins d'armari	
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x28,10000 =11,58285
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x24,10000 =1,98681
				Subtotal:13,5696613,56966
Materials				
	BG41C105	U	Compact ns100 regulat a 50 a.	1,000 x233,61000 =233,61000
	BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat.	1,000 x530,56000 =530,56000
				Subtotal:764,17000764,17000
				COST DIRECTE777,73966
				DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL777,73966

P-215	EG41C106	U	Interruptor automatic compact NS100 regulat a 63 A de caixa emmotllable de Schneider Electric o equivalent caracteristiques electriques, tensio nominal 690, numero de pols 4 i poder de tall a 380 v icu de 25 ka ef (ics=100% d'ícu). tipus d (proteccio estandard de circuits), amb proteccio contra sobrecarregues mitjançant rele termic tm63d amb ir 63 a (regulable de 0,8 a 1 x in) i proteccio contra tallacircuits mitjançant rele magnetic en instal·lacio fixa i proteccio diferencial mitjançant bloc vigi mh d'una sensibilitat de 30 ma i selectiu a 0,5 seg. per recarregar localment, boto de polsador de test i protegit contra descarregues intempestives. Instal·lat i cablejat dins d'armari	Rend.: 2,426777,74€
-------	----------	---	---	---------------------

				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x24,10000 =1,98681
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000 /R x28,10000 =11,58285
				Subtotal:13,5696613,56966
Materials				
	BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat.	1,000 x530,56000 =530,56000
	BG41C106	U	Compact ns100 regulat 63 a. de Schneider Electric o equivalent	1,000 x233,61000 =233,61000
				Subtotal:764,17000764,17000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	777,73966
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	777,73966

P-216	EG41C251	u	Interruptr automàtic compact NS250 regulat a 250 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 TM250D amb IR 250 A (regulable de 0,8 a 1 x 1N) i protecció contra tallacircuits mitjançant relé magnètic en instal.lació i proteccio 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.	Rend.: 1,000	2.505,28	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 24,10000 =	4,82000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	1,000	/R x 28,10000 =	28,10000	
				Subtotal:		32,92000	32,92000
Materials							
	BG41C251	u	Interruptr automàtic compact NS250 regulat a 250 A de caixa emmotllable	1,000	x 1.941,80000 =	1.941,80000	
	BG41C10A	u	Relè tèrmic diferencial bloc vigi 30 mA regulat.	1,000	x 530,56000 =	530,56000	
				Subtotal:		2.472,36000	2.472,36000
			COST DIRECTE			2.505,28000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.505,28000	

P-217	EG41N058	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,000	24.956,60	€
-------	----------	---	---	--------------	-----------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 28,10000 =	84,30000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 24,10000 =	72,30000	
				Subtotal:		156,60000	156,60000
Materials							
	BG41CLIM	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 4 analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.CLI 2 (criticitat 2) MARCA/MODELO: 2 Armaris A600 H2000 mm Prisma de Schneider Electric o equivalent, per a un total de A 1200 H2000 mm amb tapa cega i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus.	1,000	x 24.800,0000 =	24.800,00000	
				Subtotal:		24.800,00000	24.800,00000
			COST DIRECTE			24.956,60000	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			24.956,60000	

P-218	EG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,000	16.379,60	€
-------	----------	---	--	--------------	-----------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x 28,10000 =	84,30000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x 24,10000 =	72,30000	
				Subtotal:		156,60000	156,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Materials									
	BG41QCLI	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou 1 aomptador/analitzadors de xarxa iEM3000 i transformadors d'intensitat segons planols, amb previsió d'espai per a futures ampliacions i protector sobretensions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA:..Q.CLI 3 (a criticitat 3) MARCA/MODELO: Armari envolvent IP65 A750 H1250 mm de Schneider Electric o equivalent, plaques, portes, airejadors, passarel·la de comunicacions Modbus.	1,000	x	16.223,0000	=	16.223,00000	
				Subtotal:			16.223,00000	16.223,00000	
				COST DIRECTE				16.379,60000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16.379,60000	
P-219	EG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus. COMPLETAMENT INSTAL·LAT, ETIQUETAT I COMPROVAT.	Rend.: 1,391				1.767,78 €	
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	3,000	/R x	24,10000	=	51,97699	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	3,000	/R x	28,10000	=	60,60388	
				Subtotal:				112,58087	112,58087
Materials									
	BG41SAIU	U	Suministrament i col·locació de quadre de distribució secundari, segons esquema unifilar, format per armaris metàl·lics combinables amb plafons de xapa tractada de 15/10 sobre estructura de perfil perforat, porta frontal amb pany, plafons de tncament, plaques suports i tapes, contenint en el seu interior els mecanismes de comandament i protecció grafiats en l'esquema corresponent, acabat amb pintura , amb tots els elements, fusibles i accesoris per al seu	1,000	x	1.655,20000	=	1.655,20000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU	
connexionat, inclou protector sobretensions, amb previsió d'espai per a futures ampliacions, tot segons REBT i reglamentació vigent REFERÈNCIA: Q.SAI.UMATI MARCA/MODELO: Armari de 36 mòduls 2 files de Schneider o equivalent, porta opaca i pany amb clau, passarel·la de comunicacions Modbus.							
				Subtotal:	1.655,20000	1.655,20000	
				COST DIRECTE		1.767,78087	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.767,78087	
P-220	EG630024	u	Endoll bipolar de 16 A de seguretat amb trafo i fusible, encastat, model Magic de Bticino (o equivalent), segons norma UNE 20315/94. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,114		32,23 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150 /R x	28,10000 =	3,78366	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,10000 =	3,24506	
				Subtotal:		7,02872	7,02872
Materials							
	BG630024	u	Endoll bipolar de 16 A, de seguretat amb trafo i fusible, per a encastar, model Magic de Bticino (o equivalent).	1,000 x	25,20000 =	25,20000	
				Subtotal:		25,20000	25,20000
				COST DIRECTE			32,22872
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			32,22872
P-221	EG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent,encastat	Rend.: 1,060		18,03 €	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133 /R x	24,10000 =	3,02387	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170 /R x	28,10000 =	4,50660	
				Subtotal:		7,53047	7,53047
Materials							
	BG639021	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 32 A, tipus 2, de Simpon 27 play o equivalent,	1,000 x	10,50000 =	10,50000	
				Subtotal:		10,50000	10,50000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		18,03047	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		18,03047	
P-222	EG63PRSI	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o equivalent, encastada	Rend.: 1,042		12,20	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 24,10000 =	3,07610	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 28,10000 =	4,04511	
				Subtotal:		7,12121	
Materials						7,12121	
	BG63PRCO	u	Presa de corrent de tipus universal, bipolar amb presa de terra lateral (2P+T), 16 A 250 V, amb tapa, preu mitjà de Simon 27 Play o equivalent,	1,000	x 5,08000 =	5,08000	
				Subtotal:		5,08000	
				COST DIRECTE		12,20121	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		12,20121	
P-223	EG63SI27	U	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs, encastat	Rend.: 1,058		17,54	
				Unitats	Preu	Parcial	
Ma d'obra						Import	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,170	/R x 28,10000 =	4,51512	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 24,10000 =	3,02958	
				Subtotal:		7,54470	
Materials						7,54470	
	BG63SI27	u	Endoll bipolar mes connexio a terra (ii+t) de 25 A, tipus 2, amb marc, Simon 27 Play o mequivalent i part proporcional d'accessoris inclòs	1,000	x 10,00000 =	10,00000	
				Subtotal:		10,00000	
				COST DIRECTE		17,54470	
				DESPESES INDIRECTES		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		17,54470	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
a CT TOUCH EZ130.7630							
				Subtotal:		627,00000	627,00000
				COST DIRECTE			641,05000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			641,05000
P-227	EG6Z001A	u	Disposistiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,313		53,79	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,10000 =	4,28027	
				Subtotal:		4,28027	4,28027
Materials	BG6Z001A	U	Disposistiu de llit cma presa de 15 pins EZ 127.7400 S de Zettler o equivalent	1,000	x 49,51000 =	49,51000	
				Subtotal:		49,51000	49,51000
				COST DIRECTE			53,79027
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			53,79027
P-228	EG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,360		59,84	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,10000 =	4,13235	
				Subtotal:		4,13235	4,13235
Materials	BG6Z001T	U	Manipuladors 1 trucada / 2 llums EZ 127.5620 de Zettler o equivalent	1,000	x 55,71000 =	55,71000	
				Subtotal:		55,71000	55,71000
				COST DIRECTE			59,84235
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			59,84235
P-229	EG6Z00PM	u	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic	Rend.: 1,000		3.452,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BG6Z00PM	U	Mo-Ene Connexió i posta en marxa configuració i programació del sistema, per part del personal tècnic	1,000	x 3.452,00000 =	3.452,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				3.452,00000			3.452,00000
COST DIRECTE							3.452,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							3.452,00000
P-230	EG6ZCONB	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000		28,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BG6ZPLAC	U	Placa metacrilat adaptador ACKERMANN	1,000	x 28,00000 =	28,00000	
Subtotal:						28,00000	28,00000
COST DIRECTE							28,00000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							28,00000
P-231	EG6ZDIIN	U	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000		364,22	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 28,10000 =	4,21500	
Subtotal:						4,21500	4,21500
Materials	BG6ZFOAL	u	Font d'alimentació monofàsica de 9 A 27 Vdc EZ 015.070 de Zettler o equivalent	1,000	x 360,00000 =	360,00000	
Subtotal:						360,00000	360,00000
COST DIRECTE							364,21500
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							364,21500
P-232	EG6ZESGE	U	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000		1.712,61	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
Subtotal:						8,43000	8,43000
Materials	BG6ZESGE	u	Passarel·la TCP-IP EZ 1308005 de Zettler o equivalent	1,000	x 1.704,18000 =	1.704,18000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				1.704,18000			1.704,18000
COST DIRECTE							1.712,61000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							1.712,61000
P-233	EG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent . Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,088			45,29 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 28,10000 =	12,91360	
Subtotal:						12,91360	12,91360
Materials							
	BG6ZFBUP	u	Pilot de passadís LED sense electrònica EZ138.4000S de Zettler o equivalent	1,000	x 32,38000 =	32,38000	
Subtotal:						32,38000	32,38000
COST DIRECTE							45,29360
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							45,29360
P-234	EG6ZFORM	u	Formació d'usuaris For-Ene	Rend.: 1,000			172,60 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	BG6ZFORM	U	Formació d'usuaris For-Ene	1,000	x 172,60000 =	172,60000	
Subtotal:						172,60000	172,60000
COST DIRECTE							172,60000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							172,60000
P-235	EG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021 Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,000			2.420,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x 28,10000 =	8,43000	
Subtotal:						8,43000	8,43000
Materials							
	BG6ZLOCO	U	Lloc de control NCS TOUCH ref.130.3631 de Zettler o equivalent,a mb placa de connexions NCS de sobretaula 130.3641 i prela LON EZ 700.021	1,000	x 2.412,00000 =	2.412,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Subtotal:				2.412,00000			2.412,00000
COST DIRECTE							2.420,43000
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							2.420,43000
P-236	EG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,302			52,33 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 28,10000 =	4,31644	
Subtotal:						4,31644	4,31644
Materials							
	BG6ZTIRA	U	Tirador de WC EZ 127.8601S de Zettler o equivalent.	1,000	x 48,01000 =	48,01000	
Subtotal:						48,01000	48,01000
COST DIRECTE							52,32644
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							52,32644
P-237	EH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 lúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris. Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,192			50,57 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x 24,10000 =	3,03272	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 28,10000 =	3,53607	
Subtotal:						6,56879	6,56879
Materials							
	BH1DD706	u	Downlight encastat SPOTTY FIXX de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 9 W 880 lúmens, driver electrònic ON/OFF, IRC >80, 4000 °K, IP44, inclou part proporcional d'accessoris.	1,000	x 44,00000 =	44,00000	
Subtotal:						44,00000	44,00000
COST DIRECTE							50,56879
DESPESES INDIRECTES				0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							50,56879

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-238	EH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000°K amb perfil d'aluminai per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioanl de driver regulabel DALi. Instal·lada encastada i comprovada.	Rend.: 1,508	49,00	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150 /R x	24,10000 =	2,39721	
				Subtotal:		2,39721	2,39721
Materials							
	BH22FINE	m	Linea LED encastada, flexible eLED VECTRA-28 1CUT o equivalent IP 20 amb una potència de 14 W/ ml, 1700 lúmens/m, 4000°K amb perfil d'aluminai per encastar, difusor opal, font d'alimentació 260/24-C2, tapes, molles, amb part proporcioanl de driver regulabel DALi.	1,000 x	46,60000 =	46,60000	
				Subtotal:		46,60000	46,60000
				COST DIRECTE			48,99721
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			48,99721

P-239	EH2LHERM	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, disfusor opal 112 ° d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció, Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,000	858,44	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,10000 =	5,62000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,10000 =	4,82000	
				Subtotal:		10,44000	10,44000
Materials							
	BH2LPL12	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model CLLLHOEC6B445R de Celux o equivalent, amb làmpada LED de 45 W, 6240 lúmens, disfusor opal 112 ° d'obertura, amb marc de muntatge per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP65 , tunable white, inclosa subjecció	1,000 x	848,00000 =	848,00000	
				Subtotal:		848,00000	848,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			858,44000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			858,44000
P-240	EH2LOPD1	U	Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000°K, amb vidre transparent, amb cèrcol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,435	190,91	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300 /R x	28,10000 =	5,87456	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300 /R x	24,10000 =	5,03833	
				Subtotal:		10,91289	10,91289
Materials							
	BH2LOPD1	u	Downllight encastat Prettus II M de Vecxa Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 19 W, 2200 lm amb driver regulable DALI, temperatura de color 4000°K, amb vidre transparent, amb cèrcol exterior, IP54, oPT II M PRT Ra>80	1,000 x	180,00000 =	180,00000	
				Subtotal:		180,00000	180,00000
				COST DIRECTE			190,91289
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			190,91289

P-241	EH2LPLGS	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 lúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció, . Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,774	182,89	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,200 /R x	24,10000 =	2,71702	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x	28,10000 =	3,16798	
				Subtotal:		5,88500	5,88500
Materials							
	BH2LPLGS	U	L·luminària tipus pantalla encastada 600x600 mm model FLAT de VECXA Lighting o equivalent, amb làmpada LED de 36 W, 4000 lúmens, UGR19 amb marc de muntatge FLAT V2 per encastar temperatura de color 4000°K, driver regulable DALI, IRC >80, IP20 inclosa subjecció,	1,000 x	177,00000 =	177,00000	
				Subtotal:		177,00000	177,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	182,88500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	182,88500

P-242	EH41CAP3	U	Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació: 1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor 1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador 1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V 1 unitat Polsador per a llum general 3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A (total 6 unitats) 1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A 1 polsador d'elevació persianes 1 polsador estores 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN O2 inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN Aire inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN VAC inclosa i certificada Inclòs p.p d'accessoris i material auxiliar, totalment instal·lat i provat Muntatge i instal·lació en obra inclòs	Rend.: 1,000	1.580,22	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x 24,10000 =	2,41000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x 28,10000 =	2,81000	
			Subtotal:		5,22000	5,22000
Materials						
	BH41AUIS1	U	Capçal adosat a paret Model AIS L= 2 m compost per la següent dotació: 1 unitat Llum directa tira LED 10W amb interruptor 1 unitat Llum Indirecta tira LED regulable 1 x 20 W, amb mecanismes polsador regulador 1 unitat previsió trucada Infermera+Telerruptor 24 V 1 unitat Polsador per a llum general 3 preses elèctriques dobles schuko blanc 16A (total 6 unitats) 1 unitats de presa de dades doble RJ45 cat 6 A 1 polsador d'elevació persianes 1 polsador estores 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN O2 inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN Aire inclosa i certificada 1 tub 10 mm i preparació per a presa DIN VAC inclosa i certificada	1,000 x 1.575,00000 =	1.575,00000	
			Subtotal:		1.575,00000	1.575,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	1.580,22000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.580,22000

P-243	EH61ESTA	u	Lluminària d'emergència VIA LED VVA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia 200 lúmens, no poermanent, Autotest. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 2,016	113,62	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 28,10000 =	2,78770	
			Subtotal:		2,78770	2,78770
Materials						
	BH61ESTA	U	Lluminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest	1,000 x 110,83000 =	110,83000	
			Subtotal:		110,83000	110,83000
			COST DIRECTE		113,61770	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		113,61770	
P-244	EH61ESTN	u	Lluminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 3,579	162,57	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,200 /R x 28,10000 =	1,57027	
			Subtotal:		1,57027	1,57027
Materials						
	BH61ESTN	U	Lluminària d'emergència VIA LED VVSA3 de Normalux o equivalent, amb 3 hores d'autonomia LED 200 lúmens, IP65, no poermanent, Autotest	1,000 x 161,00000 =	161,00000	
			Subtotal:		161,00000	161,00000
			COST DIRECTE		162,57027	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		162,57027	
P-245	EH61HYD6	U	Lluminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 lúmens, Autotest. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,370	141,53	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,10000	=	5,12774
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,10000	=	4,39781
Subtotal:							9,52555	9,52555
Materials								
	BH61HYD6	U	Lluminària d'emergència URA 21 LED PLUS de Legrand o equivalent, autonomia 2 hores no permanent 200 lúmens, Autotest	1,000	x	132,00000	=	132,00000
Subtotal:							132,00000	132,00000
COST DIRECTE								141,52555
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								141,52555

P-246	EH61LYRA	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,344	80,23	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x	28,10000	=	3,13616	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	24,10000	=	2,68973	
				Subtotal:				5,82589	5,82589
Materials									
	BH61BALIS	U	Llum de balisa de cortesia, permanent 230V-/12VDC, amb 11 LUX. Referencia 75370-39 de Simon 27 Play, color blanc neu, amb la tapa 27036-35 i amb marc 2700610-30.	1,000	x	74,40000	=	74,40000	
				Subtotal:				74,40000	74,40000
				COST DIRECTE					80,22589
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					80,22589

P-247	EHRLBALI	u	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la zarxa oficial BACnet. Llista de punts de dades: - Manipulació de la instal·lació - Veure estat - LM-4WZS - Funcions de il·luminació d'emergència. Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,000	758,30	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BHRLBALI	U	Interface de software per a 50 punts de dades per a l'intercanvi de dades d'un sistema Litecom APP BACnet 50 de Zumbtobel o equivalent, amb la tècnica de control de l'edifici baix el protocol de la zarxa oficial BACnet. Llista de punts de dades: - Manipulació de la instal·lació - Veure estat - LM-4WZS - Funcions de il·luminació d'emergència.	1,000	x	758,30000	=	758,30000
				Subtotal:				758,30000
								758,30000
				COST DIRECTE				758,30000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				758,30000

P-248	EHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent Tot instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,427	95,57	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A013H000	h	Ajudant electricista		0,150	/R x	24,10000 =	2,53329
A012H000	h	Oficial 1a electricista		0,150	/R x	28,10000 =	2,95375
Subtotal:						5,48704	5,48704
Materials							
BHRLDPTL	u	Detector de presència 1 canal amb contacte NA lliure de potencial PD2-M-1c-FTBEG Luxomat o equivalent		1,000	x	90,00000 =	90,00000
Subtotal:						90,00000	90,00000
DESPESES AUXILIARS						1,50 %	0,08231
COST DIRECTE							95,56935
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							95,56935

P-249	EHRLESNS	u	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbtobel Group o equivalent Detector de moviment per infraroijios passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color: blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode “Control local”. Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4 (diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,375	142,99	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,10000	=	5,10909	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,10000	=	4,38182	
				Subtotal:				9,49091	9,49091
Materials									
	BHRLESNS	U	Sensor G3 SRC 30 PIR 5DPI WH De Zumbobel Group o equivalent Detector de moviment per infrarrojos passiu per a altures de fins 5 m. Tipus de carcassa: per a encastar en sostre. Color: blanco. Sensor de llum integrat per al control constant de la il·luminació. Per a l'us en DIMLITE PRO o LITECOM mitjançant la combinació del emissor i receptor bmLINK (mini) o únicament amb el bmLINK (mini) receptor en el mode "Control local". Per a l'ús o en zones típiques d'oficina, recepció i escales. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 58 x 65,4 (diàmetre x H, en mm). Pes: aprox. 37 g	1,000	x	133,50000	=	133,50000	
				Subtotal:				133,50000	133,50000
				COST DIRECTE				142,99091	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				142,99091	

P-250	EHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 Controlador de automatización centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminación por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignación y reasignación de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuración del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulación 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentación para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensión integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexión Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentación de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304.	Rend.: 1,000	656,05	€
-------	---------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Controlador de automatización en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobrerail DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg Instal·lat i comprovat.	

				Unitats	Preu		Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	24,10000	=	6,02500
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	28,10000	=	7,02500
Subtotal:							13,05000	13,05000

Materials								
	BHRLITC	u	LITECOM CCD DALI-2 1CH 22171472 1 643,30 Controlador de automatización centralizado con certificado DALI-2 para un máximo de 64 actores para el control de iluminación por tiempo, intervalos o la presencia de personas, así como para el control manual de persianas y ventanas. Nueva asignación y reasignación de todos los aparatos de servicio, así como toda la configuración del sistema vía páginas web. Posibilidad de manejo en tablets y smartphones. Rango de regulación 1-100%; disponibilidad de respuesta de los actores a los errores; en las líneas de control DALI pueden conectarse adicionalmente sensores y mandos DALI LUXMATE especiales. Con una salida de bus LM sin alimentación para conectar los aparatos Luxmate, así como 1 fase DALI con alimentaciones de tensión integrada para hasta 100 cargas DALI, 1 conexión Ethernet TCP/IP RJ45 y bornes de enchufe o roscados para la alimentación de 230V CA. Piezas o dispositivos de entrada compatibles con IEC62386 (DALI-2): 101/103/301/303/304. Controlador de automatización en carcasa compacta sin piezas rotativas; para el montaje sobrerail DIN de 35 mm, temperatura ambiental admisible: 0...50°C; medidas: 160 x 91 x 62 mm, 9 TE à 17,5 mm; peso: 0,6 kg	1,000	x	643,00000	=	643,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				643,00000
COST DIRECTE				656,05000
DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				656,05000

P-251	EHRLPSTM	u	Posta en servei COMMISSIONING SERVICE: - Direccionament de tots els components inclosos en el subministrament conforme a plan de direccionament facilitat. - Orientació teòrica i pràctica in sistu del personal d'operació i mantenimient en la operació del sistema - Participació en la recepció del subministrament.	Rend.: 1,025	1.034,69	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A010T000	h	Tècnic mig o superior	24,000 /R x	44,19000 =	1.034,69268
Subtotal:					1.034,69268	1.034,69268
COST DIRECTE					1.034,69268	
DESPESES INDIRECTES0,00 %					0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.034,69268	

P-252	EHRLSWE1	u	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbtobel Group o equivalent Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,407	151,68	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250 /R x	24,10000 =	4,28216
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250 /R x	28,10000 =	4,99289
Subtotal:					9,27505	9,27505

Materials	BHRLSWE1	U	DALI XC G3 CWM 30 DA2 de Zumbtobel Group o equivalent Mòdul d'entrada certificat per a DALI-2, per al us amb DIMLITE pro i controladors d'aplicació certificats per a DALI-2. Capacitat per a fins 4 polsadors de llum convencionals per a, per exemple, encendre i apagar, regular, activar escenes i modificar la temperatura del color de les lluminaries. Tipus de protecció: IP20. Tamany: 47,7 x 28,2 x 14,6 (L x A x H, en mm). Pes: 0,09 kg	1,000 x	142,40000 =	142,40000
-----------	----------	---	--	---------	-------------	-----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				142,40000
COST DIRECTE				151,67505
DESPESES INDIRECTES0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				151,67505

P-253	EJ14VH11	u	S1_Inodor de porcel·lana vitrificada, de mides 700x350 mm, de sortida horitzontal per anar suspès, amb seient i tapa, de color blanc, tipus Architec de Duravit ref 019009 o equivalent, col·locat ancorat a suport mural i connectat a la xarxa d'evacuació, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats. Inclou el suport mural bastidor.	Rend.: 2,288	548,38	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000 /R x	28,69000 =	12,53934
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,500 /R x	24,61000 =	5,37806
Subtotal:					17,91740	17,91740

Materials	BJ11C-0Q7	u	Inodor mural de porcellana esmaltada, de sortida horitzontal, amb seient i tapa, cisterna i mecanismes de descàrrega i alimentació incorporats, color blanc i preu mitjà	1,000 x	291,38000 =	291,38000
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245 x	5,80000 =	1,42100
Subtotal:					292,80100	292,80100

Partides d'obra						
	PJ11G-7A0Z	u	Cisterna encastada per a inodor, amb estructura de suport per anar en envà lleuger o de plaques, amb una alçària aproximada d'1,2 m i amplària de 0.35 a 0.45 m, per a una descàrrega de 4/9 l, accionament manual amb acabat cromat, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000 x	237,21413 =	237,21413
Subtotal:					237,21413	237,21413
DESPESES AUXILIARS				2,50 %		0,44794
COST DIRECTE						548,38047
DESPESES INDIRECTES0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						548,38047

P-254	EJ16B2Z1	M2	Formació de dutxa in situ composta per formació de pendants, impermeabilització amb col·locació de pintura de cautxú en tres capes armat amb fibra de vidre, formació de mitja canya, capa de protecció de morter, inclou formació de p.p. de mitges canyes, amb frontal inclòs de 12 cm. d'alçària i 4 cm. De gruix amb cantells romats , segons disseny de la D.F. i resta de materials necessaris per deixar la partida totalment enllestida.	Rend.: 1,000	63,18	€
-------	----------	----	--	--------------	-------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A0121000	h	Oficial 1a	0,800	/R x	27,76000	=	22,20800	
	A0140000	h	Manobre	0,800	/R x	23,17000	=	18,53600	
Subtotal:								40,74400	
40,74400									
Materials									
	BJ16B2Z1	M2	FORMACIÓ DE DUTXA IN SITU COMPOSTA PER FORMACIÓ DE PENDENTS, IMPERMEABILITZACIÓ AMB COL·LOCACIÓ DE PINTURA DE CAUTXU EN TRES CAPES ARMAT AMB FIBRA DE VIDRE, FORMACIÓ DE MITJA CANYA, CAPA DE PROTECCIÓ DE MORTER, INCLOU FORMACIÓ DE P.P. DE MITGES CANYES, AMB FRONTAL INCLOS DE 12 CM. D'ALÇARIA I 4 CM. DE GRUIX AMB CANTELLS ROMATS , SEGONS DISSENY DE LA D.F. I RESTA DE MATERIALS NECESSARIS PER DEIXAR LA PARTIDA TOTALMENT ENLLESTIDA.	1,020	x	22,00000	=	22,44000	
Subtotal:								22,44000	
22,44000									
COST DIRECTE								63,18400	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								63,18400	
P-255	EJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, col·locat sobre el paviment i connectat a la xarxa d'evacuació	Rend.: 1,357				100,14	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	24,61000	=	2,72034	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,600	/R x	28,69000	=	12,68534	
Subtotal:								15,40568	
15,40568									
Materials									
	BJ1AB21P	u	Abocador de porcellana esmaltada amb alimentació integrada, de color blanc, preu alt, amb fixacions	1,000	x	82,67000	=	82,67000	
	B7J50010	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,015	x	17,21000	=	0,25815	
	BJ1ZS000	kg	Pasta per a segellar l'enllaç d'inodors, abocadors i plaques turques	0,245	x	5,80000	=	1,42100	
Subtotal:								84,34915	
84,34915									
DESPESES AUXILIARS							2,50 %	0,38514	
COST DIRECTE								100,13997	
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								100,13997	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-256	EJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma, muntat a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	Rend.: 2,180		46,60	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	28,69000 =	1,97408
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,040	/R x	24,61000 =	0,45156
				Subtotal:		2,42564	2,42564
Materials							
	BJ1ZAB02	u	Reixa feta amb acer inoxidable i protecció de goma per a abocador de porcellana vitrificada, preu alt	1,000	x	44,14000 =	44,14000
				Subtotal:		44,14000	44,14000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,03638
				COST DIRECTE			46,60202
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,60202
P-257	EJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, roscada a tub flexible, sintètica, preu superior.Inclou tub i accessoris per penjar en paret. I tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000		75,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x	28,69000 =	1,43450
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,020	/R x	24,61000 =	0,49220
				Subtotal:		1,92670	1,92670
Materials							
	BJ22Y910	u	Dutxa de telèfon d'aspersió regulable, per a roscar a tub flexible, sintètica, preu superior	1,000	x	73,72000 =	73,72000
				Subtotal:		73,72000	73,72000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02890
				COST DIRECTE			75,67560
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			75,67560
P-258	EJ28EURO	U	Mesclador gerontològic mono-comandament per a aigüera, amb broc giratori, cartutx de discos ceràmics, limitador ecològic de cabal i airejador, en cromat. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 3,759		153,71	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		3,70764		3,70764
Materials								
	BJ28EURO	U	Mesclador mono-comandament per a aigüera, model Europlus de Grohe o equivalent	1,000	x	150,00000	=	150,00000
				Subtotal:		150,00000		150,00000
				COST DIRECTE				153,70764
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				153,70764
P-259	EJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, muntada superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador. Instal.lada i comprovada.	Rend.: 1,199				27,17
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,69000	=	7,17848
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,075	/R x	24,61000	=	1,53941
				Subtotal:		8,71789		8,71789
Materials								
	BJ2A0001	u	Aixeta senzilla per a abocador, mural, per a muntar superficialment, de llautó cromat, tipus 2, amb canella giratòria inferior de 200 mm. i airejador.	1,000	x	18,45000	=	18,45000
				Subtotal:		18,45000		18,45000
				COST DIRECTE				27,16789
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				27,16789
P-260	EJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, connectat a la xarxa de petita evacuació	Rend.: 1,225				25,34
				Unitats		Preu		Parcial
Ma d'obra								Import
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	4,68408
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,050	/R x	24,61000	=	1,00449
				Subtotal:		5,68857		5,68857
Materials								
	BJ33B16F	u	Sifó de botella per a lavabo, de llautó cromat de diàmetre 1´´1/4 amb enllaç de diàmetre 30 mm, per a connectar al ramal	1,000	x	19,57000	=	19,57000
				Subtotal:		19,57000		19,57000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,08533
				COST DIRECTE			25,34390
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,34390
P-261	EJ46U020	u	B2_Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			277,74
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	27,76000 =	27,76000	
				Subtotal:		27,76000	27,76000
Materials	BJ46U020	u	Barra mural doble abatible per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'acer inoxidable	1,000 x	249,56000 =	249,56000	
				Subtotal:		249,56000	249,56000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41640
				COST DIRECTE			277,73640
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			277,73640
P-262	EJ46U025	u	A1_Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable, col·locat amb fixacions mecàniques i connectat a la posta a terra.	Rend.: 1,000			356,97
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	1,000 /R x	27,76000 =	27,76000	
				Subtotal:		27,76000	27,76000
Materials	BJ46U025	u	Seient abatible mural per a dutxa de bany adaptat, amb banqueta de 350x450 mm, d'acer inoxidable	1,000 x	329,21000 =	329,21000	
				Subtotal:		329,21000	329,21000
				COST DIRECTE			356,97000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			356,97000
P-263	EJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent, amb un cabal de 3,40 l/min i 25 °C de gradient tèrmic, potència elèctrica de 6 KW i tensió de 240 V FN. Col·locat amb fixacions murals i connectat	Rend.: 1,469			205,28
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,300	/R x	24,61000	=	5,02587
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,300	/R x	28,69000	=	5,85909
Subtotal:							10,88496	10,88496
Materials								
	B0A61800	u	Tac de niló de 8 a 10 mm de diàmetre, amb vis	2,000	x	0,20000	=	0,40000
	BJA1ESIN	u	Escalfador instantani elèctric, JUNKERS ED6, o equivalent	1,000	x	194,00000	=	194,00000
Subtotal:							194,40000	194,40000
COST DIRECTE								205,28496
DESPESES INDIRECTES							0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								205,28496

P-264	EJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40. col.locat.	Rend.: 2,048	164,55	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,150	/R x	24,61000	=	1,80249			
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,150	/R x	28,69000	=	2,10132			
				Subtotal:				3,90381	3,90381		
Materials											
	BJM1DN40	U	Comptador d'aigua, de raig multiple amb dn 40.	1,000	x	160,65000	=	160,65000			
				Subtotal:				160,65000	160,65000		
										COST DIRECTE	
										164,55381	
								DESPESES INDIRECTES		0,00 %	
										0,00000	
										COST EXECUCIÓ MATERIAL	
										164,55381	

P-265	EM11AC84	u	Integració de la totalitat de la nova instal·lació de detecció de incendis a la plataforma Vigiplus de DESICO. Inclou accessoris necessaris per la integració, connexió i posada en marxa, posta en servei, programació, parametrització en sistema de gestió i proves de la instal·lació de detecció.	Rend.: 1,025	624,00	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	12,000	/R x	28,69000	=	335,88293			
	A013J000	h	Ajudant lampista	12,000	/R x	24,61000	=	288,11707			
				Subtotal:				624,00000	624,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU

P-266	EM11NO07	U	Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccionable per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccionale i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,106	102,95	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
A012M000	h	Oficial 1a muntador		0,500 /R x	28,69000 =	12,97016	
A013M000	h	Ajudant muntador		0,500 /R x	24,65000 =	11,14376	
				Subtotal:		24,11392	24,11392

	BM11NO07	u	Mòdul de control d'una sortida direccionable M701E de Notifier o equivalent. Mòdul de control d'una sortida direccionable per activar de sistemes de senyalització, portes, comportes tallafocs, solenoïdes, etc. Configurat a través de microinterruptor per a treballar amb circuit supervisat o en forma relé. En mode supervisat, disposa de control d'alimentació externa al sistema i un contacte per a indicar averies externes). Mòdul de control de una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA) o mitjançant sortida supervisada de 24 Vcc (alimentada a 24 Vcc i resistència de supervisió de 47K). Aïllador incorporat amb 2 entrades de llaç. Actuació direccionale i programable. LED de senyalització d'estat multicolor. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la Construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20341.	1,000	x	78,84000	=	78,84000
--	----------	---	--	-------	---	----------	---	----------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	78,84000
			COST DIRECTE	102,95392
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	102,95392

P-267	EM11NO20	U	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343. Totalment instal·lat programat i funcionant.	Rend.: 1,251	129,10	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	6,88010
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,65000 =	5,91127
	Subtotal:				12,79137	12,79137
Materials	BM11NO20	u	Mòdul monitor de dos entrades direccionals model M721E de NOTIFIER o equivalent per a controlar equips externs mitjançant contactes secs (NA) i resistència de supervisió fi de línia de 47K i una sortida direccional per a activar equips externs mitjançant un contacte sec (NC/C/NA). Aïllador incorporat amb ambes entrades de llaç. Actuació direccional i programable. LED de senyalització d'estat multicolor per a cada entrada i sortida. Ocupa tres direccions consecutives en el llaç. Selecció de direcció mitjançant dos roto-switch decàdics 801-159) operable i visible lateral i frontalment. Inclou caixa semitransparent M200SMB. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. En protocol OPAL sols ocupa 1 posició de mòdul i en protocol CLIP ocupa 3 direccions. Conforme al Reglament (UE) nº 305/2011 del Parlament Europeu relatiu a los productes de la construcció. Aprovat segons EN54-18 i EN54-17 amb certificat CPD: 0786-CPD-20343.	1,000 x	116,31000 =	116,31000
	Subtotal:				116,31000	116,31000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	129,10137
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	129,10137

P-268	EM11NO27	U	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota. Tot inclòs. Instal·lació complerta i comprovat.	Rend.: 1,438	326,25	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x	24,65000 =	8,57093
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	9,97566
	Subtotal:				18,54659	18,54659
Materials	BM11NO27	u	Caixa conducte d'anàlisi efecte Venturi model DNRE de Notifier o equivalent per a detecció de fum en conductes de ventilació i aire a condicionat. Muntatge tant en conductes rectangulars con circulars amb velocitat d'aire compresa entre 0,5 a 20,32 m/seg. Inclou sensor òptic de fum analògic NFXI-OPT, base per a el detector B501AP, tapa frontal de plàstic transparent i tub d'aspiració metàl·lic DST5 de 120-240. Disposa de sortida per a indicador remot i possibilitat de prova magnètica remota.	1,000 x	307,70000 =	307,70000
	Subtotal:				307,70000	307,70000
	COST DIRECTE					326,24659
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			326,24659

P-269	EM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS piromretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17,	Rend.: 1,176	96,12	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 201

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
amb certificat CPD: 0786-CPD-20640. Totalment instal·lat, programat i funcionant segons plans i plec de condicions.								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000 =	6,28827	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000 =	7,31888	
				Subtotal:			13,60715	13,60715
Materials								
	BM11NO28	U	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640.	1,000	x	82,14000 =	82,14000	
	BM11NO28	u	Detector òptic de fum analògic intel·ligent amb aïllador incorporat model NFXI-OPT-SMK de NOTIFIER o equivalent. Direccionalment senzill mitjançant dos roto-switch decàdics (01-159). Funcions lògiques programables des de la central de incendis. Fabricat en ABS pirorretardant. Equipat amb doble led que permet veure l'estat del detector des de qualsevol posició i micro interruptor activable mitjançant iman per a realitzar un test de funcionament local. Fàcilment desmuntable per a la seva neteja. De color blanc, inclòs base B501AP intercanviable amb la resta de detectors analògics i sòcol SMK400AP per a tub de fins 22 mm de diàmetre exterior color blanc. Compatible amb protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de EN54-7 i EN54-17, amb certificat CPD: 0786-CPD-20640.	1,000	x	0,37000 =	0,37000	
				Subtotal:			82,51000	82,51000
COST DIRECTE								96,11715
DESPESES INDIRECTES						0,00 %		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								96,11715

P-270	EM11PA31	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de treball de connexió de la nova xarxa bies 25 mm a xarxa de bies 25 mm existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	Rend.: 1,025			156,12	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,000	/R x 28,69000 =	83,97073		
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,000	/R x 24,65000 =	72,14634		
				Subtotal:		156,11707	156,11707	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 202

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	156,11707
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	156,11707

P-271	EM11PA33	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de buidat circuit BIE's existent de l'edifici per a fer els picatges per al nou ramal de xarxa de BIES 25 mm. Inclou la posada en marxa.	Rend.: 1,025	104,08	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	28,69000 =	55,98049	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	24,65000 =	48,09756	
				Subtotal:		104,07805	104,07805
				COST DIRECTE			104,07805
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,07805

P-272		EM12DE89		u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de detecció d'incendis a la instal·lació de detecció de incendis existent de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	Rend.: 1,025		104,08	€
Ma d'obra					Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A013M000	h	Ajutant muntador		2,000	/R x 24,65000 =	48,09756		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador		2,000	/R x 28,69000 =	55,98049		
					Subtotal:		104,07805	104,07805	
					COST DIRECTE			104,07805	
					DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,07805	

P-273	EM13NO04	u	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,444	158,02	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240 /R x	28,69000 =	4,76842	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240 /R x	24,65000 =	4,09695	
				Subtotal:		8,86537	8,86537

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials							
	BM13NO04	u	Flash integrat en base de detector model BGL-PC-I02 de NOTIFIER o equivalent. La base per a detector amb flash, alçada de instal·lació 3 m, volum de cobertura 170 m3, freqüència del flash 0,5 Hz, tensió de funcionament 15 a 29 V. Muntatge en sostre. Aprovat segons els requisits de: EN54-23 i EN54-17.	1,000	x	149,15000 =	149,15000
				Subtotal:			149,15000
				COST DIRECTE			158,01537
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			158,01537
P-274	EM14NO02	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-switch decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,261			106,45
				Unitats		Preu	Parcial
Ma d'obra							Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,240	/R x	28,69000 =	5,46043
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,240	/R x	24,65000 =	4,69151
				Subtotal:			10,15194
Materials							
	BM14NO02	u	Polsador analògic rearmable amb aïllador model M5A-RP02FF-N026-41 de NOTIFIER o equivalent. Polsador manual d'alarma amb element rearmable, direccionable i amb aïllador de tallcircuit incorporat. Polsador d'alarma direccional senzill mitjançant dos roto-switch decà dics de 01 a 159 rearmable amb aïllador de tall circuit incorporat. Inclòs caixa PS031W per a muntatge en superfície. Incorpora led d'estat, tapa de protecció per a evitar l'activació accidental i clau per a restaurar. Compatible con protocols OPAL 159+159 i CLIP 99+99. Consum: 200µA en repòs i 7mA en alarma. Pes: 160 g. Dimensions en mm: 89 (ample) x 93 (alt) x 27,5 (fons). Conforme al Reglamento (UE) nº 305/2011 del Parlamento Europeo relatiu als productes de la construcció. Aprovat segons els requisits de: EN54-11 i EN54-17. Certificat CPD: 0832-CPD-0702.	1,000	x	96,30000 =	96,30000
				Subtotal:			96,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			106,45194
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			106,45194
P-275	EM1Z0009	m2	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	Rend.: 1,064		257,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x 28,69000 =	53,92857	
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x 24,61000 =	46,25940	
				Subtotal:		100,18797	100,18797
Materials							
	BM1Z0009	u	Sistema de protecció de conductes horitzontals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	1,000	x 157,11000 =	157,11000	
				Subtotal:		157,11000	157,11000
				COST DIRECTE			257,29797
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			257,29797
P-276	EM1Z0010	m2	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect I-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect I-500 d'espessor 60 mm, tira promatect I d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació. montat i col.locat.	Rend.: 1,072		285,30	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Ma d'obra								
	A013J000	h	Ajudant lampista	2,000	/R x	24,61000	=	45,91418
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	2,000	/R x	28,69000	=	53,52612
Subtotal:							99,44030	99,44030
Materials								
	BM1Z0010	u	Sistema de protecció de conductes verticals de xapa amb promatect l-500 resistència al foc 180 minuts, foc exterior i interior (ei-180), format per placa promatect l-500 d'espessor 60 mm, tira promatect l d'espessor 30 mm, adhesiu k 84 promatect per a les juntes, angles de suport 50x50x5, varilla roscada amb tac d'acer expansiu m16, elements de fixació, peces promatect sellat varilla conducte, peces promatect segellat pas varilla, fixació a paret, llana de roca de 145 kg/m3. col.locat, instal.lat i certificat assaig licof-6191/03 i certificat d'instal·lació.	1,000	x	185,86000	=	185,86000
Subtotal:							185,86000	185,86000
								COST DIRECTE
								285,30030
							0,00 %	DESPESES INDIRECTES
								0,00000
								COST EXECUCIÓ MATERIAL
								285,30030

P-277	EM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuator Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º. Col·locada i comprovada.	Rend.: 1,316	513,90	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x	28,69000	= 21,80091
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x	24,61000	= 18,70061
Subtotal:							
Materials							
	BM1ZCU96	U	Comporta tallafocs sèrie FKRS-EU-2-SP ER Z43 de TROX o equivalent dimensions 125 mm de diàmetre EI120 en xapa d'acer galvanitzada i lama de comporta de material aïllant especial. Assaig en compliment amb EN 1366-2 i classificada segons En 13501-3, fins EI120 (ve, hº i----o)-S. Estanqueïtat de la lama en compliment amb EN 1751, classe 3 i estanqueïtats de la carcassa en compliment amb EN 1751, classe C, DoP/FKS-EU/DWE/2013/001 i marcatge CE. Fusible bimetàl·lic i servo motor actuator Belimo BF230-T TR (230 V c.a.) amb dos finals de carrera per indicació comporta oberta/tancada i fusible termoelèctric tarat a 72º.	1,000	x	473,40000	= 473,40000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
Subtotal:						473,40000
						473,40000
COST DIRECTE						513,90152
DESPESES INDIRECTES 0,00 %						0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL						513,90152

P-278	EM1ZNO52	U	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobre tensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,166	97,60	€
-------	----------	---	---	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
A013M000	h	Ajudant muntador	0,320	/R x	24,65000	=	6,76501	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,320	/R x	28,69000	=	7,87376	
Subtotal:							14,63877	14,63877
Materials								
BM1ZNO52	u	Retenidor paret reforçat 800 N amb caixa i polsador 960119 de NOTIFIER o equivalent. Retenidor model 960119 de paret de baix perfil de 800 N amb caixa i polsador, per a porta tallafocs. Caixa de plàstic reforçat amb fibra i polsador de desbloqueig roig. Amb ressort per a impedir que es produeixen romanències garantint una força residual zero quan el electroimant deixi d'estar alimentat, garantint el tancament immediat de la força. L'equip allibera la porta quan es deixa d'aplicar la tensió de 24Vcc. Inclou díode de protecció de polaritat invertit i supressió de sobre tensió integrat. Placa ferromagnètica articulada inclosa.	1,000	x	82,96000	=	82,96000	
Subtotal:							82,96000	82,96000
COST DIRECTE								97,59877
DESPESES INDIRECTES						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								97,59877

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,000	/R x 28,69000 =	23,76968	
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,000	/R x 24,61000 =	20,38940	
				Subtotal:		44,15908	44,15908
Materials							
	BM1ZPR04	m2	Segellat de forats de pas de instal·lacions EI 180 amb Sistema PROMASTOP®-Mortor o equivalent, compost de morter preparat de cement i àrids lleugers PROMASTOP® Morter en un espessor mínim de 160 mm., segons la Solució Constructiva 13.03 del Catàleg Promat i els seus corresponents assajos amb Norma EN 1366-3. Certificat.	1,000	x 323,11000 =	323,11000	
				Subtotal:		323,11000	323,11000
				COST DIRECTE			367,26908
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			367,26908

P-280	EM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 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 canonada 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. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Instal·lat, comprovat i certificat.	Rend.: 1,403	122,86	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,200	/R x 24,61000 =	3,50820	
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x 28,69000 =	4,08981	
				Subtotal:		7,59801	7,59801
Materials							
	BM1ZU126	u	Segellat de pas de canonada de plàstic (PVC, PVC-u, PE,PE-HD, PP, PP-H) combustibles EI 180 de Promat o equivalent. Segellat de pas de canonades i parets a traves de forjats i parets tant de fàbrica com lleugeres i inclús de segellats amb sistema PROMASTOP-I, mitjançant collarins prefabricats PROMASTOP-FC6 per a diàmetre de 50mm fins 315 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	1,000	x 115,26000 =	115,26000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
sectors d'incendi (parets i sectors), amb banda contínua que es talla a mesura que la canonada 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. Totalment instal·lat segons la solució constructiva 13.07 del catàleg i els seus corresponents assaig amb Norma EN 1366-3. Certificat.							
				Subtotal:		115,26000	115,26000
				COST DIRECTE			122,85801
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			122,85801

P-281	EM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Amari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encuny per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge. Instal·lada, comprovada, connectada i certificada.	Rend.: 1,242	626,19	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	1,500	/R x 28,69000 =	34,64976	
	A013J000	h	Ajudant lampista	1,500	/R x 24,61000 =	29,72222	
				Subtotal:		64,37198	64,37198
Materials							
	BM230014	u	Boca d'incendis equipada de 25 mm de diàmetre, model BIE WALL MT-V 25/1 BB de la marca Macoin o equivalent. Conjunt vertical encastat format per BIE fixa certificada segons norma EN 671-1, extintor i mòdul tècnic. Amari pintat en pintura polièster RAL 3000 amb premarc, portes cegues en pintura polièster RAL 3000 i pany. Armari superior format per debanadora fixa amb alimentació axial i connexió mitjançant fuetó, 20 m de manega semirígida ALFLEX de 25 mm segons norma EN 694, vàlvula de bola en llautó cromat amb volant desmultiplicador reductor de par d'accionament, manòmetre escala 0-16 kg/cm2 i llança multiefecte Viper VTE-1550 de 25 mm ABS. Armari inferior format per habitacle per extintor de 6 kg pols ABC o 2 kg CO2 i encuny per a elements de detecció polsador i sirena. Inclòs part proporcional d' accessoris i tot el petit material auxiliar de connexió i muntatge.	1,000	x 561,23000 =	561,23000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BMY23000	u	Part proporcional d'elements especials per a boques d'incendi	1,000	x	0,59000	=	0,59000
				Subtotal:		561,82000		561,82000
								626,19198
						0,00 %		0,00000
								626,19198

P-282	EM3126TX	U	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	Rend.: 1,107				82,76	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,69000	=	10,36676	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,65000	=	8,90696	
				Subtotal:				19,27372	19,27372
Materials									
	BM3126TX	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	1,000	x	63,19000	=	63,19000	
	BMY31000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000	
				Subtotal:				63,49000	63,49000
				COST DIRECTE					82,76372
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					82,76372

P-283	EM3135TX	U	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	Rend.: 1,208				148,06	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	--------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,400	/R x	28,69000	=	9,50000			
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,400	/R x	24,65000	=	8,16225			
				Subtotal:				17,66225	17,66225		
Materials											
	BM3135TX	u	Extintor manual de diòxid de carboni, de càrrega 5 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari de muntatge encastat.	1,000	x	130,10000	=	130,10000			
	BM313000	u	Part proporcional d'elements especials per a extintors	1,000	x	0,30000	=	0,30000			
				Subtotal:				130,40000	130,40000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
								148,06225
						0,00 %		0,00000
								148,06225

P-284	EM81DA01	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equivalent, ref. 201. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0° a 180° (de 45° en 45°). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	Rend.: 1,159				31,87	€
-------	----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				amb la possibilitat de posicionament de 0° a 180° (de 45° en 45°). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.					
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,200	/R x	28,69000	=	4,95082	
				Subtotal:				4,95082	4,95082
Materials									
	BM81DA01	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (extintor) de Danatela o equivalent, ref. 201. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0° a 180° (de 45° en 45°). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4.	1,000	x	26,92000	=	26,92000	

				Subtotal:				26,92000	26,92000
--	--	--	--	-----------	--	--	--	----------	----------

								31,87082	
						0,00 %		0,00000	
								31,87082	

P-285	EM81DA02	u	Rètol de senyalització d'equip de lluita contra incendis (BIE) de Danatela o equivalent, ref. 202. Versàtil, amb la possibilitat de posicionament de 0° a 180° (de 45° en 45°). Realitzat en perfils d'alumini anoditzat, acabat natural i terminals en poliamida. Panells amb serigrafia de dos tipus de suports: Metacrilat o panells compost d'alumini i poliestirè de 3 mm de gruix, segons especificacions UNE, format 210x210. Fotoluminiscent categoria A segons UNE 23035-4. Col·locat.	Rend.: 1,159				31,87	€
-------	----------	---	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,67200
			COST DIRECTE	1,42967
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,42967

P-289	EMD6NO0Z	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, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub. Totalment instal·lat, connexionat i provat.	Rend.: 1,563	4,14	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,005 /R x 28,69000 =	0,09178	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,005 /R x 24,65000 =	0,07885	
		Subtotal:		0,17063	0,17063
Materials					
BMD6NO0Z	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, RZ1-K(AS)/Cca-s1b,d1,a1 resistent al foc, baixa emissió de fums i lliure de halògens. Aïllament de silicona. Instal·lat en tub.	1,000 x 3,97000 =	3,97000	
		Subtotal:		3,97000	3,97000
		COST DIRECTE			4,14063
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,14063

P-290	EMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm. Subministrament, instal·lació i posada en servei.	Rend.: 1,114	109,90	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 28,69000 =	12,87702	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000	=	11,06373	
					Subtotal:			23,94075	23,94075
Materials									
	BMD7AC18	u	Polsador anti-panic de tipus bolet i guarda de interruptor de color groc referencia XALK178G+ZB4BZ1905 de Schneider Electric o equivalent. Polsador tipo muntatge superficial, sèrie Harmony XALK, color groc, tensió nominal 600 V ac, corrent d'alimentació 1,2 A, material del boto polsador plàstic, material de la moldura policarbonat. Dimensions 91,5x68x68 mm.	1,000	x	85,96000	=	85,96000	
					Subtotal:			85,96000	85,96000
			COST DIRECTE						109,90075
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						109,90075

P-291	EMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.Subministrament, instal·lació i posada en servei.	Rend.: 1,000	1.751,67	€
-------	----------	---	---	--------------	----------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x 28,69000 =	14,34500	
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 24,65000 =	12,32500	
		Subtotal:		26,67000	26,67000
Materials					
BMD7AC19	u	Controladora d'accés per a 4 portes model JET4-D4/JZ10K-A d'ACCESOR o equivalent. Controladora d'accés per a 4 portes d'entrada o sortida per a 100 usuaris.	1,000 x 1.725,00000 =	1.725,00000	
		Subtotal:		1.725,00000	1.725,00000
		COST DIRECTE			1.751,67000
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %			0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.751,67000

P-292	EMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc. Subministrament, instal·lació i posada en servei.	Rend.: 1,206	182,84	€
-------	----------	---	--	--------------	--------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,500 /R x 24,65000 =	10,21973	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	11,89469
				Subtotal:				22,11442
								22,11442
Materials								
	BMD7AC20	u	Converso TCP/IP RS 232/485 a IP model BF-430-ACR d'ACCESOR o equivalent . Converso per a comunicació de centrals DDS a xarxes IP, connexió a RS 232 amb connector DB9, a RS 485 mitjançant born extraïble. Commutador 232/485. Alimentació de 5 a 30 V dc.	1,000	x	160,73000	=	160,73000
				Subtotal:				160,73000
								160,73000
			COST DIRECTE				182,84442	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				182,84442	
P-293	EMD7SG29	u	Partida alçada d'abonament íntegre en concepte de connexió i programació de la nova instal·lació de control d'accés (polsador anti-agressió) i a la instal·lació de control d'accés existent de l'hospital. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	Rend.: 1,000				112,00 €
			COST DIRECTE				112,00000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				112,00000	
P-294	EMDWZ077	U	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67. Instal·lació, connexió i posada en servei	Rend.: 1,454				334,34 €
			Unitats	Preu	Parcial		Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000	=	9,86589
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000	=	8,47662
			Subtotal:				18,34251	
							18,34251	
Materials								
	BMDWZ077	u	Càmera domo mòbil IP model HW DS-2CD1743GO-IZ (2.8-12 mm) de HIKVISION o equivalent. Càmera domo IP màx. resolució 2560x1440, òptica 2.8-12 mm obertura F1.6 alcanç 30 m i IP67.	1,000	x	316,00000	=	316,00000
				Subtotal:				316,00000
								316,00000
			COST DIRECTE				334,34251	
			DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				334,34251	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-295	EMDWZ078	U	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB. Subministrament, instal·lació i posada en servei.	Rend.: 3,106				726,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000 =	3,96813		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000 =	4,61848		
				Subtotal:			8,58661	8,58661	
Materials									
	BMDWZ078	u	Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP model VIDEO HW IP DS-7608NI+HDD 2 TB de HIKVISION o equivalent. Gravador en xarxa per a 8 càmeres IP de resolució fins 12 MP suport codificació H.265/H.264+/H.264. Sistema operatiu dual, tecnologia ANR. Ample de banda d'entrada 80 Mbps, capacitat de transmissió 256 Mbps. Capacitat de visualització 2 canals a 4 K o 8 canals a 1080 P. Fins 12 MP de resolució per la gravació. Disc dur de 2 TB.	1,000	x	718,00000 =	718,00000		
				Subtotal:			718,00000	718,00000	
				COST DIRECTE				726,58661	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				726,58661	
P-296	EMXMHl01	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5'' LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000				973,19	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000 =	4,93000		
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000 =	5,73800		
				Subtotal:			10,66800	10,66800	
Materials									
	BMXMHl01	u	Monitor professional model DS-D5032FC-A de HIKVISION o equivalent. Monitor de 31,5'' LED, amb marc de plàstic. Resolució HD: 1920x1080.	1,000	x	962,52000 =	962,52000		
				Subtotal:			962,52000	962,52000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	973,18800
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	973,18800

P-297	EN314724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,031			16,51	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000 =	6,95684		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	24,65000 =	5,97721		
				Subtotal:		12,93405	12,93405	
Materials								
	BN314720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	3,58000 =	3,58000		
				Subtotal:		3,58000	3,58000	
				COST DIRECTE			16,51405	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,51405	

P-298	EN315724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,034			17,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000 =	6,93665		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250 /R x	24,65000 =	5,95986		
				Subtotal:		12,89651	12,89651	
Materials								
	BN315720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 3/4", de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	4,97000 =	4,97000		
				Subtotal:		4,97000	4,97000	
				COST DIRECTE			17,86651	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,86651	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-299	EN316724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,039 23,60 €

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300 /R x	24,65000 =	7,11742	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300 /R x	28,69000 =	8,28393	
				Subtotal:		15,40135	15,40135
Materials							
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	8,20000 =	8,20000	
				Subtotal:		8,20000	8,20000
			COST DIRECTE				23,60135
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				23,60135

P-300	EN316727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,045	18,41	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,69000 =	5,49091	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,65000 =	4,71770	
				Subtotal:		10,20861	10,20861
Materials							
	BN316720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1'', de 25 bar de PN i preu alt	1,000 x	8,20000 =	8,20000	
				Subtotal:		8,20000	8,20000
				COST DIRECTE			18,40861
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			18,40861

P-301	EN317724	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1''1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada en pericó de canalització soterrada	Rend.: 1,041	31,95	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,375 /R x	28,69000 =	10,33501	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,375 /R x	24,65000 =	8,87968	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:	19,21469	19,21469	
Materials	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	12,74000 =	12,74000
				Subtotal:	12,74000	12,74000	
				COST DIRECTE		31,95469	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		31,95469	
P-302	EN317727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,049		25,45	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000 =	6,83746
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000 =	5,87464
				Subtotal:		12,71210	12,71210
Materials	BN317720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/4, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	12,74000 =	12,74000
				Subtotal:		12,74000	12,74000
				COST DIRECTE		25,45210	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		25,45210	
P-303	EN318727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,061		30,94	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	28,69000 =	6,76013
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	24,65000 =	5,80820
				Subtotal:		12,56833	12,56833
Materials	BN318720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1´´1/2, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	18,37000 =	18,37000
				Subtotal:		18,37000	18,37000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE		30,93833	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		30,93833	
P-304	EN319727	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt, muntada superficialment	Rend.: 1,076		45,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,300	/R x	28,69000 =	7,99907
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,300	/R x	24,65000 =	6,87268
				Subtotal:		14,87175	14,87175
Materials	BN319720	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 2´´, de 25 bar de PN i preu alt	1,000	x	30,62000 =	30,62000
				Subtotal:		30,62000	30,62000
				COST DIRECTE		45,49175	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		45,49175	
P-305	EN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburos metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE completament instal.lada.	Rend.: 1,086		34,02	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	24,65000 =	4,53959
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	28,69000 =	5,28361
				Subtotal:		9,82320	9,82320
Materials	BN31DN15	U	Vàlvula d'independització del tipus d'accionament ràpid i tancament esfèric de carburos metalicos o equivalent, desengrassada, amb les seves corresponents unions desmuntables de diàmetre-1/2", amb certificat CE de producte sanitari classe IIa segons directiva 93/42/CE completament instal.lada.	1,000	x	24,20000 =	24,20000
				Subtotal:		24,20000	24,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				34,02320
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				34,02320

P-306 EN31PLAC U Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carbuos metalicos o equivalent, totalment instal.lada. Rend.: 1,063 3,17 €

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013M000	h	Ajudant muntador	0,025 /R x 24,65000 =	0,57973	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,025 /R x 28,69000 =	0,67474	
Subtotal:				1,25447	1,25447
Materials					
BN31PLAC	U	Placa de senyalització de vàlvules en sostre, de carbuos metalicos o equivalent,	1,000 x 1,92000 =	1,92000	
Subtotal:				1,92000	1,92000
COST DIRECTE				3,17447	
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				3,17447	

P-307 EN31TS20 u Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent. Rend.: 1,196 2.107,59 €

Electroivàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.					
Disposarà de les següents:					
- Mesura cabal, potència i salt tèrmic					
- Control de cabal, potència i pressió diferencial					
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.					
Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.					
Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	h	Ajudant muntador	6,000 /R x 24,65000 =	123,66221	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x 28,69000 =	143,92977	
BN31TS20	u	Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent.	1,000 x 1.840,00000 =	1.840,00000	
Electroivàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.					
Disposarà de les següents:					
- Mesura cabal, potència i salt tèrmic					
- Control de cabal, potència i pressió diferencial					
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.					

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.				
Subtotal:				1.840,00000 1.840,00000

COST DIRECTE 2.107,59198
DESPESES INDIRECTES 0,00 % 0,00000

COST EXECUCIÓ MATERIAL 2.107,59198

P-308 EN31TS25 u Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent. Rend.: 1,199 2.131,92 €

Electroivàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.					
Disposarà de les següents:					
- Mesura cabal, potència i salt tèrmic					
- Control de cabal, potència i pressió diferencial					
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.					
Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.					
Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.					
		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
A013M000	h	Ajudant muntador	6,000 /R x 24,65000 =	123,35279	
A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x 28,69000 =	143,56964	
BN31TS25	U	Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent.	1,000 x 1.865,00000 =	1.865,00000	
Electroivàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.					
Disposarà de les següents:					
- Mesura cabal, potència i salt tèrmic					
- Control de cabal, potència i pressió diferencial					
- Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.					
Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.					
Subtotal:				1.865,00000	1.865,00000
COST DIRECTE				2.131,92243	
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.131,92243	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-309	EN31TS32	u	Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent.	Rend.: 1,211	2.232,28	€	
			Electrovàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.				
			Disposarà de les següents:				
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.				
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.				
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.				
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	28,69000 =	142,14699	
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	24,65000 =	122,13047	
	BN31TS32	U	Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent.	1,000 x	1.968,00000 =	1.968,00000	
			Electrovàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.				
			Disposarà de les següents:				
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.				
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.				
				Subtotal:		1.968,00000	1.968,00000
				COST DIRECTE			2.232,27746
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.232,27746

P-310	EN31TS40	u	Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent.	Rend.: 1,227	2.370,83	€	
			Electrovàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.				
			Disposarà de les següents:				
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.				
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.				
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	24,65000 =	120,53790	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	28,69000 =	140,29340	
				Subtotal:		260,83130	260,83130
Materials							
	BN31TS40	U	Electrovàlvula TA SMART40 o equivalent.	1,000 x	2.110,00000 =	2.110,00000	
			Electrovàlvula TA SMART40 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.				
			Disposarà de les següents:				
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.				
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.				
				Subtotal:		2.110,00000	2.110,00000
				COST DIRECTE			2.370,83130
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2.370,83130

P-311	EN31TS50	u	Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent.	Rend.: 1,720	5.383,07	€	
			Electrovàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.				
			Disposarà de les següents:				
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.				
			Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU.				
			Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada pel SAT oficial.				

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	6,000 /R x	24,65000 =	85,98837	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	6,000 /R x	28,69000 =	100,08140	
	BN31TS50	U	Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent.	1,000 x	5.197,00000 =	5.197,00000	
			Electrovàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.				
			Disposarà de les següents:				
			- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial				

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-315	EN916427	u	Valvula de seguretat de recorregut curt roscada, d'1' de diame tre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2 i muntada superficialment	Rend.: 1,681	173,76	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	24,65000 =	2,93278	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	28,69000 =	3,41344	
				Subtotal:		6,34622	6,34622
Materials							
	BN916420	u	Valvula de seguretat de recorregut curt amb rosca, d'1' de diame tre nominal, de 16 bar de pn, de bronze, tipus 2	1,000 x	167,41000 =	167,41000	
				Subtotal:		167,41000	167,41000
				COST DIRECTE			173,75622
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			173,75622

P-316	ENC2BPV2	u	BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent. Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització. Instal·lada, connectada i posta en marxa realitzada.	Rend.: 1,074	264,43	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	1,200 /R x	28,69000 =	32,05587	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,500 /R x	24,65000 =	57,37896	
				Subtotal:		89,43483	89,43483
Materials							
	BNC2BPV2	u	BPV25: Vàlvula pressió diferencial TA BPV20 o equivalent. Vàlvula de pressió diferencial per compensació de les pressions diferencials en els circuits de climatització.	1,000 x	175,00000 =	175,00000	
				Subtotal:		175,00000	175,00000
				COST DIRECTE			264,43483
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			264,43483

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-317	ENL1BC01	u	BCBC/BCPF/BCRE Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal constant - Cabal: 34.480 l/h - Pressió dispoible: 10,00 mca - Connexió: DN80 Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.	Rend.: 1,000	8.736,69	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,500 /R x	24,65000 =	86,27500	
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500 /R x	28,69000 =	100,41500	
	BNL1BO01	U	BCBC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent.	1,000 x	8.550,00000 =	8.550,00000	
				Subtotal:		8.550,00000	8.550,00000
				COST DIRECTE			8.736,69000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8.736,69000

P-318	ENL1BCCC	u	BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent. Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques: - Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 15.048 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN65 Inclou placa electronica/variador de freqüència per a funcioament de cabal variable. Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.	Rend.: 24,188	7.191,72	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Ma d'obra							
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	24,65000	= 3,56685
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,69000	= 4,15144
	BNL1BCCC	U	BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent.	1,000	x	7.184,00000	= 7.184,00000
Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:							
- Tipus: Doble funcionament alternatiu							
- Funcionament: Cabal variable							
- Cabal: 15.048 l/h							
- Pressió dispoible: 14,00 mca							
- Connexió: DN65							
Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable.							
Subtotal:						7.184,00000	7.184,00000
COST DIRECTE							7.191,71829
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL							7.191,71829

P-319	ENL1BCCF	u	BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent.	Rend.: 1,000	11.664,69	€
Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:						
- Tipus: Doble funcionament alternatiu						
- Funcionament: Cabal variable						
- Cabal: 57.348 l/h						
- Pressió dispoible: 14,00 mca						
- Connexió: DN150						
Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable.						
Instal·lada i connectada. Posta en marxa pel servei tècnic oficial.						

Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	3,500	/R x	28,69000	= 100,41500
	A013M000	h	Ajudant muntador	3,500	/R x	24,65000	= 86,27500
	BNL1BCCF	U	BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent.	1,000	x	11.478,0000	= 11.478,00000
Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:							
- Tipus: Doble funcionament alternatiu							
- Funcionament: Cabal variable							
- Cabal: 57.348 l/h							
- Pressió dispoible: 14,00 mca							
- Connexió: DN150							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU		
Inclou placa elèctronica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable.						
Subtotal:				11.478,00000	11.478,00000	
COST DIRECTE					11.664,69000	
DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL					11.664,69000	

P-320	EP132105	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic, encastada	Rend.: 1,039			39,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500	/R x	28,69000 =	13,80654	
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,500	/R x	24,65000 =	11,86237	
				Subtotal:			25,66891	25,66891
Materials								
	BP132100	u	Caixa de derivació amb 2 derivacions, de base metàl·lica i envoltant de material plàstic	1,000	x	13,95000 =	13,95000	
				Subtotal:			13,95000	13,95000
				COST DIRECTE				39,61891
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				39,61891

P-321	EP27CPIN	M	Cable de 0,25 mm2 UTP rígid cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass, col.locat..	Rend.: 1,063			1,22		e
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,010	/R x	28,69000 =	0,26990		
	A013M000	h	Ajudant muntador	0,010	/R x	24,65000 =	0,23189		
				Subtotal:			0,50179	0,50179	
Materials									
	BP27CPIN	U	Cable de 0,25 mm2 UTP rígid cat. 5 per a bus d'habitacions, Cca Euroclass	1,000	x	0,72000 =	0,72000		
				Subtotal:			0,72000	0,72000	
				COST DIRECTE				1,22179	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				1,22179	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-322	EP31UM90	u	Connexió i programació de la nova instal·lació de megafonia i la instal·lació general de l'edifici. Inclou accessoris necessaris per la connexió i posada en marxa.	Rend.: 1,025		104,08	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	2,000 /R x	28,69000 =	55,98049	
	A013M000	h	Ajudant muntador	2,000 /R x	24,65000 =	48,09756	
				Subtotal:		104,07805	104,07805
				COST DIRECTE			104,07805
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			104,07805
P-323	EP35AA19	U	Altaveu de sostre encastat 6´´ 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5´´, potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,532		99,98	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,250 /R x	28,69000 =	4,68179	
				Subtotal:		4,68179	4,68179
Materials							
	BP35AA19	u	Altaveu de sostre encastat 6´´ 6 W 100/70V Metall EN-54 OPTIMUS o equivalent. Altaveu de sostre de 6,5´´, potència 6 W (3 i 1,5 W seleccionable), 100 V, especial VA (BS-5839, p.8, EN54-24). Sensibilitat 94 dB i SPL màx. 102 dB (1 m, 1 kHz). Resposta en freqüència 130-20,000 Hz. Dimensions 220 mm (diàmetre) x 96 mm (fons), forat d'encastar 200 mm, pes 1,34 kg. Acer color blanc en reixa (RAL-9010) i roig en copula antifoc. Model OPTIMUS ref. A-266EN.	1,000 x	95,30000 =	95,30000	
				Subtotal:		95,30000	95,30000
				COST DIRECTE			99,98179
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			99,98179

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-324	EP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,094		1,43	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,007 /R x	28,10000 =	0,17980	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,007 /R x	24,10000 =	0,15420	
				Subtotal:		0,33400	0,33400
Materials							
	BP43C102	m	Cable de 4 parells U/UTP sense pantalla amb galga de Coure de 23 AWG, de Categoria 6A per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet. suporta Power Ethernet 4PPoE , Compleix CPR Euroclass B2ca, s1a,d1, identificat en la coberta del cable, coberta lliure d'halògens LSOH i conforme a les normatives ISO/AMD1:2012 CSV, ANSI/A 5 68-2.D, EN50575:2014+A1:2016, completament certificat per laboratori independent color Violeta RAL 4005, Brand-rex o equivalent	1,000 x	1,10000 =	1,10000	
				Subtotal:		1,10000	1,10000
				COST DIRECTE			1,43400
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,43400
P-325	EP43C205	m	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19´´, 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 : 2002, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,000		226,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,10000 =	2,81000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100 /R x	24,10000 =	2,41000	
				Subtotal:		5,22000	5,22000
Materials							
	BP43C205	u	Panell repartidor de Categoria 6A sense pantalla , amb circuit imprès, per a rack de 19´´, 1U d'alçada , (inclou gestió del darrere de cables), 24 ports RJ45, blocs de 8 connectors, Color: RAL 9005 Negro, Regletes: LSA estil IDC.Cablejat estàndard : EIA/TIA 568A/B. Segons a Categoria 6A, ANSI/EIA/TIA 568B.2.1: 2002, ISO/IEC 11801 : 2002,EN 50173-1 :	1,000 x	221,45000 =	221,45000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
2002, Brand-rex o equivalen				
Subtotal:				221,45000
COST DIRECTE				226,67000
DESPESES INDIRECTES				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				226,67000

P-326	EP43C213	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,282	6,63	€
-------	----------	---	---	--------------	------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	28,10000 =	0,43838
A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x	24,10000 =	0,18799
Subtotal:				0,62637	0,62637
Materials					
BP43C213	u	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 2 metres. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent	1,000 x	6,00000 =	6,00000
Subtotal:				6,00000	6,00000
COST DIRECTE				6,62637	
DESPESES INDIRECTES				0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL				6,62637	

P-327	EP43C21Z	m	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalent.	Rend.: 1,235	5,85	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Instal·lat i comprovat.				

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A013H000	h	Ajudant electricista	0,010 /R x	24,10000 =	0,19514
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020 /R x	28,10000 =	0,45506
Subtotal:				0,65020	0,65020
Materials					
BP43C21Z	u	Tirantet de 4 parells RJ45-RJ45 de Categoria 6A ense pantalla , conductors flexibles de calibre 24 AWG, disseny U/UTP, per a transmissió de dades fins a 10Gigabit Ethernet, intervals de temperatura de funcionament de -10 ° C a 60 ° C, intervals de temperatura d'instal·lació de 0 ° C a 60 ° C, coberta lliure d'halògens LSOH , longitud de 1 metre. Normativa propietats ignifuga : IEC 60332-1, normativa emissió de fums: IEC 61034, els fuetons sumministrats serán del mateix fabricant que la resta de components, de color Gris, Brand-rex o equivalen	1,000 x	5,20000 =	5,20000
Subtotal:				5,20000	5,20000
COST DIRECTE					5,85020
DESPESES INDIRECTES				0,00000	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL					5,85020

P-328	EP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate. Instal·lada i comprovada.	Rend.: 1,094	9,77	€
-------	----------	---	--	--------------	------	---

Ma d'obra		Unitats	Preu	Parcial	Import
A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100 /R x	28,10000 =	2,56856
Subtotal:				2,56856	2,56856
Materials					
BP73SN03	u	Presa Snap-in Categoria 6A 10GPlus sense pantalla de Brand-rex o equivalent, amb ports RJ45, format Keystone, de color negre, inserció sense eines, entrada de cable: del darrera. Compatible ISO /ANSI /A 568-2.D0, Independent Laboratory Certificate.	1,000 x	7,20000 =	7,20000
Subtotal:				7,20000	7,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				9,76856
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				9,76856
P-329	EP748902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent. Instal·lat i comprovat	Rend.: 1,066				64,98 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,500	/R x 24,10000 =	11,30394		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x 28,10000 =	13,18011		
				Subtotal:		24,48405	24,48405	
Materials								
	BP74E8902	u	Regleta de Schukos , 1U, 7 Schukos, Brand-rex o equivalent.	1,000	x 40,50000 =	40,50000		
				Subtotal:		40,50000	40,50000	
				COST DIRECTE				64,98405
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				64,98405
P-330	EP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19'', 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris. Instal·lat i comprovat.	Rend.: 1,137				25,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 24,10000 =	2,11961		
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 28,10000 =	2,47142		
				Subtotal:		4,59103	4,59103	
Materials								
	BP7ZPH01	u	Passafils horitzontal 19'', 1U de Brand-rex o equivalent, construcció en acer suau 2,5mm., 5 anelles horitzontals, anella 60x60x13mm, de color negre, amb part proporcional d'accessoris	1,000	x 20,90000 =	20,90000		
				Subtotal:		20,90000	20,90000	
				COST DIRECTE				25,49103
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				25,49103

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-331	EPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una frecuencia entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz). col.locat.	Rend.: 1,048		1,39	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 28,10000 =	0,53626	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,010	/R x 24,10000 =	0,22996	
				Subtotal:		0,76622	0,76622
Materials							
	BPCC0015	m	Cable coaxial de 75 ohms per a una frecuencia entre 47 i 2150 mhz, tipus estàndard (0,29 db/m a 2150 mhz).	1,000	x 0,62000 =	0,62000	
				Subtotal:		0,62000	0,62000
				COST DIRECTE			1,38622
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,38622
P-332	EPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material. instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,075		14,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x 28,10000 =	2,61395	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x 24,10000 =	2,24186	
				Subtotal:		4,85581	4,85581
Materials							
	BPCC006B	u	Derivador de 4 sortides tipus a (15 db, 47-2150 mhz), inclos petit material.	1,000	x 9,73000 =	9,73000	
				Subtotal:		9,73000	9,73000
				COST DIRECTE			14,58581
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,58581
P-333	EPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material. instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,094		8,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x 28,10000 =	1,28428	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x 24,10000 =	1,10146	
				Subtotal:		2,38574	2,38574
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BPCCA085	u	Embellidor per a tv-fm/fi.	1,000	x	0,58000	=	0,58000
	BPCC0086	u	Presa de rtv/sat, de senyal transparent entre 47 i 2.150 mhz, amb embellidor, inclos petit material	1,000	x	6,02000	=	6,02000
Subtotal:								6,60000
								8,98574
						0,00	%	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								8,98574

P-334	EPPO3271	u	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal.lat i comprovat	Rend.: 1,000				2.605,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	24,10000	=	2,41000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	28,10000	=	2,81000	
Subtotal:								5,22000	5,22000
Materials									
	BPPO3271	U	Switch C9200L-48P-4G de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió	1,000	x	2.600,00000	=	2.600,00000	
Subtotal:								2.600,00000	2.600,00000
								2.605,22000	
						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								2.605,22000	

P-335	EPPOAPIN	u	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió Instal.lat i comprovat.	Rend.: 1,000				664,66	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	28,10000	=	8,43000	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,300	/R x	24,10000	=	7,23000	
Subtotal:								15,66000	15,66000
Materials									
	BPPOAPIN	U	Wifi C9115AXI-E de Cisco o equivalent, integrat al sistema de gestió	1,000	x	649,00000	=	649,00000	
Subtotal:								649,00000	649,00000
								664,66000	
						0,00	%	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								664,66000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-336	EPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A.	Rend.: 1,063				6,06	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,050	/R x	24,10000	=	1,13358	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,050	/R x	28,10000	=	1,32173	
				Subtotal:				2,45531	2,45531
Materials									
	BPPOCAT6	u	Certificació de punt de veu/dades segons normariva i etiquetatge categoria 6 A.	1,000	x	3,60000	=	3,60000	
				Subtotal:				3,60000	3,60000
				COST DIRECTE					6,05531
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					6,05531
P-337	EPPOSTAC	u	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent Instal.lat i comprovat	Rend.: 1,000				594,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	24,10000	=	2,41000	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	28,10000	=	2,81000	
				Subtotal:				5,22000	5,22000
Materials									
	BPPOSTAC	U	Stack Cisco C9200L KIT de Cisco o equivalent	1,000	x	589,00000	=	589,00000	
				Subtotal:				589,00000	589,00000
				COST DIRECTE					594,22000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					594,22000
P-338	EPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent Instal.lat i comprovat	Rend.: 1,860				96,81	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	24,10000	=	1,29570	
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,100	/R x	28,10000	=	1,51075	
				Subtotal:				2,80645	2,80645
Materials									
	BPPOTRAN	u	Transceiver GLC-SX-MMD 1 Gb de Cisco o equivalent	1,000	x	94,00000	=	94,00000	
				Subtotal:				94,00000	94,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	96,80645
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	96,80645

P-339	EQ5AHT06	m	T6_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.	Rend.: 1,000	788,23	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,69000	=	114,76000	
			Subtotal:					114,76000	114,76000
Materials	BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de taelell tipus KRION a parament vertical, sigui de la tipologia que sigui. Inclou tots materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva fixació.	1,000	x	35,00000	=	35,00000	
	BQ5AKRT6	u	T6_Taulell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color snow white de 1,2 cm d'espessor, 40 cm d'amplada i llargada segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10 cm i frontal de 10cm. Cantells arrodonits. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1,000	x	638,47000	=	638,47000	
			Subtotal:					673,47000	673,47000
			COST DIRECTE					788,23000	
			DESPESES INDIRECTES0,00 %					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					788,23000	

P-340	EQ5AHT07	m	T7_ Subministrament i col·locació de taulell prefabricat amb cubeta de rentamans integrada, de KRION o equivalent, color a definir per la DF de 12 mm de guixr, amb faldó de fins a 20 cm, i friso integrat de 10 cm, de dimensions de 40 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, per a una alçada a definir segons indicacions de la direcció facultativa, arrodoniment de cantells, amb sobreixidors, amb connexió a subministrament d'aigua sanitària i evacuació, fixat a estructura de	Rend.: 1,000	680,92	€
-------	----------	---	---	--------------	--------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
-----	------	----	------------	------

base, i suport de parament vertical. Totalment col·locat i instal·lat, inclòs tot material, treball i mtijà auxiliar per deixar la partida totalment acabada, segons documentació gràfica de projecte i indicacions de la direcció facultativa.

						Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A012M000	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	28,69000	=	114,76000	
			Subtotal:					114,76000	114,76000
Materials	BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de taelell tipus KRION a parament vertical, sigui de la tipologia que sigui. Inclou tots materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva fixació.	1,000	x	35,00000	=	35,00000	
	BQ5AKRT7	u	T7_Taulell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color snow white de 1,2 cm d'espessor, 40 cm d'amplada i llargada segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10 cm i frontal de 10cm. Cantells arrodonits. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1,000	x	531,16000	=	531,16000	
			Subtotal:					566,16000	566,16000
			COST DIRECTE					680,92000	
			DESPESES INDIRECTES0,00 %					0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					680,92000	

P-341	EQ5AM001	u	T1.1_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de guix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de guix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de guix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	Rend.: 1,000	2.930,70	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

						Unitats	Preu	Parcial	Import
--	--	--	--	--	--	---------	------	---------	--------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	7,000	/R x	28,26000	=	197,82000	
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000	/R x	24,84000	=	74,52000	
				Subtotal:				272,34000	272,34000
Materials									
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior amb tiradors d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànol de detall de projecte. Inclou tots els mecanismes, ferratges, guia de calaixos, i qualsevol material necessari per deixar la partida totalment enllestida.	1,000	x	337,38000	=	337,38000	
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat.	2,000	x	45,49000	=	90,98000	
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix qualitat estàndard, per exterior i d'1mm de gruix per a interior, fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, forat d'aigüera i aigüera d'acer inoxidable quadrada de 200mm de fondària. Inclou sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.	1,000	x	294,60000	=	294,60000	
	BQ71VHA2	u	Mòdul A2_Moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclou prestatge interior intermig, amb portes per deixar la prestatgeria totalment penjada segons detalla plànols de projecte. Inclou fixacions necessaries per penjar el conjunt a la paret i qualsevol altre material o treball per deixar la partida totalment acabada. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre.	2,000	x	153,67000	=	307,34000	
	BQ71KRT1	u	T1_Taulell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1,000	x	1.290,00000	=	1.290,00000	
	BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix i 100mm d'alçada, prestatges, elements de fixació i tot el material necessari per deixar el mòdul totalment acabat. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre,	2,000	x	169,03000	=	338,06000	
				Subtotal:				2.658,36000	2.658,36000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				COST DIRECTE				2.930,70000
				DESPESES INDIRECTES				0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				2.930,70000
P-342	EQ5AM002	u	T1.2_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons documentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	Rend.: 1,000				2.990,44
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	7,000	/R x	24,84000 =	173,88000	
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000 =	56,52000	
				Subtotal:			230,40000	230,40000
Materials								
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix qualitat estàndard, per exterior i d'1mm de gruix per a interior, fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, forat d'aigüera i aigüera d'acer inoxidable quadrada de 200mm de fondària. Inclou sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.	1,000	x	294,60000 =	294,60000	
	BQ71VHA2	u	Mòdul A2_Moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclou prestatge interior intermig, amb portes per deixar la prestatgeria totalment penjada segons detalla plànols de projecte. Inclou fixacions necessàries per penjar el conjunt a la paret i qualsevol altre material o treball per deixar la partida totalment acabada. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre.	5,000	x	153,67000 =	768,35000	
	BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix i 100mm d'alçada, prestatges, elements de fixació i tot el material necessari per deixar el mòdul totalment acabat. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre,	3,000	x	169,03000 =	507,09000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 243

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BQ5AKRT2	u	T2_Taulell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1,000 x 1.190,00000 = 1.190,00000
			Subtotal:	2.760,040002.760,04000
			COST DIRECTE	2.990,44000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.990,44000

P-343	EQ5AM003	u	T1.3_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	Rend.: 1,000	1.906,94	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	7,000 /R x	28,26000 =	197,82000
	A013A000	h	Ajudant fuster	3,000 /R x	24,84000 =	74,52000
			Subtotal:		272,34000	272,34000
Materials						
	BQ5AKRT3	u	T3_Taulell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.	1,000 x	1.270,00000 =	1.270,00000
	BQ5AHCLL	u	Part proporcional de suports, subestructura i mecanisme per a fixació de tauelell tipus KRION a parament vertical, sigui de la tipologia que sigui. Inclou tots materials, mitjans auxiliars i treballs necessaris per a la seva fixació.	2,000 x	35,00000 =	70,00000
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix qualitat estàndard, per exterior i d'1mm de gruix per a interior, fulla batent	1,000 x	294,60000 =	294,60000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 244

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, forat d'aigüera i aigüera d'acer inoxidable quadrada de 200mm de fondària. Inclou sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.	
			Subtotal:	1.634,600001.634,60000
			COST DIRECTE	1.906,94000
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.906,94000

P-344	EQ5AM004	u	T1.4_Conjunt de mobles alts i baixos i taulell de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF), qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb taulell de Krion de 1cm de gruix i 61cm d'ample, Inclòs taulell de Krion de 12mm, segons docuentació gràfica,i sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada, tots els mecanismes, clau, ferratges i fixacions necessàries per deixar la partida totalment enllestida. I moble d'armaris alt de prestatges format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra..	Rend.: 1,000	3.079,37	€
-------	----------	---	--	--------------	----------	---

Ma d'obra			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013A000	h	Ajudant fuster	7,000 /R x	24,84000 =	173,88000
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	4,000 /R x	28,26000 =	113,04000
			Subtotal:		286,92000	286,92000
Materials						
	BQ71VHB3	u	Mòdul de moble baix format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix qualitat estàndard, per exterior i d'1mm de gruix per a interior, fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, forat d'aigüera i aigüera d'acer inoxidable quadrada de 200mm de fondària. Inclou sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons documentació gràfica de projecte, indicacions de la direcció facultativa i dimensions a comprovar a obra.	1,000 x	294,60000 =	294,60000
	BQ71VHB6	m	Moble d'armari de prestatges amb porta format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard per a exterior i d'1mm per a interior. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2 mm de gruix i 100mm d'alçada, prestatges, elements de fixació i tot el material necessari per deixar el mòdul totalment acabat. Fulla batent amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre,	3,000 x	169,03000 =	507,09000
	BQ5AKRT4	u	T4_Taulell prefabricat a mesura amb aigüera integrada de KRION o equivalent, lux color 1100 de 1,2 cm d'espessor, 60 cm d'amplada i llargada	1,000 x	1.316,00000 =	1.316,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			variable segons escandall d'equipament, documentació gràfica o indicacions de la direcció facultativa, amb aigüera mod. Runde de 35 cm de diàmetre inclosa, amb sobreixidors, amb estructura de base, i suport de parament vertical. Amb fris posterior de 10cm amb cantell arrodonit. Tot inclòs per la seva correcta col·locació.					
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior amb tiradors d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànol de detall de projecte. Inclou tots els mecanismes, ferratges, guia de calaixos, i qualsevol material necessari per deixar la partida totalment enllestida.	2,000	x	337,38000 =	674,76000	
				Subtotal:		2.792,45000	2.792,45000	
			COST DIRECTE				3.079,37000	
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				3.079,37000	
P-345	EQ5ATA01	u	T2_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	Rend.: 2,465			1.128,99 €	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	24,84000 =	15,11562	
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	3,000	/R x	28,26000 =	34,39351	
				Subtotal:			49,50913	49,50913
Materials								
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior amb tiradors d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànol de detall de projecte. Inclou tots els mecanismes, ferratges, guia de calaixos, i qualsevol material necessari per deixar la partida totalment enllestida.	1,000	x	337,38000 =	337,38000	
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat	4,100	x	181,00000 =	742,10000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
			estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.					
				Subtotal:		1.079,48000	1.079,48000	
				COST DIRECTE			1.128,98913	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.128,98913	
P-346	EQ5ATA02	u	T3_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	Rend.: 2,465		264,29	€	
				Unitats		Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000	=	22,92901
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	24,84000	=	15,11562
				Subtotal:		38,04463		38,04463
Materials								
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	1,250	x	181,00000	=	226,25000
				Subtotal:		226,25000		226,25000
				COST DIRECTE				264,29463
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				264,29463

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-347	EQ5ATA03	u	T5_Subministrament i col·locació de taulell de 35cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells),, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	Rend.: 2,465219,04€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x28,26000 =22,92901
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x24,84000 =15,11562
				Subtotal:38,0446338,04463
Materials				
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	1,000 x181,00000 =181,00000
				Subtotal:181,00000181,00000
				COST DIRECTE219,04463
				DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL219,04463

P-348	EQ5ATA04	u	T4_Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix(acabat i textura segons DF) de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobretaulells laterals a una alçada total del conjunt de 74 cm i sobre 2 mòduls de calaixos de DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior, amb tirador d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre, Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Inclou canal d'instal·lacions sota el taulell. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	Rend.: 2,4651.189,92€
-------	----------	---	--	-----------------------

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500 /R x24,84000 =15,11562
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000 /R x28,26000 =22,92901
				Subtotal:38,0446338,04463
Materials				
	BQ71VHB4	u	Moble de 4 calaixos format per DM hidròfug amb acabat d'HPL de 3mm de gruix, qualitat estàndard, per a exterior, i d'1mm per a interior amb tiradors d'acer inoxidable de 10mm de diàmetre. Inclòs sòcol de xapa d'acer inoxidable de 2mm de gruix i 100mm d'alçada. Tot segons plànol de detall de projecte. Inclou tots els mecanismes, ferratges, guia de calaixos, i qualsevol material necessari per deixar la partida totalment enllestida.	1,000 x337,38000 =337,38000
	BQ5AVT01	m2	M07 Subministrament i col·locació de taulell de 70cm d'ample de doble panell de DM hidròfug de 20 mm de gruix acabat amb HPL de 3mm de gruix de qualitat estàndard (sobre i cantells), recolzat sobre angles metàl·lics fixats mecànicament sobre parament vertical a una alçada total del conjunt de 75 cm. Inclou tots els elements de remat, segellat i fixació, així com tots els treballs i materials auxiliars necessaris per a deixar la partida d'obra totalment enllestida. Tot segons plànols de detall i indicacions de la DF. Dimensions a comprovar a obra.	4,500 x181,00000 =814,50000
				Subtotal:1.151,880001.151,88000
				COST DIRECTE1.189,92463
				DESPESES INDIRECTES0,00 %0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL1.189,92463

P-349	EY01Z010	u	Ajuts de ram de paleta a la totalitat de les instal·lacions, compren en general, tot allò necessari per al deixar la instal·lació completament acabada. Es relacionen els següents treballs, sense caràcter limitatiu: - replanteig, obertura i tapat de regates en envans, paviments, revestiments, etc. - replanteig i obertura de forats en envans, formigó, cel rasos i revestiments, inclosos remats, llindes, etc. - segellat de forats i buits de pas d'instal·lacions verticals i horitzontals. - fixació de suports. - mecanització de portes per a la instal·lació de panys, detectors, contactes, cablejats, etc. - col·locació i rebut de caixes per a elements encastats. - col·locació de caixes de botoneres d'ascensors. - senyalització a obra d'eixos i punts topogràfics (incloses les referències permanents d'obra).	Rend.: 1,00015.535,52€
				UnitatsPreuParcialImport
Ma d'obra				
	A0140000	h	Manobre	180,000 /R x23,17000 =4.170,60000
	A0121000	h	Oficial 1a	180,000 /R x27,76000 =4.996,80000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:		9.167,40000		9.167,40000
Materials	BY01Z010	u	Materials per a ajuts de ram de paleta a les instal.lacion	1,000	x	6.368,12000	=	6.368,12000
				Subtotal:		6.368,12000		6.368,12000
				COST DIRECTE				15.535,52000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				15.535,52000

P-350	K214ZD34	M2	Enderroc d'entrebigat i capa de compressió de forjat unidireccional de biguetes de formigó, amb un intereix de fins a 70cm, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor.	Rend.: 1,000				16,26	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0140000	h	Manobre	0,250	/R x	23,17000	=	5,79250	
	A0150000	H	Manobre especialista	0,250	/R x	23,96000	=	5,99000	
				Subtotal:		11,78250		11,78250	
Maquinària	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,300	/R x	14,32000	=	4,29600	
				Subtotal:		4,29600		4,29600	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17674
				COST DIRECTE					16,25524
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%			0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				16,25524	

P-351	K2151B41	M2	Enderroc de formació de pendents de formigó cel·lular de 15 cm de gruix mitjà, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000				7,85	€
-------	----------	----	--	--------------	--	--	--	------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A0150000	H	Manobre especialista	0,100	/R x	23,96000	=	2,39600	
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x	23,17000	=	4,63400	
				Subtotal:		7,03000		7,03000	
Maquinària	C1101200	H	Compressor amb dos martells pneumàtics	0,050	/R x	14,32000	=	0,71600	
				Subtotal:		0,71600		0,71600	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,10545
				COST DIRECTE				7,85145
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7,85145

P-352	K218RVH1	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor. Inclou reconstrucció i pintat de cel ras després d'haver enderrocat i/o construït els envans previstos fins a alçada de forjat. Inclou tot material, treball i mitjà auxiliar per deixar la partida totalment acabada.	Rend.: 1,132				45,98	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,110	/R x	27,76000	=	2,69753	
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,100	/R x	24,65000	=	2,17756	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,250	/R x	27,76000	=	6,13074	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,100	/R x	24,65000	=	2,17756	
	A0140000	h	Manobre	0,300	/R x	23,17000	=	6,14046	
				Subtotal:				19,32385	19,32385

Materials	B89ZZ8FB	l	Producte Uni-Tech GP primer o equivalent	0,180	x	12,46000	=	2,24280	
	B89ZZ9FB	l	Pintura WALL-TECH WB BLANC o equivalent	0,350	x	18,03000	=	6,31050	
	B0523300	kg	Guix escaiola amb additiu de designació A, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,525	x	0,31000	=	0,16275	
	B84Z7850	m2	Entramat d'estructura doble d'acer galvanitzat per a cel ras continu de plaques de guix laminat format per perfils principals col·locats cada 1000 mm com a màxim i perfils secundaris col·locats cada 600 mm com a màxim , per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1.2 m, per a suportar una càrrega de fins a 15 kg	1,000	x	7,95000	=	7,95000	
	B0CC1410	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 15 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,000	x	7,05000	=	7,05000	
	B0A44000	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,180	x	10,85000	=	1,95300	
	B7J500ZZ	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,4725	x	1,31000	=	0,61898	
	B7JZ00E1	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	1,890	x	0,04000	=	0,07560	

				Subtotal:				26,36363	26,36363
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,28986	
				COST DIRECTE				45,97734	
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				45,97734	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-353	K21GCLIM	m2	Arrencada d'instal·lació de climatització actual, incloent climatitzadors, fancoils, caixes de ventilació, tubs i accessoris, aïllants, conductes i els seus aïllants, elements de difusió, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Es netejarà i retirarà tota la suporteria que quedarà lliure. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de climatització)	Rend.: 1,000		20,76		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 27,76000 =	11,10400		
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,400	/R x 24,14000 =	9,65600		
				Subtotal:		20,76000	20,76000	
				COST DIRECTE			20,76000	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			20,76000	
P-354	K21GDES4	U	Arrencada Completa d'instal·lacions existents en planta coberta de P13 (fora àmbit) climatitzadors, conductes, vàlvules, bombes, quadres i línies elèctriques (tot inclòs) desmantellaments fora àmbit degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc,) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents)	Rend.: 1,000		7.991,20		€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import	
	A0121000	h	Oficial 1a	48,000	/R x 27,76000 =	1.332,48000		
	A0132000	h	Ajudant paleta	48,000	/R x 24,14000 =	1.158,72000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	B21GDES4	m2	Arrencada Completa d'instal·lacions existents de P13 (fora àmbit) degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc.) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents)	1,000	x	5.500,00000	=	5.500,00000
				Subtotal:			5.500,00000	5.500,00000
				COST DIRECTE				7.991,20000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				7.991,20000

P-355	K21GDESM	m2	Arrencada d'instal·lació elèctrica i d'enllumenat completa, quadres elèctrics, tubs, accessoris, mecanismes, lluminàries (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	Rend.: 1,000			13,05	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012H000	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 28,10000	=	7,02500	
	A013H000	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 24,10000	=	6,02500	
				Subtotal:			13,05000	13,05000
				COST DIRECTE				13,05000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,05000

P-356	K21GFON1	m2	Arrencada d'instal·lació de fontaneria actual, incloent tubs i accessoris, aïllaents, sanitaris, aixeteria, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Inclou tancar també la instal·lació per a funcionament posterior. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les	Rend.: 1,000			18,35	€
-------	----------	----	---	--------------	--	--	-------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
instal·lacions de fontaneira)								
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,400	/R x 27,76000 =	11,10400		
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,300	/R x 24,14000 =	7,24200		
Subtotal:						18,34600	18,34600	
COST DIRECTE							18,34600	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							18,34600	
P-357	K21GSANE	m2	Arrencada d'instal·lació de sanejament actual, incloent tubs i accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions de sanejament)	Rend.: 1,000			14,18	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0121000	h	Oficial 1a	0,250	/R x 27,76000 =	6,94000		
	A0132000	h	Ajudant paleta	0,300	/R x 24,14000 =	7,24200		
Subtotal:						14,18200	14,18200	
COST DIRECTE							14,18200	
DESPESES INDIRECTES						0,00 %	0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL							14,18200	
P-358	K21JDESM	m2	Arrencada d'instal·lació completa de gasos medicinals, tubs, accessoris i claus de tall, (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	Rend.: 1,000			6,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A012J000	h	Oficial 1a lampista	0,050	/R x 28,69000 =	1,43450		
	A013J000	h	Ajudant lampista	0,100	/R x 24,61000 =	2,46100		
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 23,17000 =	2,31700		
Subtotal:						6,21250	6,21250	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				COST DIRECTE			6,21250
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,21250
P-359	K21PDEI1	m2	Arrencada d'instal·lació de protecció contra incendis complerta, detectors de incendis, polsadors d'alarma, sirenes, boques de incendis, ruixadors d'aigua, extintors d'incendis, fixació mural, rètols, comportes tallafocs, canonades, cablejat, connectors, tubs, accessoris, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	Rend.: 1,000		14,35	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012M000	h	Oficial 1a muntador	0,500 /R x	28,69000 =	14,34500	
				Subtotal:		14,34500	14,34500
				COST DIRECTE			14,34500
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,34500
P-360	K21PDEM1	m2	Arrencada d'instal·lació de megafonia complerta, altaveus, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	Rend.: 1,000		5,88	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,250 /R x	23,17000 =	5,79250	
				Subtotal:		5,79250	5,79250
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,08689
				COST DIRECTE			5,87939
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,87939
P-361	K21PDESV	m2	Arrencada d'instal·lació de veu i dades complerta, cablejat, connectors, tubs, etc (tot inclòs) amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador	Rend.: 1,000		7,06	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,300 /R x	23,17000 =	6,95100	
				Subtotal:		6,95100	6,95100

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	7,05527
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	7,05527

P-362	K444Z115	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, per a biguetes formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem, upn, l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura. s'inclouen tots els mitjans elevadors auxiliars necessaris per a la disposició dels perfils a la planta de treball, així com per a la seva col·locació.	Rend.: 0,846	3,59	€
-------	----------	----	--	--------------	------	---

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0135000	H	Ajudant soldador		0,017	/R x 24,74000 =	0,49714	
	A0125000	H	Oficial 1a soldador		0,032	/R x 28,22000 =	1,06742	
					Subtotal:		1,56456	1,56456
Maquinària								
	C200P000	H	Equip i elements auxiliars per a soldadura elèctrica		0,032	/R x 3,11000 =	0,11764	
	C150GB00	H	Grua autopropulsada de 40 t		0,0025	/R x 86,79000 =	0,25647	
					Subtotal:		0,37411	0,37411
Materials								
	B44Z501A	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie ipn, ipe, heb, hea, hem i upn, treballat al taller per a col·locar amb soldadura i amb una capa d'imprimació antioxidant		1,000	x 1,61000 =	1,61000	
					Subtotal:		1,61000	1,61000
			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,03911
			COST DIRECTE					3,58778
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					3,58778

	K45GZ7C5	M3	Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat.	Rend.: 1,000	28,55	€
--	----------	----	--	--------------	-------	---

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0122000	h	Oficial 1a paleta		0,513	/R x 27,76000 =	14,24088	
	A0140000	h	Manobre		0,500	/R x 23,17000 =	11,58500	
					Subtotal:		25,82588	25,82588
Materials								
	B065710B	M3	Formigó ha-25/b/10/i de consistència tova, grandària màxima del granulat 10 mm, amb >= 250 kg/m3 de ciment, apte per a classe d'exposició i		0,050	x 41,50000 =	2,07500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	2,07500
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	28,54653
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	28,54653

P-363	K45GZ7C6	U	Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat.	Rend.: 1,000	66,82	€
-------	----------	---	--	--------------	-------	---

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Partides d'obra								
	K4DGC500	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta		1,000	x 38,27674 =	38,27674	
	K45GZ7C5	M3	Formació de daus de recolzament de formigó armat, format per formigó ha-25/b/10/i, de consistència tova i grandària màxima del granulat 10 mm, abocat manualment, i encofrat de fusta, totalment acabat.		1,000	x 28,54653 =	28,54653	
					Subtotal:		66,82327	66,82327
			COST DIRECTE					66,82327
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					66,82327

	K4DGC500	M2	Muntatge i desmuntatge d'encofrat per a dau de recolzament amb tauló de fusta	Rend.: 1,000	38,28	€
--	----------	----	---	--------------	-------	---

					Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra								
	A0133000	H	Ajudant encofrador		0,720	/R x 19,41000 =	13,97520	
	A0123000	H	Oficial 1a encofrador		0,960	/R x 21,87000 =	20,99520	
					Subtotal:		34,97040	34,97040

Materials								
	B0D21030	M	Tauló de fusta de pi per a 10 usos		1,9998	x 0,27000 =	0,53995	
	B0D31000	m3	Llata de fusta de pi		0,0019	x 388,96000 =	0,73902	
	B0D71130	M2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos		1,1495	x 0,76000 =	0,87362	
	B0D625A0	Cu	Puntal metàl·lic i telescòpic per a 3 m d'alçària i 150 usos		0,0201	x 5,45000 =	0,10955	
	B0A31000	kg	Clau acer		0,0988	x 1,72000 =	0,16994	
					Subtotal:		2,43208	2,43208

			DESPESES AUXILIARS			2,50 %		0,87426
			COST DIRECTE					38,27674
			DESPESES INDIRECTES			0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,27674

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-364	K4LMZA10	M2	Muntatge de sostre amb perfil de planxa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	Rend.: 0,370		39,78	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,120	/R x 27,76000 =	9,00324	
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,240	/R x 24,65000 =	15,98919	
				Subtotal:		24,99243	24,99243
Materials							
	B4LM1A10	M2	Perfil de xapa col·laborant d'acer galvanitzat de 0,75/0,80 mm de gruix, de 200 - 210 mm de pas de malla i 60 mm d'alçària màxima, pes de 8 a 9 kg/m2 i un moment d'inèrcia de 50 a 60 cm4	1,020	x 14,13000 =	14,41260	
				Subtotal:		14,41260	14,41260
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,37489
				COST DIRECTE			39,77992
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,77992
P-365	K7D21722	M2	Aïllament de gruix 5 cm, amb morter format per ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, projectat sobre elements superficials	Rend.: 0,462		22,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0137000	h	Ajudant col·locador	0,070	/R x 24,65000 =	3,73485	
	A0127000	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x 27,76000 =	7,81126	
				Subtotal:		11,54611	11,54611
Maquinària							
	C200X000	H	Barrejadora-bombejadora per a morters i guixos projectats	0,130	/R x 2,68000 =	0,75411	
				Subtotal:		0,75411	0,75411
Materials							
	B7D20021	Kg	Morter de ciment i perlita amb vermiculita de 500 kg/m3 de densitat, en sacs	30,600	x 0,32000 =	9,79200	
	B0111000	m3	Aigua	0,037	x 1,63000 =	0,06031	
				Subtotal:		9,85231	9,85231
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,28865
				COST DIRECTE			22,44118
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,44118

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-366	K89ZBBS0	m2	Pintat de biga d'un sol perfil d'acer mitjançant el següent procediment, prèvia neteja de la superfície el material mitjançant sorrejat: - Aplicació d'una mà d'imprimació epoxi antioxident tipus TITAN 831, per aconseguir un gruix mínim de 50 micres. - Aplicació de dos mans d'imprimació epoxi tipus TITAN 832, de dos components, fins aconseguir un gruix mínim total de 120 micres. -Aplicació de dos mans d'acabat d'esmalt brillant de poliuretà de dos components tipus TITAN 841, fins aconseguir un gruix mínim total de 80 micres. El gruix nominal de pel·lícula seca haurà d'estar entre 250-280 micres.	Rend.: 1,398		28,59	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A013D000	h	Ajudant pintor	0,090	/R x 24,65000 =	1,58691	
	A012D000	h	Oficial 1a pintor	0,900	/R x 27,76000 =	17,87124	
				Subtotal:		19,45815	19,45815
Materials							
	B8ZZN000	kg	Imprimació epoxi-poliàmida anticorrosiva, amb Fosfat de Zenc, tipus TITAN 831	0,230	x 5,95000 =	1,36850	
	B89ZZ000	kg	Esmalt de poliuretà brillant de dos components, tipus TITAN 841, de color a determinar.	0,220	x 11,24000 =	2,47280	
	B8ZZN001	kg	Imprimació epoxi de dos components, reticulat amb una poliamida i pigmentat amb òxid de ferro “micáceo”, tipus TITAN 832	0,500	x 10,00000 =	5,00000	
				Subtotal:		8,84130	8,84130
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,29187
				COST DIRECTE			28,59132
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,59132
P-367	K9M2VH00	m2	Preparació de la superfície de terratzo per a rebre paviment continu mitjançant Fresta del terratzo i retirada de peces en mal estat i reblert amb Topcem Pronto de MAPEI o equivalent. Inclou tots els treballs, materials i mitjans auxiliars per deixar la partida totalment acabada, incloent la retirada de runa i residus d'obra.	Rend.: 0,999		6,03	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0121000	h	Oficial 1a	0,100	/R x 27,76000 =	2,77878	
	A0140000	h	Manobre	0,100	/R x 23,17000 =	2,31932	
				Subtotal:		5,09810	5,09810
Materials							
	B071P000	kg	Morter d'anivellament	0,850	x 1,01000 =	0,85850	
				Subtotal:		0,85850	0,85850

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07647
				COST DIRECTE			6,03307
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,03307
P-368	K9S1Z224	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular. s'inclou la formació d'escales lleugeres per accedir a la plataforma.	Rend.: 0,350		211,30	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A013F000	H	Ajudant manyà	0,300	/R x 24,74000 =	21,20571	
	A012F000	h	Oficial 1a manyà	0,600	/R x 28,20000 =	48,34286	
				Subtotal:		69,54857	69,54857
Materials							
	B0B5Z220	M2	Entramat d'acer galvanitzat amb platines de 3x30mm en un sentit, separades 17mm, i rodons en el sentit perpendicular.	1,030	x 122,29000 =	125,95870	
	B44Z5026	Kg	Acer s275jr segons une-en 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie l, ld, t, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i galvanitzat	5,000	x 2,95000 =	14,75000	
				Subtotal:		140,70870	140,70870
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,04323
				COST DIRECTE			211,30050
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			211,30050
P-369	KAQPR045	m2	R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.	Rend.: 1,000		317,24	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	0,250	/R x 28,26000 =	7,06500	
				Subtotal:		7,06500	7,06500
Materials							
	B0CUR045	u	R45-EI_Registre d'una fulla de 45cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.	1,000	x 310,00000 =	310,00000	
				Subtotal:		310,00000	310,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17663
				COST DIRECTE			317,24163
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			317,24163

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-370	KAQPR060	m2	R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 180cm d'alt, EI-120, tancament amb clau.	Rend.: 1,000		367,24	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	0,250	/R x 28,26000 =	7,06500	
				Subtotal:		7,06500	7,06500
Materials							
	B0CUR060	u	R60-EI_Registre d'una fulla de 60cm d'amplada i 200cm d'alt, EI-60, tancament amb clau.	1,000	x 360,00000 =	360,00000	
				Subtotal:		360,00000	360,00000
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,17663
				COST DIRECTE			367,24163
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			367,24163
P-371	KD515JZM	u	Bo01_Bunera sifònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en polipropilè tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent i reixa rodona de 150diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vinílic.	Rend.: 1,000		119,34	€
Ma d'obra				Unitats	Preu	Parcial	Import
	A0140000	h	Manobre	0,200	/R x 23,17000 =	4,63400	
	A0122000	h	Oficial 1a paleta	0,400	/R x 27,76000 =	11,10400	
				Subtotal:		15,73800	15,73800
Materials							
	BD51BO01	u	Bo01_Bunera sifònica de 150 de diàmetre mm amb sortida vertical Ø75 mm, fabricat en polipropilè tipus REF. 900150075H de CAINOX o equivalent.Per paviment vinílic.	1,000	x 51,38000 =	51,38000	
	B0710150	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,025	x 54,56000 =	1,36400	
	BD51BO02	u	Bo02_Reixa rodona de 150 diàmetre en acer inoxidable amb referència 902150001 de CAINOX o equivalent. Per paviment vinílic.	1,000	x 50,62000 =	50,62000	
				Subtotal:		103,36400	103,36400
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,23607
				COST DIRECTE			119,33807
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			119,33807

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-372	P010P90	Ud	P90_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 96 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou pern Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 96cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Topall Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de la porta en la part inferior. Cilindre TESA TX80 mestrejada segons requeriment de HUVH, segons necessitat. Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Tanca: TESA sèrie 2030F Tancaportes ocult articulat model ITS-96 marca DORMA o equivalent segons indicacions DF, segons necessitat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000 735,29 € COST DIRECTE DESPESES INDIRECTES 0,00 % COST EXECUCIÓ MATERIAL 735,29000

P-373	P01B080	Ud	P80_PORTA ABATIBLE 1 FULLA 86 X 211 HPL Porta formada per Cerco SOLECO tipus G (telescòpic) model S o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada de travessers amb capçal a inglet mitjançant sistema Knock-Down. Burlet de goma embotit per evitar la vibració de la fulla. Inclou pern Classe 11 segons UNE 1935:2002 regulables d'acer inoxidable, assajats 200.000 cicles d'obertura. Fulla de pas abatible, de 211 x 86cm, interior aglomerat alleugerat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. Inclou ferratges: Mecanisme de guillotina en la part inferior que es desplaça contra el terra per assegurar el segellat de la porta en la part inferior. Topall Maneta institucional: SENA INOX AISI 316L Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i	Rend.: 1,000 725,49 €
-------	---------	----	---	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			nivells definits en els estàndards de l'Hospital, segons necessitat. Totalment muntada i provada.	
			COST DIRECTE DESPESES INDIRECTES 0,00 %	725,49000 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL 725,4900	

P-374	P01PC80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 84 X 211 HPL + MARC Porta corredissa interior formada per cercol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat.	Rend.: 1,000 917,53 €
-------	---------	----	--	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials	BANC1840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80-120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	167,53000	=	167,53000	
	BANCC800	u	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL	1,000	x	750,00000	=	750,00000	
			Porta corredissa interior formada per cercol SOLECO Tipus G (telescòpic) model ECET o equivalent, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casset, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Trobada entre travessers i capçal a testa.						
			Fulla corredissa, de 211 x 94cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm.						
			S'hi inclouen ferramentes: tirador vertical i sistema de tancament per a bec de lloro.						
			Inclou casset						
			Totalment muntat i provat.						

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
				Subtotal:	917,53000	917,53000
				COST DIRECTE		917,53000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		917,53000
P-375	P01FIG100	Ud	G100 TANCAMENT INTERIOR DE GUILOTINA D'ACER INOXIDABLE 70*120 Finestra interior de guillotina per apassaplats. D'acer inoxidable Construïda totalment amb acer inoxidable. Sistema de contrapesat de moviments verticals. Mides interiors: 770 x 1230 mm Totalment muntada i provada.	Rend.: 1,000	1.009,80	€
				COST DIRECTE		1.009,80000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		1.009,8000
P-376	P01FIV160	Ud	VIN160_FINESTRE 1 FULLA 160 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000	411,26	€
				COST DIRECTE		411,26000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		411,2600
P-377	P01FIV175	Ud	VIN175_FINESTRE 1 FULLA 175 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix	Rend.: 1,000	401,96	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ			PREU
			amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC			
				COST DIRECTE		401,96000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		401,9600
P-378	P01FIV185	Ud	VIN185_FINESTRE 1 FULLA 185 X120 HPL Finestra interior formada per Cerco SOLECO model W o equivalent, per instal·lar després de tabicar, d'acer galvanitzat gruix 1,5mm, lacat final al forn color RAL a definir per Direcció Facultativa, amb certificació Qualisteelcoat. Finestra amb apantallament, per radiofreqüències, amb pel·lícules adhesives especials per blindar vidres de les finestres contra les radiacions. Els folis o pel·lícules tenen una capa metal·litzada que apantalla la radiació i una altra capa adhesiva a l'altra cara que s'activa amb aigua. segons partida d'apantallament. Totalment muntada i provada. Vidre aïllant de lluna incolora de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 80 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000	411,76	€
				COST DIRECTE		411,76000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		411,7600
P-379	P01PCMO80	Ud	PC80_PORTA CORREDERA INTERIOR 1 FULLA 94 X 211 HPL Porta corredissa interior AMB MARC OCULT, per instal·lar després de tabicar sobre sistema de casseT.. Trobada entre travessers i capçal a testa. Fulla corredissa, de 211 x 84cm, interior aglomerat alleugerat o poliestirè expandit d'alta densitat i revestides amb aplacat laminat d'alta pressió HPL 2 mm. Acabat a definir per Direcció Facultativa. Cantejades en compacte fenòlic als seus 4 costats. Gruix de fulla 40 mm. S'hi inclouen ferramentes: ungler lateral i frontal i sistema de tancament per a bec de lloro encastat. Condemna d'acer inoxidable amb indicar de lliure/ocupat. Inclou mecanitzat del marc per col·locació de pany elèctric segons necessitat. Mestrejament de claus segons sistema piramidal i nivells definits en els estàndards de l'Hospital. Inclou casset Totalment muntat i provat.	Rend.: 1,000	314,51	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	23,71000 =	35,56500
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	1,500	/R x	27,00000 =	40,50000
				Subtotal:		76,06500	76,06500
Materials							
	BANC1840	u	Caixa i bastiment de base per a porta corredissa encastada d'acer galvanitzat, d'1 fulla de 80-120x 210 cm de llum de pas, per a acabat amb plaques de guix laminat	1,000	x	167,53000 =	167,53000
	BAS0-0ZFS	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla corredissa, de preu mitjà	1,000	x	8,24000 =	8,24000
	BAQ7-2Q2E	u	Fulla per a porta interior de 40 mm de gruix, per a una llum de 80x 210 cm, de cares llises amb acabat lacat	1,000	x	62,67000 =	62,67000
				Subtotal:		238,44000	238,44000
				COST DIRECTE			314,50500
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			314,50500

P-380	P191-4RBF	u	Cala d'inspecció en armadura en pilars i sostres amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre contenidor	Rend.: 1,000		34,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B079-06TE	kg	Morter polimèric de ciment amb resines sintètiques i fibres, tixotròpic i de retracció controlada per a reparació	5,000	x	1,19000 =	5,95000
				Subtotal:		5,95000	5,95000
Partides d'obra							
	P45R1-4UA	m	Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	3,500	x	6,36800 =	22,28800
	P2140-4RN	m3	Enderroc de pilar de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	0,050	x	111,80225 =	5,59011
	P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	0,050	x	23,18000 =	1,15900
				Subtotal:		29,03711	29,03711
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			34,98711
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			34,98711

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	P2140-4RWN	m3	Enderroc de pilar de formigó armat, a mà i amb compressor i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 1,000		111,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	5,000	/R x	22,03000 =	110,15000
				Subtotal:		110,15000	110,15000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		1,65225
				COST DIRECTE			111,80225
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			111,80225

P-381	P21G1-I6UT	m	Desmuntatge de tub de ventilació o baixant de tub de fibrociment a una alçària <= 5 m amb mitjans manuals, reg del tub amb líquid fixador de les fibres d'amiant, empaquetat i protecció amb film dels elements desmuntats, i càrrega dels paquets sobre camió	Rend.: 1,000		17,52	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	0,750	/R x	22,03000 =	16,52250
				Subtotal:		16,52250	16,52250
Materials							
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,800	x	0,54000 =	0,43200
	B019-HJD7	l	Líquid encapsulant per elements de fibrociment	0,050	x	6,26000 =	0,31300
				Subtotal:		0,74500	0,74500
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24784
				COST DIRECTE			17,51534
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,51534

P-382	P21GD-CUL9	u	Desmuntatge per a substitució d'equipament de climatització existent i posterior muntatge d'equipament de climatització previst en projecte, a coberta, amb mitjans manuals i mecànics i càrrega i descàrrega manual i mecànica sobre camió o contenidor. Amb grua autopropulsada de >130 t.	Rend.: 1,000		2.744,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	8,000	/R x	24,61000 =	196,88000
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	8,000	/R x	28,69000 =	229,52000
				Subtotal:		426,40000	426,40000
Maquinària							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	C15G-HM17	h	Grua autopropulsada de >100 t	8,000 /R x 289,00000 = 2.312,00000
			Subtotal:	2.312,00000 2.312,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 6,39600
			COST DIRECTE	2.744,79600
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2.744,79600

P2R5-DT40	m3	Transport de residus inerts o no especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor de 5 m3 de capacitat	Rend.: 1,000			23,18	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import	
Maquinària	C1R1-00CY	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 5 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000 /R x	23,18000 =	23,18000	
					Subtotal:	23,18000	23,18000
					COST DIRECTE		23,18000
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL		23,18000

P-383	P2R5-Z58K	m3	Transport de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor o sac flexible	Rend.: 1,000	93,75	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	C1R1-Z58L	m3	Recollida d'1 m3 de residus especials d'amiant-ciment codi 17 06 01* o d'amiant friable codi 17 06 05*, procedents de la construcció amb contenidor o sac flexible	1,000 /R x 93,75000 = 93,75000		
			Subtotal:	93,75000	93,75000	
			COST DIRECTE		93,75000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		93,75000	

P-384	P2RA-EU6C	m3	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	23,00	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28US	t	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus barrejats inerts amb una densitat 1 t/m3, procedents	1,000 x 23,00000 = 23,00000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			de construcció o demolició, amb codi 17 01 07 segons la Llista Europea de Residus	
			Subtotal:	23,00000 23,00000
			COST DIRECTE	23,00000
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	23,00000

P-385	P2RA-10MPY	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000	0,23	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	B2RA-28VA	kg	Disposició controlada en dipòsit autoritzat inclòs el cànon sobre la deposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, de residus de fibrociment perillosos amb una densitat 0,9 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 06 05* segons la Llista Europea de Residus	1,000 x 0,23000 = 0,23000		
			Subtotal:	0,23000	0,23000	
			COST DIRECTE		0,23000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		0,23000	

P-386	P446-DMAV	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a elements d'ancoratge formats per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb cargols	Rend.: 1,000	2,42	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,012 /R x 25,40000 = 0,30480		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,012 /R x 29,57000 = 0,35484		
			Subtotal:	0,65964	0,65964	
	B44Z-0M10	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, format per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie L, LD, T, rodó, quadrat, rectangular i planxa, treballat al taller per a col·locar amb cargols i amb una capa d'imprimació antioxidant	1,000 x 1,74000 = 1,74000		
			Subtotal:	1,74000	1,74000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,01649
				COST DIRECTE			2,41613
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,41613
P45R1-4UAV	m		Passivat d'armadura amb dues capes de morter polimèric d'imprimació anticorrosiva i pont d'unió de ciment i resines epoxi	Rend.: 1,000			6,37 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B079-06TD	kg	Morter polimèric de ciment amb resines epoxi per a imprimació anticorrosiva i pont d'unió	0,800	x	7,96000 =	6,36800
				Subtotal:		6,36800	6,36800
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,00000
				COST DIRECTE			6,36800
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			6,36800
P-387	P6125-7BJX	m2	Paret divisòria recolzada per a revestir de gruix 14 cm, de maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1, col·locat amb morter per a ram de paleta industrialitzat M 5 (5 N/mm2) de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	Rend.: 1,000			39,15 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0E-000A	h	Manobre especialista	0,175	/R x	22,88000 =	4,00400
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,700	/R x	26,53000 =	18,57100
	A0D-0007	h	Manobre	0,350	/R x	22,03000 =	7,71050
				Subtotal:		30,28550	30,28550
Maquinària	C17A-00JM	h	Mesclador continu amb sitja per a morter preparat a granel	0,175	/R x	1,70000 =	0,29750
				Subtotal:		0,29750	0,29750
Materials	B011-05ME	m3	Aigua	0,0136	x	1,62000 =	0,02203
	B07L-1PYA	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), a granel, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0575	x	43,58000 =	2,50585
	B0F1A-077V	u	Maó calat R-10, de 290x140x100 mm, per a revestir, categoria I, LD, segons la norma UNE-EN 771-1	33,0303	x	0,16000 =	5,28485
	-M8KE	1	Classe exposició en ambient interior no agressiva, I	1,000	x	0,00000 =	0,00000
				Subtotal:		0,00000	0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,75714
				COST DIRECTE			39,15287
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			39,15287
P7C40-5003	m2		Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de gruix amb 3,89 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000			14,40 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	22,03000 =	1,10150
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,100	/R x	26,53000 =	2,65300
				Subtotal:		3,75450	3,75450
Materials	B7C90-0JC6	m2	Feltre de llana mineral de roca de 60 a 70 kg/m3 de 0,036 W/(m·K) de conductivitat tèrmica de 140 mm de gruix amb làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres	1,050	x	8,40000 =	8,82000
	B7CZ2-0IRD	u	Tac i suport de niló per a fixar materials aïllants, de 140 mm de gruix com a màxim	3,000	x	0,59000 =	1,77000
				Subtotal:		10,59000	10,59000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,05632
				COST DIRECTE			14,40082
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			14,40082
P-388	P824-3R82	m2	REV05_Enrajolat de parament vertical interior a una alçària <= 3 m amb rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2(60x120cm), preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411), col·locades amb adhesiu per a rajola ceràmica C2 (UNE-EN 12004) i rejuntat amb beurada CG2 (UNE-EN 13888)	Rend.: 1,000			41,49 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0007	h	Manobre	0,120	/R x	22,03000 =	2,64360
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,360	/R x	26,53000 =	9,55080
				Subtotal:		12,19440	12,19440
Materials	B094-06TK	kg	Adhesiu cimentós tipus C2 Indeterminat segons norma UNE-EN 12004	4,9028	x	0,59000 =	2,89265
	B053-1VF9	kg	Material per a rejuntat de rajoles ceràmiques CG2 segons norma UNE-EN 13888, de color	0,705	x	0,77000 =	0,54285
	B0FG2-0GN	m2	Rajola de gres porcellànic premnat polit de forma rectangular o quadrada, d'1 a 5 peces/m2, preu superior, grup Bla (UNE-EN 14411)	1,100	x	23,23000 =	25,55300

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	28,98850
			28,98850	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,30486
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	41,48776

P-389	P83Q1-AAV2	m2	Revestiment vertical amb perfil nervat de planxa d'alumini acabat d'iguals característiques a l'existent, amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llis, col·locat amb fixacions mecàniques. Amb aïllament interior de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de gruix amb 3,89 m2·K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	41,11	€
-------	------------	----	---	--------------	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,190	/R x	25,40000	=	4,82600			
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,160	/R x	29,57000	=	4,73120			
				Subtotal:				9,55720	9,55720		
Materials											
	B0CH5-2GN	m2	Perfil nervat de planxa d'alumini anoditzat amb 5 nervis separats 200 mm i 40 mm d'alçària, de 0,7 mm de gruix, amb una inèrcia entre 20,5 i 21 cm4 i una massa superficial entre 2 i 2,5 kg/m2, acabat llisIndeterminat, segons UNE-EN 14782	1,065	x	15,01000	=	15,98565			
	B0A5-06VX	u	Cargol autoroscant amb volandera	6,000	x	0,17000	=	1,02000			
				Subtotal:				17,00565	17,00565		
Partides d'obra											
	P7C40-5O03	m2	Aïllament amb feltres de llana mineral de roca de densitat 60 a 70 kg/m3, de 140 mm de gruix amb 3,89 m2-K/W de resistència tèrmica i làmina d'alumini en la mateixa direcció de les fibres, col·locat amb fixacions mecàniques	1,000	x	14,40082	=	14,40082			
				Subtotal:				14,40082	14,40082		
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %				0,14336	
				COST DIRECTE						41,10703	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %				0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						41,10703	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-390	P845-B0W3	m2	FT03 Cel ras registrable de bandes d'acer prelacat amb superfície llisa de color estàndard, amb cantell recte, de 1200x300 mm, classe d'absorció acústica sense classificar segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1, col·locat amb estructura oculta formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim. Inclou mecanitzat per formació de reixa, rotacional i extracció. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000
			58,10	€

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,480	/R x	29,57000 =	14,19360
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,480	/R x	25,40000 =	12,19200
				Subtotal:			26,38560
							26,38560
Materials							
	B842-2M7V	m2	Banda d'acer prelacat llisa, de color estàndard, amb cantell recte per a estructura oculta amb perfil T autoportant, de 300 mm d'amplària i de llargària <= 2000 mm, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat <= 0,1 segons UNE-EN ISO 11654 i amb reacció al foc A1	1,030	x	23,69000 =	24,40070
	B847-2MDR	m2	Estructura oculta per a cel ras de plaques metàl·liques de 1200x300 mm, formada per perfils principals d'acer galvanitzat en forma de U col·locats cada 1,5 m, per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió M6 amb tac, femella i contrafemella cada 1,5 m com a màxim, amb perfils secundaris d'alumini extruït en forma de T de 27 mm de base col·locats a l'ample de la placa cada 1,2 m, inclòs part proporcional de perfils de remat, falques perimetrals, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	6,72000 =	6,92160
				Subtotal:			31,32230
							31,32230
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,39578
				COST DIRECTE			58,10368
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			58,10368

P-391	P84N-CA02	m2	CX01_Formació de calaix en cel ras amb plaques de guix laminat tipus estàndard (A) de 12,5 mm de gruix, col·locades amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	Rend.: 1,105	38,63	€
-------	-----------	----	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,189	/R x	23,53000	=	4,02459	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,495	/R x	26,53000	=	11,88448	
				Subtotal:				15,90907	15,90907
Materials									
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,410	x	1,31000	=	1,84710	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,840	x	9,87000	=	8,29080	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	3,780	x	0,04000	=	0,15120	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,200	x	5,63000	=	6,75600	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de diàmetre, amb vis	6,000	x	0,17000	=	1,02000	
	B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	3,400	x	1,30000	=	4,42000	
				Subtotal:				22,48510	22,48510
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,23864
				COST DIRECTE					38,63281
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					38,63281
P-392	P84N-CX02	ml	CX02_Formació de calaix de registre per motor de portes corredisses, format per subestructura de perfils quadrats de pi i folrat amb HPL de 6mm de guix, amb sistema d'obertura de toca toca. Inclou tots els elements necessaris per la seva correcta instal·lació.	Rend.: 1,000				270,30	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A013A000	h	Ajudant fuster	1,500	/R x	24,84000	=	37,26000	
	A012A000	H	Oficial 1a fuster	2,000	/R x	28,26000	=	56,52000	
				Subtotal:				93,78000	93,78000
Materials									
	BAZGD160	u	Ferramenta per a porta d'armari, preu superior, amb una fulla batent	6,000	x	13,63000	=	81,78000	
	B83L1BKA	m2	Panell laminat decoratiu d'alta pressió HPL, tipus ignífug i d'aplicació general (CGF), de 10 mm de gruix, per a ús interior segons UNE-EN 438-4, comportament al foc B-s2, d0, cantell recte, amb una cara decorativa, acabat color llis i textura llisa semi-mat.	1,000	x	45,49000	=	45,49000	
	BQ70-1WFZ	m	Subestructura de fusta massissa de pi de 10x10 cm , per fixar amb clips	2,500	x	19,70000	=	49,25000	
				Subtotal:				176,52000	176,52000
				COST DIRECTE					270,30000
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					270,30000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
P-393	P862-6YPJ	m2	REV02a.2_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida.	Rend.: 1,000				54,59	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,126	/R x	23,53000	=	2,96478	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,126	/R x	26,53000	=	3,34278	
				Subtotal:			6,30756	6,30756	
Materials									
	B861-VE01	m2	REV06_Revestiment de paret de vinil llis sense textura amb un aspecte mat similar a la pintura tipus Delta+ Vescom Protec, col·locació adherida.	1,100	x	43,00000	=	47,30000	
	B091-06VH	kg	Adhesiu en dispersió aquosa	0,300	x	2,95000	=	0,88500	
				Subtotal:			48,18500	48,18500	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,09461
				COST DIRECTE					54,58717
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					54,58717
P-394	PAF6-7M2W	u	VEX01_Finestra d'alumini d'igual característiques a l'existent amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra aproximat de 265x140 cm, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana.	Rend.: 1,000				1.557,60	€
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	2,000	/R x	25,40000	=	50,80000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	2,000	/R x	29,57000	=	59,14000	
				Subtotal:			109,94000	109,94000	
Materials									
	BAF3-1TJ0	m2	Finestra d'alumini anoditzat natural, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb tres fulles corredisses sobre dos carrils, per a un buit d'obra de 4 a 5,49 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu superior, classificació mínima 4 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 7A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C5 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, sense persiana	4,050	x	354,57000	=	1.436,00850	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,500	x	11,96000	=	5,98000	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,170	x	17,21000	=	2,92570	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	1.444,91420
			1.444,91420	
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				2,74850
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				1.557,60270
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.557,60270

P-395	PAFA-TA02	u	Desmuntatge, acopi i muntatge de finestra existent i persiana de lamens regulable. Inclou tots els treballs necessaris per la seva correcta extracció, desconexió de motor i nova connexió després del muntatge.	Rend.: 1,000	232,93	€
-------	-----------	---	--	--------------	--------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x	25,40000 =	101,60000
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x	29,57000 =	118,28000
			Subtotal:		219,88000	219,88000
Materials						
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,430 x	11,96000 =	5,14280
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,140 x	17,21000 =	2,40940
			Subtotal:		7,55220	7,55220
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %		5,49700
			COST DIRECTE			232,92920
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			232,92920

P-396	PAS2-5R7N	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60, de dues fulles batents, per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic, col·locada	Rend.: 1,000	1.394,19	€
-------	-----------	---	---	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	0,400 /R x	26,95000 =	10,78000
			Subtotal:		10,78000	10,78000
Materials						
	BAS1-0IM4	u	Porta tallafocs metàl·lica, EI2-C 60 de dues fulles batents per a una llum de 160x210 cm, preu alt amb finestreta i tanca antipànic	1,000 x	1.383,14000 =	1.383,14000
			Subtotal:		1.383,14000	1.383,14000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
				0,26950
			COST DIRECTE	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
				1.394,18950
				0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.394,18950

P-397	PAS2-EI12	u	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.)	Rend.: 1,000	4.338,12	€
-------	-----------	---	--	--------------	----------	---

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000 /R x	26,95000 =	134,75000
			Subtotal:		134,75000	134,75000
Materials						
	BAS1-EI12	U	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.)	1,000 x	4.200,00000 =	4.200,00000
			Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cèrcol superior i laterals amb junta intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges.			
			Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic)			
			Inclou:			
			- Amortidor d'Impacte			
			- Regulador de Velocitat			
			- Folre cobreguies			
			-Tots els treballs per la seva correcta col·locació.			

			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra						
	A0F-000P	h	Oficial 1a manyà	5,000 /R x	26,95000 =	134,75000
			Subtotal:		134,75000	134,75000
Materials						
	BAS1-EI12	U	CORREDERA TALLAFOCS 1H EI2-120 SM (Mides forat obra: 770 x 1230 mm.)	1,000 x	4.200,00000 =	4.200,00000
			Porta corredissa EI2 fabricada en panell Blanc Pirineu, seguint els mateixos paràmetres constructius que la porta assajada. Guies superiors i roller muntat sobre coixinets a boles d'alta resistència. Fulla fabricada en panell continu en dues xapes de acer, farcit de llana de roca terminació prelacat gris, reforç perimetral mitjançant U , cèrcol superior i laterals amb junta intumescent, perfils tallafums. Calaix per a contrapès lateral en acer galvanitzat i conducció per cables i politges.			
			Posició de la porta sempre oberta. Tancament per electroimant (opcionalment per fusible tèrmic)			
			Inclou:			
			- Amortidor d'Impacte			
			- Regulador de Velocitat			
			- Folre cobreguies			
			-Tots els treballs per la seva correcta col·locació.			
			Subtotal:		4.200,00000	4.200,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %
			COST DIRECTE	4.338,11875
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.338,11875

PAV7-AHF1	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 12 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre, col·locat	Rend.: 1,000	170,46	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,300 /R x 27,42000 =	8,22600
			Subtotal:	8,22600	8,22600
Materials					
	BAV0-1P33	u	Motor per a persiana, cortina o tendal enrotllable de fins a 12 kg de massa, per a un eix de 40 mm de diàmetre	1,000 x 162,03000 =	162,03000
			Subtotal:	162,03000	162,03000
			DESPESES AUXILIARS	2,50 %	0,20565
			COST DIRECTE		170,46165
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		170,46165

PAVI-HCHD	u	Polsador de dos tecles per a comandament motor persiana, col·locat encastat en caixa, i connectat al motor	Rend.: 1,000	39,27	€
			Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra					Import
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,300 /R x 26,53000 =	7,95900
	A0D-0007	h	Manobre	0,300 /R x 22,03000 =	6,60900
			Subtotal:	14,56800	14,56800
Materials					
	BAV0-H6I1	u	Polsdador de dos tecles per a comandament motor persiana, amb caixa per encastar, marc i mecanismes	1,000 x 23,40000 =	23,40000
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, de baixa emissió de fums i sense emissió de gasos tòxics ni corrosius, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V	2,000 x 0,54000 =	1,08000
			Subtotal:	24,48000	24,48000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	39,26652
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	39,26652

P-398	PC1D-9QW0	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, col·locat amb perfils conformats de neoprè sobre alumini o PVC	Rend.: 1,000	102,49	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0F-0010	h	Oficial 1a vidrier	0,600 /R x 26,97000 =	16,18200	
			Subtotal:		16,18200	16,18200
Materials						
	BC14-1MSZ	m2	Vidre aïllant de lluna reflectora de control solar de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600, cambra d'aire de 12 mm i lluna de 5+5 mm de gruix amb 1 butiral transparent de lluna incolora, classe 2 (B) 2 segons UNE-EN 12600	1,000 x 86,07000 =	86,07000	
			Subtotal:		86,07000	86,07000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,24273
			COST DIRECTE			102,49473
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			102,49473

P-399	PD54-72WE	u	S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	Rend.: 1,000	237,17	€
				Unitats	Preu	Parcial
Ma d'obra						Import
	A0D-0007	h	Manobre	0,100 /R x 22,03000 =	2,20300	
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,200 /R x 26,53000 =	5,30600	
			Subtotal:		7,50900	7,50900
Materials						
	B07L-1PY6	t	Morter per a ram de paleta, classe M 5 (5 N/mm2), en sacs, de designació (G) segons norma UNE-EN 998-2	0,0214 x 53,95000 =	1,15453	
	BD55-0N2N	u	S3_Bonera sifònica d'acer inoxidable AISI 304 de 160 mm de diàmetre amb sortida horitzontal de 110 mm de diàmetre, amb tapa plana acer inoxidable, per a una càrrega classe K 3, col·locada amb morter per a ram de paleta classe M 5 (5 N/mm2)	1,000 x 228,39000 =	228,39000	
			Subtotal:		229,54453	229,54453

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	406,72513
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	406,72513

P-403	PJ218-HKVA	u	Aixeta monocomandament, mural, muntada superficialment, per a dutxa de telèfon, de llautó cromat, preu mitjà, amb dues entrades de 1/2'' i sortida de 1/2''. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA. Inclòs vàlvula depressora (xocs tèrmics per la legionel·la).	Rend.: 1,000	73,02	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPE	h	Ajudant lampista	0,100 /R x	23,49000 =	2,34900
	A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	0,400 /R x	27,42000 =	10,96800
			Subtotal:		13,31700	13,31700
Materials	BJ218-GSD	u	Mesclador monocomandament exterior per a bany -dutxa amb inversor automàtic amb retenció, dutxa telèfon, flexible d'1,70 m i suport articulad, VICTORIA-N. Article: ref. 5A0125C00 de la sèrie VICTORIA de l'empresa ROCA SANITARIO SA	1,000 x	59,50000 =	59,50000
			Subtotal:		59,50000	59,50000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,19976
			COST DIRECTE			73,01676
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			73,01676

P-404	PJ41-HA1Q	u	B1_Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de niló, col·locat amb fixacions mecàniques	Rend.: 1,000	93,26	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,250 /R x	26,53000 =	6,63250
			Subtotal:		6,63250	6,63250
Materials	BJ4Z-H68R	u	Barra mural recta per a bany adaptat, de 800 mm de llargària i 35 mm de D, de tub d'alumini recobert de nilò	1,000 x	86,53000 =	86,53000
			Subtotal:		86,53000	86,53000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	93,26199
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	93,26199

P-405	PPAX0001	u	Partida alçada a justificar en concepte d'actuacions fora de l'àmbit de l'obra degut a les possibles afectacions del funcionament dels serveis limítrofs amb la zona d'actuació i que poden suposar diverses actuacions definides per l'Hospital. Aquesta partida no és susceptible de baixa	Rend.: 1,000	14.515,19	€
			COST DIRECTE		14.515,19000	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		14.515,1900	

P-406	PQUH-NFF5	u	Neteja final d'obra.	Rend.: 1,047	505,79	€
			Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0D-0009	h	Manobre per a seguretat i salut	23,800 /R x	22,03000 =	500,77746
			Subtotal:		500,77746	500,77746
			DESPESES AUXILIARS	1,00 %		5,00777
			COST DIRECTE			505,78523
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			505,78523

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES ALÇADES

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
PPA000CQ	PA		Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de control de qualitat LOT 1	Rend.: 1,000	7.706,90 €
			COST DIRECTE		7.706,90000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		7.706,9000
PPA000SS	PA		Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. LOT 1	Rend.: 1,000	10.900,00 €
			COST DIRECTE		10.900,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.900,0000
PPA0L2CQ	PA		Partida alçada a justificar pel Control de Qualitat a l'obra, en base al Pla de control de qualitat LOT 2	Rend.: 1,000	12.000,00 €
			COST DIRECTE		12.000,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		12.000,0000
PPA0L2SS	PA		Partida alçada a justificar per la Seguretat i Salut a l'obra, en base a l'Estudi i el Pla de Seguretat i Salut. LOT 2	Rend.: 1,000	10.900,00 €
			COST DIRECTE		10.900,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL		10.900,0000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU
-M8KE	1	Classe exposició en ambient interior no agressiva, I	0,00000	€
B21GDES4	m2	Arrencada Completa d'instal·lacions existents de P13 (fora àmbit) degut a la baixada de conductes de clima desde planta coberta a planta 13 i altres afectacions, desmuntatge de tot tipus d'instal·lacions que quedin sense ús (conductes, tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria i elements terminals, tot el que sigui necessari segons indicacions de la Direcció Facultativa (tot inclòs), incloent proteccions de la resta d'instal·lacions que han de seguir en funcionament i la corresponent neteja de les mateixes, inclou també possibles desviaments necessaris tant en trams horitzontals com en verticals, de qualsevol tipus d'instal·lació i reemplaçament i posterior muntatge de les mateixes en ubicació definitiva (conductes tubs, cablejat elèctric o de senyals/dades, canonades, safates, aïllaments, accessoris, suporteria, etc.) per al pas de la nova instal·lació amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor i posterior trasllat a l'abocador. Tot inclòs per al correcte funcionament de les mateixes i tot segons Reglamentació Vigent. Tota aquesta tasca es realitzarà seguint instruccions de la direcció facultativa, i la propietat (horaris, zones d'actuació i manteniment d'alguna de les instal·lacions existents)	5.500,00000	€
BEJ1BC01	u	BC01: Bomba de calor AERMEC NRG0802XHA o equivalent. Bomba de calor aire/aigua, sense recuperació de calor, d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini. Disposa de les següents característiques: - Potència de fred: 219,80KW - Potència de calor: 219,90 KW - Potència elèctrica: 75,90KW - EER: 2,90 - COP: 3,26 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32	39.211,00000	€
BEJ1PF01	u	Inclou sistemes antivibratoris. PF01: Planta de fred amb recuperació total AERMEC NRG0752XHA o equivalent. Planta de fred aire/aigua, amb recuperació totalo d'alta eficiència, i bateria de tubs de coure amb aletes d'alumini. Disposa de les següents característiques: - Potència de fred: 208,80 KW - Potència recuperada: 78,40 KW - Potència elèctrica: 67,00 KW - EER: 3,12 - Compressors: 2 scroll - Circuit frigorífics: 1 - Bescanviador: de plaques - Tensió: 3x400/230 V (50 Hz) - Refrigerant: R32	39.297,00000	€
BEV2DPC4	u	Inclou sistemes antivibratoris. Transmissor de pressió diferencial ALDING DPC-4 o equivalent Transmissor de pressió diferencial d'aigua, rang 0 a 4 bar, rang 0 a 4 bar, sortida 0-10 VDC.	387,00000	€
BEV2P499	u	Sensor de pressió electrònic ALDING P499VCS-401C o equivalent Sensor de pressió electrònic de canonades, -1 a 8 bar.	145,00000	€
BEV2STCI	U	Sensor de tempertarura ALDING STS-6340D-A10 o equivalent Sensor de temperatura de conducte per immersió, -40 a 120°C, NTC K10, L=150 mm.	51,50000	€
BEVZ1D80	U	Quadre de control PRODUCCIÓ i electricitat del clima Quadre elèctric per a estació/ns de control compost per: armari metàl·lic Himel o equivalent, amb els elements necessaris tals com: transformador 220/24Vca , base endoll, bornes i elements de protecció.	3.470,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 285

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFQ8MA50	m2	Inclou l'electrònica Bacnet BTL metasys_alding (tot segons esquemes de control i direcció facultativa). Inclou tota la instal·lació elèctrica associada (cablejat elèctric de maniobra, cablejat de bus de dades, contactors, relès,... segons esquemes de maniobra d'ALDING).	61,30000 €
		Manta d'aïllament termic d'escuma elastomerica d'un gruix de 50 MM. Disposarà de les següents característiques tècniques:	
		- Conductivitat tèrmica: 0,037 W/(mK) per a una temperatura ambient de 20°C. . Limit de temperatura: -45 a 116°C - Permeabilitat: sup. a 7.000 . Euroclassificació: BL-S2,D0 (fins a 25) BL-S3,D0 (a partir de 25). - Reducció de soroll: 23 DB(A)	
BFQAA120	m	Protecció d'alumini 120 mmD.	19,03000 €
		Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 120 mmD, gruix de 0,6 mm.	
BFQAA200	m	Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Protecció d'alumini 200 mmD.	29,44000 €
		Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 200 mmD, gruix de 0,6 mm.	
		Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....)	
BFQAA230	u	Protecció d'alumini 230 mmD.	33,33000 €
		Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 230 mmD, gruix de 0,6 mm.	
BFQAA250	m	Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Protecció d'alumini 250 mmD.	35,95000 €
		Protecció aïllament exterior amb tub d'alumini de 250 mmD, gruix de 0,6 mm.	
BN31TS20	u	Inclou part proporcional d'accessoris i elements de maniobra (vàlvuleria,....) Electrovàlvula TA SMART20 o equivalent.	1.840,00000 €
		Electroivàlvula TA SMART20 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.	
		Disposarà de les següents:	
		- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.	
BN31TS25	U	Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Electrovàlvula TA SMART25 o equivalent.	1.865,00000 €
		Electroivàlvula TA SMART25 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.	
		Disposarà de les següents:	
		- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.	
BN31TS32	U	Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Electrovàlvula TA SMART32 o equivalent.	1.968,00000 €
		Electroivàlvula TA SMART32 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.	
		Disposarà de les següents:	
		- Mesura cabal, potència i salt tèrmic	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Pàg.: 286

ALTRES

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BN31TS50	U	- Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada. Comunicació BACnet IP, BACnet MS/TP, Modbus TCP, Modbus RTU. Electrovàlvula TA SMART80 o equivalent.	5.197,00000 €
		Electroivàlvula TA SMART80 per a control i regulació de la unitat climatitzadora.	
		Disposarà de les següents:	
		- Mesura cabal, potència i salt tèrmic - Control de cabal, potència i pressió diferencial - Registre de salt tèrmic, potència i energia entregada.	
BNL1BCCC	U	BCCC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 50/150.3-1,5/K VSE o equivalent.	7.184,00000 €
		Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:	
		- Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 15.048 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN65	
BNL1BCCF	U	Inclou placa electrònica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. BCCF: Bomba circuladora SEDICAL SDP 100/150-4,00/K VSE (RODET 138) o equivalent.	11.478,00000 €
		Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:	
		- Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal variable - Cabal: 57.348 l/h - Pressió dispoible: 14,00 mca - Connexió: DN150	
BNL1BO01	U	Inclou placa electrònica/variador de freqüència per a funcinoament de cabal variable. BCBC: Bomba circuladora SEDICAL SDP 80/165.1-2,20/K o equivalent.	8.550,00000 €
		Bomba circuladora per a instal·lacions de calefacció i climatització, autopurgant, i amb les següents característiques tècniques:	
		- Tipus: Doble funcionament alternatiu - Funcionament: Cabal constant - Cabal: 34.480 l/h - Pressió dispoible: 10,00 mca - Connexió: DN80	

5. RESUM DE PRESSUPOST

RESUM DE PRESSUPOST

NIVELL 3: Títol 3			Import
Títol 3	01.L1.00	General a totes les partides	0,00
Títol 3	01.L1.01	Treballs previs, Enderrocs i Gestió de Residus	88.052,34
Títol 3	01.L1.02	Sistema estructural	120.534,90
Títol 3	01.L1.03	Sistema d'envolvent	28.883,59
Títol 3	01.L1.04	Tancament i revestiments interiors	263.683,06
Títol 3	01.L1.06	Equipaments	60.099,11
Títol 3	01.L1.PQ	Control de qualitat	7.706,90
Títol 3	01.L1.SS	Seguretat i Salut Seguretat i salut	10.900,00
Títol 3	01.L1.VV	Ajudes	18.280,32
Capítol	01.L1	Lot 1 Obra civil	598.140,22
Títol 3	01.L2.00	General a totes les partides	0,00
Títol 3	01.L2.05	SISTEMA DE CONDICIONAMENT I INSTAL·LACIONS	1.058.773,23
Títol 3	01.L2.PQ	Control de qualitat	12.000,00
Títol 3	01.L2.SS	Seguretat i Salut Seguretat i salut	10.900,00
Capítol	01.L2	Lot 2 Instal·lacions	1.081.673,23
			1.679.813,45
NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.L1	Lot 1 Obra civil	598.140,22
Capítol	01.L2	Lot 2 Instal·lacions	1.081.673,23
Obra	01	Pressupost 2208E	1.679.813,45
			1.679.813,45
NIVELL 1: Obra			Import
Obra	01	Pressupost 2208E	1.679.813,45
			1.679.813,45

6. ÚLTIM FULL

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.679.813,45
13 % Despeses Generals SOBRE 1.679.813,45.....	218.375,75
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.679.813,45.....	100.788,81

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

1.998.978,01

21 % IVA SOBRE 1.998.978,01.....	419.785,38
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.418.763,39

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions quatre-cents divuit mil set-cents seixanta-tres euros amb trenta-nou cèntims

46802192K ROGER
PERNAS (R:
B64983653)

Firmado digitalmente por 46802192K ROGER PERNAS (R:
B64983653)
Nombre de reconocimiento (DN): 2.5.4.13=Reg:08005 /
Hoja:B-374134 /Tomo:40963 /Folio:42 /Fecha:20/11/2013 /
Inscripción:4, serialNumber=IDCES-46802192K,
givenName=ROGER, sn=PERNAS VALLES, cn=46802192K
ROGER PERNAS (R: B64983653), 2.5.4.97=VATES-
B64983653, o=CASA SOLO ARQUITECTOS SLP, c=ES
Fecha: 2024.06.06 11:54:13 +02'00'