

PROJECTE

EXECUTIU PER LA MILLORA DE LA
INSTAL·LACIÓ DE CLIMATITZACIÓ EN
ELS ESPAIS D'HOSPITALITZACIÓ DE
LA FASE I A L'HOSPITAL
UNIVERSITARI ARNAU DE VILANOVA
DE LLEIDA

DATA DE REDACCIÓ

ABRIL 2026

Tipus d'estudi

PROJECTE EXECUTIU

Ubicació

Av. de l'Alcalde Rovira Roure, 80
25198 Lleida

Documents

PR. Pressupost

Promotor

HOSPITAL UNIVERSITARI ARNAU DE
VILANOVA DE LLEIDA

Autor/s

ZYR INGENIEROS, SL

Exemplar

1

Tom

V-I



Hospital Universitari
Arnau de Vilanova Lleida

ZYR
Ingenieros

ÍNDIX DEL PROJECTE		
V	PR	PRESSUPOST

PR PRESSUPOST

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

Pàg.1

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	1.863.486,96
6 % Benefici Industrial SOBRE 1.863.486,96.....	111.809,22
13 % Despeses Generals SOBRE 1.863.486,96.....	242.253,30

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

2.217.549,48

21 % IVA SOBRE 2.217.549,48.....	465.685,39
----------------------------------	------------

TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE AMB IVA INCLÒS

2.683.234,87

Aquest pressupost d'execució per contracte (IVA inclòs) puja a

dos milions sis-cents vuitanta-tres mil dos-cents trenta-quatre euros amb vuitanta-set cèntims

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 1

NIVELL 5: Títol 4 (1)			Import
Títol 4 (1)	01.01.01.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.01.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.01.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.02.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.02.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.02.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.03.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.03.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.03.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.04.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.04.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.04.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.05.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.05.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.05.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.06.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.06.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.06.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.07.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.07.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.07.02	OBRA	88.639,16
Títol 4 (1)	01.01.08.02.01	REPOSICIÓ FINESTRES	69.972,24
Títol 4 (1)	01.01.08.02.02	CEL RASOS	18.666,92
Títol 4	01.01.08.02	OBRA	88.639,16
			709.113,28

NIVELL 4: Títol 4			Import
Títol 4	01.01.01.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Títol 4	01.01.01.01	ENDERROCS	6.636,76
Títol 4	01.01.01.02	OBRA	88.639,16
Títol 4	01.01.01.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Títol 4	01.01.01.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Títol 4	01.01.01.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Títol 4	01.01.01.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Títol 4	01.01.01.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Títol 4	01.01.01.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Títol 3	01.01.01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD	229.715,18
Títol 4	01.01.02.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Títol 4	01.01.02.01	ENDERROCS	6.636,76
Títol 4	01.01.02.02	OBRA	88.639,16
Títol 4	01.01.02.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 2

Titol 4	01.01.02.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.02.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.02.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.02.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.02.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Titol 3	01.01.02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD	229.715,18
Titol 4	01.01.03.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Titol 4	01.01.03.01	ENDERROCS	6.636,76
Titol 4	01.01.03.02	OBRA	88.639,16
Titol 4	01.01.03.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Titol 4	01.01.03.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.03.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.03.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.03.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.03.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Titol 3	01.01.03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	229.715,18
Titol 4	01.01.04.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Titol 4	01.01.04.01	ENDERROCS	6.636,76
Titol 4	01.01.04.02	OBRA	88.639,16
Titol 4	01.01.04.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Titol 4	01.01.04.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.04.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.04.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.04.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.04.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Titol 3	01.01.04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	229.715,18
Titol 4	01.01.05.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Titol 4	01.01.05.01	ENDERROCS	6.636,76
Titol 4	01.01.05.02	OBRA	88.639,16
Titol 4	01.01.05.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Titol 4	01.01.05.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.05.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.05.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.05.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.05.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Titol 3	01.01.05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD	229.715,18
Titol 4	01.01.06.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Titol 4	01.01.06.01	ENDERROCS	6.636,76
Titol 4	01.01.06.02	OBRA	88.639,16
Titol 4	01.01.06.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Titol 4	01.01.06.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.06.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.06.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.06.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.06.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 3

Titol 3	01.01.06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	229.715,18
Titol 4	01.01.07.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Titol 4	01.01.07.01	ENDERROCS	6.636,76
Titol 4	01.01.07.02	OBRA	88.639,16
Titol 4	01.01.07.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Titol 4	01.01.07.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.07.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.07.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.07.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.07.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Titol 3	01.01.07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	229.715,18
Titol 4	01.01.08.00	PREPARACIÓ FASE	4.585,23
Titol 4	01.01.08.01	ENDERROCS	6.636,76
Titol 4	01.01.08.02	OBRA	88.639,16
Titol 4	01.01.08.03	EQUIPS DE TRACTAMENT	35.071,41
Titol 4	01.01.08.04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA	35.694,93
Titol 4	01.01.08.05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	18.313,49
Titol 4	01.01.08.06	ELECTRICITAT I CONTROL	7.053,75
Titol 4	01.01.08.07	ELEMENTS DE CAMP	15.092,46
Titol 4	01.01.08.08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	18.627,99
Titol 3	01.01.08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	229.715,18
Titol 4	01.GR.01.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.01.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD	889,94
Titol 4	01.GR.02.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.02.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD	889,94
Titol 4	01.GR.03.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.03.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	889,94
Titol 4	01.GR.04.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.04.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	889,94
Titol 4	01.GR.05.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.05.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD	889,94
Titol 4	01.GR.06.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.06.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	889,94
Titol 4	01.GR.07.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.07.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	889,94
Titol 4	01.GR.08.01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS	698,33
Titol 4	01.GR.08.02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ	191,61
Titol 3	01.GR.08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	889,94

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 4

1.844.840,96			
NIVELL 3: Titol 3			Import
Titol 3	01.01.01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD	229.715,18
Titol 3	01.01.02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD	229.715,18
Titol 3	01.01.03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	229.715,18
Titol 3	01.01.04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	229.715,18
Titol 3	01.01.05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD	229.715,18
Titol 3	01.01.06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	229.715,18
Titol 3	01.01.07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	229.715,18
Titol 3	01.01.08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	229.715,18
Capitol	01.01	FASES	1.837.721,44
Titol 3	01.CQ.01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	1.474,50
Titol 3	01.CQ.08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	1.474,50
Capitol	01.CQ	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA	11.796,00
Titol 3	01.ES.01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD	856,25
Titol 3	01.ES.02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD	856,25
Titol 3	01.ES.03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	856,25
Titol 3	01.ES.04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	856,25
Titol 3	01.ES.05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD	856,25
Titol 3	01.ES.06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	856,25
Titol 3	01.ES.07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	856,25
Titol 3	01.ES.08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	856,25
Capitol	01.ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT	6.850,00
Titol 3	01.GR.01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD	889,94
Titol 3	01.GR.02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD	889,94
Titol 3	01.GR.03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	889,94
Titol 3	01.GR.04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	889,94
Titol 3	01.GR.05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD	889,94
Titol 3	01.GR.06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	889,94
Titol 3	01.GR.07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	889,94
Titol 3	01.GR.08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	889,94
Capitol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	7.119,52
1.863.486,96			

NIVELL 2: Capítol			Import
Capítol	01.01	FASES	1.837.721,44

EUR

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 5

Capítol	01.CQ	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA	11.796,00
Capítol	01.ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT	6.850,00
Capítol	01.GR	GESTIÓ DE RESIDUS	7.119,52
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	1.863.486,96

1.863.486,96

NIVELL 1: Obra

Import

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	1.863.486,96
			1.863.486,96

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 1

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Títol 4	00	PREPARACIÓ FASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000	1.123,60

TOTAL	Títol 4	01.01.01.00	4.585,23
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32
4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000	774,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 2

6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.01	6.636,76
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastat (P - 66)	1,63	156,000	254,28
8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.01.02.01	69.972,24
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
------	----	-------------------------

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 3

Capítol	01	FASES
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	02	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Títol 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 4

7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92

TOTAL	Títol 4	01.01.01.03	35.071,41
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Títol 4	04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	17,79	90,000	1.601,10
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor	18,06	90,000	1.625,40

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 5

			de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)			
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01
			La partida inclou: -. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. -. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.			
			Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88)			
15	P21DZ-.ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 6

La partida comprèn:						
- Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).						
- Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.						
- Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.						
- Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.						
- Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.						
- Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.						
Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)						
TOTAL	Títol 4	01.01.01.04	35.694,93			
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL				
Capítol	01	FASES				
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD				
Títol 4	05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ				
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93
TOTAL	Títol 4	01.01.01.05	18.313,49			
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL				
Capítol	01	FASES				
Títol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD				
Títol 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL				

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 7

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rigid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (P - 64)	2,86	160,000	457,60
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rigid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80
EUR						

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 8

TOTAL	Títol 4		01.01.01.06			7.053,75
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		01	FASES			
Títol 3		01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD			
Títol 4		07	ELEMENTS DE CAMP			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04
TOTAL	Títol 4		01.01.01.07			15.092,46
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		01	FASES			
Títol 3		01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD			
Títol 4		08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
2	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetIp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	1.690,00	1,000	1.690,00
3	PEV9-.ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000	4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions,	3.680,00	1,000	3.680,00
						EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 9

creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.		
Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)		

TOTAL	Títol 4	01.01.01.08	18.627,99
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Títol 4	00	PREPARACIÓ FASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000	1.123,60

TOTAL	Títol 4	01.01.02.00	4.585,23
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Títol 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 10

4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000	774,40
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Títol 4	01.01.02.01	6.636,76
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climàtica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastat (P - 66)	1,63	156,000	254,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 11

8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20
---	-----------	---	---	------	---------	--------

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.02.02.01	69.972,24
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Titol 4	02	OBRA
Titol 4 (1)	02	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.02.02.02	18.666,92
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Titol 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-.ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-.ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-.ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 12

5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92

TOTAL	Titol 4	01.01.02.03	35.071,41
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Titol 4	04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc	17,79	90,000	1.601,10

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 13

		BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)				
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	18,06	90,000	1.625,40
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01
<p>La partida inclou:</p> <ul style="list-style-type: none">- Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió.- Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració.- Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic.- Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat.- Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.						
<p>Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de</p>						

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 14

		rotor sec. (P - 88)				
15	P21DZ-.ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99
La partida comprèn:						
- Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).						
- Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.						
- Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.						
- Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.						
- Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.						
- Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.						
Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)						
TOTAL		Títol 4		01.01.02.04		35.694,93
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		01	FASES			
Títol 3		02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD			
Títol 4		05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZR11	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoreguleable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 15

TOTAL		Títol 4		01.01.02.05		18.313,49	
Obra		01		Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		01		FASES			
Títol 3		02		FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD			
Títol 4		06		ELECTRICITAT I CONTROL			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40	
2	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00	
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03	
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60	
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40	
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36	
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48	
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08	
9	PG2N-EUHZ	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	2,86	160,000	457,60	
							EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 16

			J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 64)			
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80
TOTAL Títol 4			01.01.02.06	7.053,75		
Obra			01 Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol			01 FASES			
Títol 3			02 FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD			
Títol 4			07 ELEMENTS DE CAMP			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04
TOTAL Títol 4			01.01.02.07	15.092,46		
Obra			01 Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol			01 FASES			
Títol 3			02 FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD			
Títol 4			08 ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS			
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
2	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetIp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície	1.690,00	1,000	1.690,00
EUR						

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 17

dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)						
3	PEV9-ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000	4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	3.680,00	1,000	3.680,00
Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)						

TOTAL	Titol 4	01.01.02.08	18.627,99
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	00	PREPARACIÓ FASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000	1.123,60

TOTAL	Titol 4	01.01.03.00	4.585,23
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	01	ENDERROCS

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 18

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32
4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000	774,40
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abocament a contenidor metal·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Titol 4	01.01.03.01	6.636,76
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	02	OBRA
Titol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió	2,29	520,000	1.190,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 19

			fums, col·locat aeri (P - 69)			
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastat (P - 66)	1,63	156,000	254,28
8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.01	69.972,24
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	02	OBRA
Titol 4 (1)	02	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.03.02.02	18.666,92
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-.ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-.ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb	1.229,63	6,000	7.377,78

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 20

			alimentació monofàsica de 230 V i enbelleridor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)			
3	PEJ6-.ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92

TOTAL	Titol 4	01.01.03.03	35.071,41
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 21

4	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	17,79	90,000	1.601,10
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	18,06	90,000	1.625,40
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-.ZRB1	u	Subministrant i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01

La partida inclou:
-. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió.
-. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació,

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 22

			revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, compliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.			
15	P21DZ-.ZDM1	u	Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88) Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99
			La partida comprèn: -. Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis). -. Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades. -. Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions. -. Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent. -. Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació. -. Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits. Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)			

TOTAL	Titol 4	01.01.03.04	35.694,93
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD	
Titol 4	05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZR11	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 23

4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

TOTAL	Titol 4	01.01.03.05	18.313,49
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL

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

1	PG4B-DWYG	u	Interrupitor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessrís per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termosta	43,77	24,000	1.050,48
			MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en			

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 24

			tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)			
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (P - 64)	2,86	160,000	457,60
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80

TOTAL	Titol 4	01.01.03.06	7.053,75
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	07	ELEMENTS DE CAMP

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

1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M31)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M31) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04

TOTAL	Titol 4	01.01.03.07	15.092,46
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS

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

1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
---	------------	---	---	----------	-------	----------

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 25

2	PEV9-ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetip, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsisitemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	1.690,00	1,000	1.690,00
3	PEV9-ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000	4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)	3.680,00	1,000	3.680,00

TOTAL	Títol 4	01.01.03.08	18.627,99
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Títol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	
Títol 4	00	PREPARACIÓ FASE	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçada, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat	28,09	40,000	1.123,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 26

per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)					
---	--	--	--	--	--

TOTAL	Títol 4	01.01.04.00	4.585,23
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Títol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	
Títol 4	01	ENDERROCS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32
4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000	774,40
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Títol 4	01.01.04.01	6.636,76
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Títol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD	
Títol 4	02	OBRA	
Títol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i	59,97	104,000	6.236,88

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 27

			canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament (P - 26)			
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastrada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastrat (P - 66)	1,63	156,000	254,28
8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20

TOTAL	Titel 4 (1)	01.01.04.02.01	69.972,24
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titel 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titel 4	02	OBRA
Titel 4 (1)	02	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Titel 4 (1)	01.01.04.02.02	18.666,92
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titel 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titel 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 28

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-.ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-.ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-.ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92

TOTAL	Titel 4	01.01.04.03	35.071,41
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titel 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titel 4	04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 29

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	17,79	90,000	1.601,10
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	18,06	90,000	1.625,40
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable	81,43	2,000	162,86

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 30

			1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)			
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01
			La partida inclou: -. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. -. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.			
			Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88)			
15	P21DZ-ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99
			La partida comprèn: -. Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis). -. Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades. -. Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions. -. Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent. -. Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació. -. Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.			
			Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)			
TOTAL		Títol 4	01.01.04.04	35.694,93		
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		01	FASES			
Títol 3		04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD			
Títol 4		05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ			

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 31

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

TOTAL	Titol 4	01.01.04.05	18.313,49
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titl 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titl 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PG4B-DWYG	u	Interrupitor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de	96,64	24,000	2.319,36

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 32

			poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)			
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessaris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (P - 64)	2,86	160,000	457,60
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80

TOTAL	Titol 4	01.01.04.06	7.053,75
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titl 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titl 4	07	ELEMENTS DE CAMP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 33

TOTAL	Titol 4	01.01.04.07	15.092,46
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titol 4	08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV4-ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
2	PEV9-ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetlp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	1.690,00	1,000	1.690,00
3	PEV9-ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000	4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)	3.680,00	1,000	3.680,00

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	00	PREPARACIÓ FASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 34

3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000	1.123,60

TOTAL	Titol 4	01.01.05.00	4.585,23
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	01	ENDERROCS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32
4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000	774,40
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metal·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Titol 4	01.01.05.01	6.636,76
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 35

Titul 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titul 4	02	OBRA
Titul 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastrada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastrat (P - 66)	1,63	156,000	254,28
8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titul 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titul 4	02	OBRA
Titul 4 (1)	02	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i	52,54	41,550	2.183,04

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 36

			classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)			
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Titul 4 (1)		01.01.05.02.02			18.666,92
-------	-------------	--	----------------	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titul 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titul 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 37

13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92
----	-----------	---	--	-------	---------	----------

TOTAL	Titol 4	01.01.05.03				35.071,41
-------	---------	-------------	--	--	--	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	17,79	90,000	1.601,10
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	18,06	90,000	1.625,40
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat	42,32	113,000	4.782,16

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 38

11	PN45-FD28	u	superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60) 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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01

La partida inclou:
-. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió.
-. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració.
-. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic.
-. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat.
-. Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.

Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88)

15	P21DZ-.ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99
----	-------------	---	---	----------	-------	----------

La partida comprèn:

-. Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).
-. Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.
-. Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.
-. Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.
-. Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.
-. Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.

Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 39

a l'operativitat de la planta. (P - 9)		
--	--	--

TOTAL	Titol 4	01.01.05.04	35.694,93
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZR11	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

TOTAL	Titol 4	01.01.05.05	18.313,49
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4B-DWYG	u	Interrupitor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interrupitor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 40

5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36
7	PG33-ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (P - 64)	2,86	160,000	457,60
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80

TOTAL	Titol 4	01.01.05.06	7.053,75
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	07	ELEMENTS DE CAMP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V,	195,91	42,000	8.228,22

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 41

		acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (P - 80)			
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000 1.259,04

TOTAL	Titol 4	01.01.05.07	15.092,46
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000 8.822,99
2	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetlp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsisntemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	1.690,00	1,000 1.690,00
3	PEV9-.ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000 4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)	3.680,00	1,000 3.680,00

TOTAL	Titol 4	01.01.05.08	18.627,99
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	00	PREPARACIÓ FASE

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48	42,83	18,000 770,94

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 42

		mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)			
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000 1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000 318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000 425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000 154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000 127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000 393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000 1.123,60

TOTAL	Titol 4	01.01.06.00	4.585,23
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500 829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040 394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000 344,32
4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000 172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000 774,40
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000 259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000 593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metal·lic inferior. Inclou treuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000 762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000 2.506,92

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 43

TOTAL	Titol 4	01.01.06.01	6.636,76
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	
Titol 4	02	OBRA	
Titol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastat (P - 66)	1,63	156,000	254,28
8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.06.02.01	69.972,24
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	
Titol 4	02	OBRA	
Titol 4 (1)	02	CEL RASOS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de guix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris	48,27	146,600	7.076,38

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 44

			col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)			
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Titol 4 (1)	01.01.06.02.02	18.666,92
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD	
Titol 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-.ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-.ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-.ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb	87,01	21,000	1.827,21

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 45

		joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)				
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92

TOTAL	Titul 4	01.01.06.03	35.071,41
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titul 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titul 4	04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	17,79	90,000	1.601,10
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	18,06	90,000	1.625,40
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la	25,53	113,000	2.884,89

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 46

		difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)				
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01
La partida inclou:						
- Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió.						
- Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració.						
- Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic.						
- Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat.						
- Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.						
Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88)						
15	P21DZ-.ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99

- La partida inclou:
- . Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió.
 - . Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració.
 - . Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic.
 - . Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat.
 - . Purga, compliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.

Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88)

La partida comprèn:

- . Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).
- . Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.
- . Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.
- . Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 47

		vigent. -. Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació. -. Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituïts. Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)
--	--	--

TOTAL	Titol 4	01.01.06.04	35.694,93
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZR11	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

TOTAL	Titol 4	01.01.06.05	18.313,49
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 48

3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (P - 64)	2,86	160,000	457,60
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80

TOTAL	Titol 4	01.01.06.06	7.053,75
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	07	ELEMENTS DE CAMP

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 49

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3i)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3i) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04

TOTAL	Titol 4	01.01.06.07	15.092,46
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
2	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetIp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	1.690,00	1,000	1.690,00
3	PEV9-.ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000	4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	3.680,00	1,000	3.680,00

Enginyeria de supervisor.
– Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 50

TOTAL	Títol 4	01.01.06.08	18.627,99
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Títol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	
Títol 4	00	PREPARACIÓ FASE	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000	1.123,60

TOTAL	Titol 4	01.01.07.00	4.585,23
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Titol 4	01	ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32
4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i	24,20	32,000	774,40

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 51

			càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)			
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Títol 4	01.01.07.01	6.636,76
--------------	----------------	--------------------	-----------------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES

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

1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un guix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastrada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastrat (P - 66)	1,63	156,000	254,28
8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.07.02.01	69.972,24
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 52

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	02	CEL RASOS

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

1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de guix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.07.02.02	18.666,92
--------------	--------------------	-----------------------	------------------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Títol 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

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

1	PEJ3-.ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-.ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-.ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44

EUR

PRESSUPOST

			Data: 02/06/26	Pàg.: 53		
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92
TOTAL Títol 4			01.01.07.03	35.071,41		
Obra			01	Pressupost ARNAU-MOD-CL		
Capítol			01	FASES		
Títol 3			07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD		
Títol 4			04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)	17,79	90,000	1.601,10
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor	18,06	90,000	1.625,40
						EUR

PRESSUPOST

			Data: 02/06/26	Pàg.: 54		
			de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)			
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01
			La partida inclou: -. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. -. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.			
			Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (P - 88)			
15	P21DZ-.ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	3,000	3.081,99
						EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 55

La partida comprèn:		
-.- Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).		
-.- Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.		
-.- Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.		
-.- Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.		
-.- Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.		
-.- Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.		
Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)		

TOTAL	Titol 4	01.01.07.04	35.694,93
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Titol 4	05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

TOTAL	Titol 4	01.01.07.05	18.313,49
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Titol 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 56

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (P - 64)	2,86	160,000	457,60
10	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)	1,93	160,000	308,80

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 57

TOTAL	Titol 4	01.01.07.06	7.053,75
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	
Titol 4	07	ELEMENTS DE CAMP	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04

TOTAL	Titol 4	01.01.07.07	15.092,46
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD	
Titol 4	08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
2	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetIp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	1.690,00	1,000	1.690,00
3	PEV9-.ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)	4.435,00	1,000	4.435,00
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions,	3.680,00	1,000	3.680,00
EUR						

PRESSUPOST

Data: 02/06/26Pàg.: 58

creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.
Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)

TOTAL	Titol 4	01.01.07.08	18.627,99
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	
Titol 4	00	PREPARACIÓ FASE	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (P - 25)	42,83	18,000	770,94
2	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (P - 3)	4,54	280,000	1.271,20
3	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (P - 32)	159,19	2,000	318,38
4	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (P - 34)	212,78	2,000	425,56
5	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	20,000	154,40
6	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (P - 27)	3,65	35,000	127,75
7	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (P - 4)	19,67	20,000	393,40
8	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (P - 5)	28,09	40,000	1.123,60

TOTAL	Titol 4	01.01.08.00	4.585,23
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	
Titol 4	01	ENDERROCS	

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 8)	6,03	137,500	829,13
2	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 7)	7,72	51,040	394,03
3	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 10)	5,38	64,000	344,32
						EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 59

4	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 11)	5,38	32,000	172,16
5	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 12)	24,20	32,000	774,40
6	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línea elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (P - 13)	1,08	240,000	259,20
7	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (P - 2)	28,28	21,000	593,88
8	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metal·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (P - 1)	36,32	21,000	762,72
9	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (P - 6)	48,21	52,000	2.506,92

TOTAL	Títol 4	01.01.08.01	6.636,76
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	01	REPOSICIÓ FINESTRES

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (P - 33)	1.140,22	52,000	59.291,44
2	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament (P - 26)	59,97	104,000	6.236,88
3	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (P - 63)	14,05	52,000	730,60
4	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (P - 69)	2,29	520,000	1.190,80
5	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (P - 73)	3,66	52,000	190,32
6	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (P - 74)	22,36	52,000	1.162,72
7	PG2N-EUJH	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, muntat encastat (P - 66)	1,63	156,000	254,28

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 60

8	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (P - 90)	8,80	104,000	915,20
---	-----------	---	---	------	---------	--------

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.08.02.01	69.972,24
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Títol 4	02	OBRA
Títol 4 (1)	02	CEL RASOS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 29)	48,27	146,600	7.076,38
2	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (P - 28)	52,54	41,550	2.183,04
3	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 30)	4,05	1.625,000	6.581,25
4	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (P - 31)	3,23	875,000	2.826,25

TOTAL	Títol 4 (1)	01.01.08.02.02	18.666,92
-------	-------------	----------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Títol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Títol 4	03	EQUIPS DE TRACTAMENT

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEJ3-.ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (P - 39)	875,54	15,000	13.133,10
2	PEJ6-.ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (P - 40)	1.229,63	6,000	7.377,78
3	PEJ6-.ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (P - 41)	1.385,97	3,000	4.157,91
4	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 75)	28,68	42,000	1.204,56

EUR

PRESSUPOST

			Data: 02/06/26	Pàg.: 61		
5	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 77)	35,32	42,000	1.483,44
6	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (P - 76)	46,62	12,000	559,44
7	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 85)	21,21	21,000	445,41
8	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 86)	26,13	21,000	548,73
9	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (P - 87)	37,87	6,000	227,22
10	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 82)	78,85	21,000	1.655,85
11	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 83)	87,01	21,000	1.827,21
12	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (P - 84)	99,14	6,000	594,84
13	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (P - 35)	14,06	132,000	1.855,92
TOTAL Títol 4			01.01.08.03	35.071,41		
Obra			01	Pressupost ARNAU-MOD-CL		
Capítol			01	FASES		
Títol 3			08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD		
Títol 4			04	CANONADES DISTRIBUCIÓ AIGUA		
NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 51)	9,30	90,000	837,00
2	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 52)	8,83	90,000	794,70
3	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 53)	10,52	24,000	252,48
4	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 55)	73,62	113,000	8.319,06
5	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 54)	82,08	113,000	9.275,04
6	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc	17,79	90,000	1.601,10
						EUR

PRESSUPOST

			Data: 02/06/26	Pàg.: 62		
			BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 57)			
7	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 58)	18,06	90,000	1.625,40
8	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 59)	19,00	24,000	456,00
9	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 56)	25,53	113,000	2.884,89
10	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 60)	42,32	113,000	4.782,16
11	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 78)	70,20	2,000	140,40
12	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (P - 79)	81,43	2,000	162,86
13	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8 ′′ de, roscat (P - 45)	21,21	4,000	84,84
14	PNH8-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	1,000	1.397,01
			La partida inclou: -. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. -. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, compliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.			
			Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de			
						EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 63

15	P21DZ-.ZDM1	u	rotor sec. (P - 88)	1.027,33	3,000	3.081,99
Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.						
La partida comprèn:						
- Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).						
- Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.						
- Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.						
- Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.						
- Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.						
- Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.						
Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (P - 9)						

TOTAL	Titol 4	01.01.08.04	35.694,93
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	
Titol 4	05	DISTRIBUCIÓ D'AIRE DIFUSIÓ	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (P - 37)	43,64	107,250	4.680,39
2	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (P - 38)	55,32	107,250	5.933,07
3	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (P - 44)	100,50	15,000	1.507,50
4	PEKJ-.ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (P - 43)	268,23	15,000	4.023,45
5	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregulable mecànicament, col·locada (P - 42)	131,21	15,000	1.968,15
6	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (P - 36)	8,93	22,500	200,93

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 64

TOTAL	Titol 4	01.01.08.05	18.313,49
Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL	
Capítol	01	FASES	
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD	
Titol 4	06	ELECTRICITAT I CONTROL	

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 72)	220,20	2,000	440,40
2	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (P - 71)	56,75	4,000	227,00
3	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 62)	30,29	7,000	212,03
4	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (P - 65)	3,74	140,000	523,60
5	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (P - 70)	4,83	280,000	1.352,40
6	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessrís per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 68)	96,64	24,000	2.319,36
7	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (P - 67)	43,77	24,000	1.050,48
8	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (P - 61)	20,26	8,000	162,08
9	PG2N-EUHZ	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	2,86	160,000	457,60

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 65

10	PPP1-J030	m	J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat sobre sostremort (P - 64)	1,93	160,000	308,80
			Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (P - 89)			

TOTAL	Titol 4	01.01.08.06	7.053,75
-------	---------	-------------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Titol 4	07	ELEMENTS DE CAMP

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (P - 50)	233,55	24,000	5.605,20
2	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (P - 80)	195,91	42,000	8.228,22
3	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (P - 81)	209,84	6,000	1.259,04

TOTAL	Titol 4	01.01.08.07	15.092,46
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	01	FASES
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Titol 4	08	ADEQUACIÓ INSTAL·LACIÓ BMS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (P - 46)	8.822,99	1,000	8.822,99
2	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetIp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície	1.690,00	1,000	1.690,00

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 66

3	PEV9-.ZBSC	u	dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (P - 48)	4.435,00	1,000	4.435,00
			Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (P - 49)			
4	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa.	3.680,00	1,000	3.680,00
			- Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.			

Enginyeria de supervisor.
– Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (P - 47)

TOTAL	Titol 4	01.01.08.08	18.627,99
-------	---------	-------------	-----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA
Titol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0-.ZCQ1	u	Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50

TOTAL	Titol 3	01.CQ.01	1.474,50
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA
Titol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIO	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0-.ZCQ1	u	Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50

TOTAL	Titol 3	01.CQ.02	1.474,50
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0-.ZCQ1	u	Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50

TOTAL	Titol 3	01.CQ.03	1.474,50
-------	---------	----------	----------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	CQ	CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA
Titol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	XPA0-ZCQ1	u	Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 67

TOTAL		Títol 3		01.CQ.04		1.474,50			
Obra		01		Pressupost ARNAU-MOD-CL					
Capítol		CQ		CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA					
Títol 3		05		FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD					
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1		XPA0-ZCQ1		u		Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50
TOTAL		Títol 3		01.CQ.05		1.474,50			
Obra		01		Pressupost ARNAU-MOD-CL					
Capítol		CQ		CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA					
Títol 3		06		FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD					
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1		XPA0-ZCQ1		u		Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50
TOTAL		Títol 3		01.CQ.06		1.474,50			
Obra		01		Pressupost ARNAU-MOD-CL					
Capítol		CQ		CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA					
Títol 3		07		FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD					
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1		XPA0-ZCQ1		u		Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50
TOTAL		Títol 3		01.CQ.07		1.474,50			
Obra		01		Pressupost ARNAU-MOD-CL					
Capítol		CQ		CONTROL DE QUALITAT DE L'OBRA					
Títol 3		08		FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD					
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1		XPA0-ZCQ1		u		Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (P - 99)	85,33	17,280	1.474,50
TOTAL		Títol 3		01.CQ.08		1.474,50			
Obra		01		Pressupost ARNAU-MOD-CL					
Capítol		ES		ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT					
Títol 3		01		FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD					
NUM. CODI		UA		DESCRIPCIÓ		PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1		XPA0-Z0F1		u		Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 91)	856,25	1,000	856,25

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26

Pàg.: 68

TOTAL		Títol 3		01.ES.01		856,25
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT			
Títol 3		02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA0-Z0F2		u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 92)	856,25	1,000	856,25
TOTAL		Títol 3		01.ES.02		856,25
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT			
Títol 3		03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA0-Z0F3		u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 93)	856,25	1,000	856,25
TOTAL		Títol 3		01.ES.03		856,25
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT			
Títol 3		04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA0-Z0F4		u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 94)	856,25	1,000	856,25
TOTAL		Títol 3		01.ES.04		856,25
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT			
Títol 3		05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1 XPA0-Z0F5		u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 95)	856,25	1,000	856,25
TOTAL		Títol 3		01.ES.05		856,25
Obra		01	Pressupost ARNAU-MOD-CL			
Capítol		ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT			
Títol 3		06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD			
NUM. CODI		UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 69

1	XPA0-Z0F6	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 96)	856,25	1,000	856,25
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 3	01.ES.06	856,25
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD

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

1	XPA0-Z0F7	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 97)	856,25	1,000	856,25
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 3	01.ES.07	856,25
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	ES	ESTUDI BASIC DE SEGURETAT I SALUT
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD

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

1	XPA0-Z0F8	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (P - 98)	856,25	1,000	856,25
---	-----------	---	---	--------	-------	--------

TOTAL	Titol 3	01.ES.08	856,25
-------	---------	----------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

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

1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.01.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	01	FASE 1: PLANTA 2 ALA SUD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

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

1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20
---	-----------	----	--	------	-------	-------

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 70

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.01.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

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

1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.02.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	02	FASE 2: PLANTA 2 ALA NORD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

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

1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20
---	-----------	----	--	------	-------	-------

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 71

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.02.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.03.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	03	FASE 3: PLANTA 3 ALA SUD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 72

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.03.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.04.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	04	FASE 4: PLANTA 3 ALA NORD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 73

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.04.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.05.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	05	FASE 5: PLANTA 4 ALA SUD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 74

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.05.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.06.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	06	FASE 6: PLANTA 4 ALA NORD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 75

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.06.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.07.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	07	FASE 7: PLANTA 5 ALA SUD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

Data: 02/06/26 Pàg.: 76

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00

TOTAL	Titol 4	01.GR.07.02	191,61
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Titol 4	01	GESTIÓ RESIDUS ENDERROCS

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 14)	7,10	21,200	150,52
2	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (P - 17)	25,84	21,200	547,81

TOTAL	Titol 4	01.GR.08.01	698,33
-------	---------	-------------	--------

Obra	01	Pressupost ARNAU-MOD-CL
Capítol	GR	GESTIÓ DE RESIDUS
Titol 3	08	FASE 8: PLANTA 5 ALA NORD
Titol 4	02	GESTIÓ RESIDUS DE LA CONSTRUCCIÓ

NUM. CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT	
1	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (P - 15)	7,10	2,000	14,20

EUR

PRESSUPOST

2	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (P - 16)	107,00	0,555	59,39
3	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 24)	13,78	1,372	18,91
4	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 23)	9,60	2,153	20,67
5	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (P - 20)	16,49	3,177	52,39
6	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no peril·losos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (P - 22)	-40,00	0,275	-11,00
7	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 21)	14,44	2,566	37,05
8	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (P - 18)	0,00	2,653	0,00
9	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (P - 19)	0,00	3,195	0,00
TOTAL Títol 4			01.GR.08.02	191,61		

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26

Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols. (TRENTA-SIS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	36,32	€
P-2	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 (VINT-I-VUIT EUROS AMB VINT-I-VUIT CÈNTIMS)	28,28	€
P-3	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment (QUATRE EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	4,54	€
P-4	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge (DINOU EUROS AMB SEIXANTA-SET CÈNTIMS)	19,67	€
P-5	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. (VINT-I-VUIT EUROS AMB NOU CÈNTIMS)	28,09	€
P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	48,21	€
P-7	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SET EUROS AMB SETANTA-DOS CÈNTIMS)	7,72	€
P-8	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (SIS EUROS AMB TRES CÈNTIMS)	6,03	€
P-9	P21DZ-.ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades. La partida comprèn: -. Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis). -. Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades. -. Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions. -. Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent. -. Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació. -. Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits. Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta. (MIL VINT-I-SET EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	1.027,33	€
P-10	P21G9-4RU5	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26

Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-11	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (CINC EUROS AMB TRENTA-VUIT CÈNTIMS)	5,38	€
P-12	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor (VINT-I-QUATRE EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	24,20	€
P-13	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor (UN EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	1,08	€
P-14	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	7,10	€
P-15	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km (SET EUROS AMB DEU CÈNTIMS)	7,10	€
P-16	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat (CENT SET EUROS)	107,00	€
P-17	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008, (VINT-I-CINC EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	25,84	€
P-18	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-19	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus (ZERO EUROS)	0,00	€
P-20	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus (SETZE EUROS AMB QUARANTA-NOU CÈNTIMS)	16,49	€
P-21	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus (CATORZE EUROS AMB QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS)	14,44	€
P-22	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus (MENYS QUARANTA EUROS)	-40,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26

Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-23	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus (NOU EUROS AMB SEIXANTA CÈNTIMS)	9,60 €
P-24	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus (TRETZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	13,78 €
P-25	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament (QUARANTA-DOS EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	42,83 €
P-26	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament (CINQUANTA-NOU EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	59,97 €
P-27	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica (TRES EUROS AMB SEIXANTA-CINC CÈNTIMS)	3,65 €
P-28	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (CINQUANTA-DOS EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	52,54 €
P-29	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim (QUARANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-SET CÈNTIMS)	48,27 €
P-30	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (QUATRE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	4,05 €
P-31	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat (TRES EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	3,23 €
P-32	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta (CENT CINQUANTA-NOU EUROS AMB DINOU CÈNTIMS)	159,19 €
P-33	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN	1.140,22 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26

Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climàtica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada. (MIL CENT QUARANTA EUROS AMB VINT-I-DOS CÈNTIMS)	
P-34	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta (DOS-CENTS DOTZE EUROS AMB SETANTA-VUIT CÈNTIMS)	212,78 €
P-35	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides (CATORZE EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	14,06 €
P-36	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat (VUIT EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	8,93 €
P-37	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports (QUARANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	43,64 €
P-38	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit (CINQUANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	55,32 €
P-39	PEJ3-ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent. (VUIT-CENTS SETANTA-CINC EUROS AMB CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS)	875,54 €
P-40	PEJ6-ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent (MIL DOS-CENTS VINT-I-NOU EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1.229,63 €
P-41	PEJ6-ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent. (MIL TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-SET CÈNTIMS)	1.385,97 €
P-42	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoreguleable mecànicament, col·locada (CENT TRENTA-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	131,21 €
P-43	PEKJ-ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent. (DOS-CENTS SEIXANTA-VUIT EUROS AMB VINT-I-TRES CÈNTIMS)	268,23 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-44	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent. (CENT EUROS AMB CINQUANTA CÈNTIMS)	100,50 €
P-45	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	21,21 €
P-46	PEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat. (VUIT MIL VUIT-CENTS VINT-I-DOS EUROS AMB NORANTA-NOU CÈNTIMS)	8.822,99 €
P-47	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica. (TRES MIL SIS-CENTS VUITANTA EUROS)	3.680,00 €
P-48	PEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetlp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan inclosos les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts (MIL SIS-CENTS NORANTA EUROS)	1.690,00 €
P-49	PEV9-.ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent. (QUATRE MIL QUATRE-CENTS TRENTA-CINC EUROS)	4.435,00 €
P-50	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3i)/ WTS6B4BMB-H o equivalent. (DOS-CENTS TRENTA-TRES EUROS AMB CINQUANTA-CINC CÈNTIMS)	233,55 €
P-51	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (NOU EUROS AMB TRENTA CÈNTIMS)	9,30 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-52	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUIT EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	8,83 €
P-53	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (DEU EUROS AMB CINQUANTA-DOS CÈNTIMS)	10,52 €
P-54	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (VUITANTA-DOS EUROS AMB VUIT CÈNTIMS)	82,08 €
P-55	PF42-.65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (SETANTA-TRES EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	73,62 €
P-56	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (VINT-I-CINC EUROS AMB CINQUANTA-TRES CÈNTIMS)	25,53 €
P-57	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DISSET EUROS AMB SETANTA-NOU CÈNTIMS)	17,79 €
P-58	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DIVUIT EUROS AMB SIS CÈNTIMS)	18,06 €
P-59	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (DINOU EUROS)	19,00 €
P-60	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (QUARANTA-DOS EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	42,32 €
P-61	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (VINT EUROS AMB VINT-I-SIS CÈNTIMS)	20,26 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26

Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment (TRENTA EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	30,29	€
P-63	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment (CATORZE EUROS AMB CINC CÈNTIMS)	14,05	€
P-64	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort (DOS EUROS AMB VUITANTA-SIS CÈNTIMS)	2,86	€
P-65	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort (TRES EUROS AMB SETANTA-QUATRE CÈNTIMS)	3,74	€
P-66	PG2N-EUJH	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, muntat encastat (UN EUROS AMB SEIXANTA-TRES CÈNTIMS)	1,63	€
P-67	PG33-.ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (QUARANTA-TRES EUROS AMB SETANTA-SET CÈNTIMS)	43,77	€
P-68	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari. (NORANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS)	96,64	€
P-69	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri (DOS EUROS AMB VINT-I-NOU CÈNTIMS)	2,29	€
P-70	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub (QUATRE EUROS AMB VUITANTA-TRES CÈNTIMS)	4,83	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26

Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-71	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (CINQUANTA-SIS EUROS AMB SETANTA-CINC CÈNTIMS)	56,75	€
P-72	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN (DOS-CENTS VINT EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	220,20	€
P-73	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada (TRES EUROS AMB SEIXANTA-SIS CÈNTIMS)	3,66	€
P-74	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa (VINT-I-DOS EUROS AMB TRENTA-SIS CÈNTIMS)	22,36	€
P-75	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (VINT-I-VUIT EUROS AMB SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS)	28,68	€
P-76	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (QUARANTA-SIS EUROS AMB SEIXANTA-DOS CÈNTIMS)	46,62	€
P-77	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ´´, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment (TRENTA-CINC EUROS AMB TRENTA-DOS CÈNTIMS)	35,32	€
P-78	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (SETANTA EUROS AMB VINT CÈNTIMS)	70,20	€
P-79	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment (VUITANTA-UN EUROS AMB QUARANTA-TRES CÈNTIMS)	81,43	€
P-80	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent (CENT NORANTA-CINC EUROS AMB NORANTA-UN CÈNTIMS)	195,91	€
P-81	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada (DOS-CENTS NOU EUROS AMB VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS)	209,84	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-82	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (SETANTA-VUIT EUROS AMB VUITANTA-CINC CÈNTIMS)	78,85 €
P-83	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (VUITANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	87,01 €
P-84	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada (NORANTA-NOU EUROS AMB CATORZE CÈNTIMS)	99,14 €
P-85	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-UN EUROS AMB VINT-I-UN CÈNTIMS)	21,21 €
P-86	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (VINT-I-SIS EUROS AMB TRETZE CÈNTIMS)	26,13 €
P-87	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment (TRENTA-SET EUROS AMB VUITANTA-SET CÈNTIMS)	37,87 €
P-88	PNH8-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema. La partida inclou: -. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. -. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, compliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt. Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec. (MIL TRES-CENTS NORANTA-SET EUROS AMB UN CÈNTIMS)	1.397,01 €
P-89	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub (UN EUROS AMB NORANTA-TRES CÈNTIMS)	1,93 €
P-90	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6 (VUIT EUROS AMB VUITANTA CÈNTIMS)	8,80 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 1

Data: 02/06/26Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
P-91	XPA0-Z0F1	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-92	XPA0-Z0F2	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-93	XPA0-Z0F3	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-94	XPA0-Z0F4	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-95	XPA0-Z0F5	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-96	XPA0-Z0F6	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-97	XPA0-Z0F7	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-98	XPA0-Z0F8	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997. (VUIT-CENTS CINQUANTA-SIS EUROS AMB VINT-I-CINC CÈNTIMS)	856,25 €
P-99	XPA0-.ZCQ1	u	Assajos per laboratori homologat de les intal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat (VUITANTA-CINC EUROS AMB TRENTA-TRES CÈNTIMS)	85,33 €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 1

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-1	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols.	36,32	€
	B12Z-.ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per a Altres conceptes	36,32000 0,00000	€ €
P-2	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3 Altres conceptes	28,28 28,28000	€ €
P-3	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment	4,54	€
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,05250	€
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,57200	€
	B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	0,69900	€
	B0AK-07AS	kg	Clau acer Altres conceptes	0,19000 3,02650	€ €
P-4	P1D2-HGW	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge	19,67	€
	B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos Altres conceptes	3,04865 16,62135	€ €
P-5	P1D2-LR02	pa	Partida alçada en concepte de la neteja final obra, de la totalitat de l'àmbit d'obra, de l'àmbit coetani de connexió i de l'àmbit de tancat exterior de l'obra. la neteja es realitzarà amb desinfectant autoritzat d'ambients clínics i quedarà condicionada a la validació i conformitat per part del personal sanitari designat per l'hospital. Altres conceptes	28,09 28,09000	€ €
P-6	P2140-4RRL	u	Arrencada de full i bastiment de finestra amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	48,21 48,21000	€ €
P-7	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	7,72 7,72000	€ €
P-8	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	6,03 6,03000	€ €
P-9	P21DZ-.ZD	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	1.027,33	€
La partida comprèn:					
- Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).					
- Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.					
- Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.					
- Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.					
- Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.					
- Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.					
Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció					

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 2

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B21DZ-.ZDM1	u	facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta.		
			Material necessari per al moviment, reposicionament i reconnexió de les instal·lacions Altres conceptes	650,00000 377,33000	€ €
P-10	P21G9-4RU	m	Arrencada de tub d'instal·lació de calefacció, col·locat superficialment, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	5,38 5,38000	€ €
P-11	P21GA-CUN	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	5,38 5,38000	€ €
P-12	P21GE-CUM	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor Altres conceptes	24,20 24,20000	€ €
P-13	P21GL-HCX	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor Altres conceptes	1,08 1,08000	€ €
P-14	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Altres conceptes	7,10 7,10000	€ €
P-15	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km Altres conceptes	7,10 7,10000	€ €
P-16	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat Altres conceptes	107,00 107,00000	€ €
P-17	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	25,84	€
	B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 Altres conceptes	25,84000 0,00000	€ €
P-18	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb u Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-19	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00	€
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos Altres conceptes	0,00000 0,00000	€ €
P-20	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	16,49	€
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb un Altres conceptes	16,49000 0,00000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 3

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-21	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	14,44	€
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb un Altres conceptes	14,44000 0,00000	€ €
P-22	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-40,00	€
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillo Altres conceptes	-40,00000 0,00000	€ €
P-23	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	9,60	€
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una dens Altres conceptes	9,60000 0,00000	€ €
P-24	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	13,78	€
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una de Altres conceptes	13,77500 0,00500	€ €
P-25	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de guix en cada cara, fixades mecànicament	42,83	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,72040	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,08000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	4,55700	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	1,20698	€
	B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	9,70260	€
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,60240	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	1,68000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la Altres conceptes	0,31960 17,76102	€ €
P-26	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de guix, fixades mecànicament	59,97	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	5,72040	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,08000	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,20000	€
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'ampl	18,22800	€
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'am	2,41395	€
	B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la	10,60900	€
	B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA	11,46920	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 4

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,75300	€
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	3,36000	€
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix la	0,63920	€
			Altres conceptes	5,49725	€
P-27	P7JC-5QDM	m	Segellat de junt entre materials d'obra de 10 mm d'amplària i 5 mm de fondària, amb massilla de poliuretà bicomponent, aplicada amb pistola manual, prèvia imprimació específica	3,65	€
	B7JE-0GTL	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	0,61042	€
	B7J4-0GSG	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	0,05319	€
			Altres conceptes	2,98639	€
P-28	P846-9JO3	m2	Cel ras de placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654 i classe d'absorció acústica D segons la norma UNE-EN ISO 11654, amb perfil·leria de mestres fixades directament al sostre col·locada cada 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	52,54	€
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,09450	€
	B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12.5 de gruix, acabat amb perforacions	21,84630	€
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,63788	€
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	2,45160	€
	B83B-0XKR	m	Perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	4,31600	€
			Altres conceptes	23,19372	€
P-29	P84J-9JS3	m2	Cel ras registrable de plaques de guix laminat amb acabat llis, 600x 600 mm i 12,5 mm de gruix, sistema desmuntable amb estructura d'acer galvanitzat vist format per perfils principals amb forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m i fixats al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, amb perfils secundaris col·locats formant retícula de 600x 600 mm, per a una alçària de cel ras de 4 m com a màxim	48,27	€
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada p	3,38870	€
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600	26,60490	€
			Altres conceptes	18,27640	€
P-30	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	4,05	€
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,12240	€
			Altres conceptes	3,92760	€
P-31	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	3,23	€
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,12240	€
			Altres conceptes	3,10760	€
P-32	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta	159,19	€
			Altres conceptes	159,19000	€
P-33	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros	1.140,22	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 5

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climatica D3. Amb motor i pulsadors.Degudament Instal·lada.		
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocompon	2,59710	€
	BAF4-1R47	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre ba	641,62800	€
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	6,32000	€
			Altres conceptes	489,67490	€
P-34	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	212,78	€
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	148,83000	€
			Altres conceptes	63,95000	€
P-35	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	14,06	€
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,23430	€
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, d	2,24000	€
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC d'entre 32 i 50 mm	1,62500	€
			Altres conceptes	9,95070	€
P-36	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	8,93	€
	BE41-000V	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100	2,84000	€
			Altres conceptes	6,09000	€
P-37	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	43,64	€
	BE52-00KF	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb	14,20000	€
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	1,34750	€
			Altres conceptes	28,09250	€
P-38	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	55,32	€
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de	37,31700	€
			Altres conceptes	18,00300	€
P-39	PEJ3-ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent.	875,54	€
	BEJ6-1C9B	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sist	461,47000	€
			Altres conceptes	414,07000	€
P-40	PEJ6-ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent	1.229,63	€
	BEJ5-1C80	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs,	812,00000	€
			Altres conceptes	417,63000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 6

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-41	PEJ6-ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent.	1.385,97	€
	BEJ5-1C88	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs,	915,00000	€
			Altres conceptes	470,97000	€
P-42	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col·locada	131,21	€
	BEK4-2GXI	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànica	87,76000	€
			Altres conceptes	43,45000	€
P-43	PEKJ-ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent.	268,23	€
	BEKL-0MN7	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x	199,48000	€
			Altres conceptes	68,75000	€
P-44	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent.	100,50	€
	BEKJ-0MF2	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 82	58,90000	€
			Altres conceptes	41,60000	€
P-45	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8" de, roscat	21,21	€
	BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturaci	8,49000	€
			Altres conceptes	12,72000	€
P-46	PEV4-ZQC	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat.	8.822,99	€
	BEV4-ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ T	6.895,26000	€
			Altres conceptes	1.927,73000	€
P-47	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic. Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica.	3.680,00	€
	BEV9-ZBPE	u	Posada a Marxa.	3.680,00000	€
			Altres conceptes	0,00000	€
P-48	PEV9-ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetlp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsistemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o	1.690,00	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 7

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts		
	BEV9-ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Altres conceptes	1.690,00000 0,00000	€ €
P-49	PEV9-ZBS	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent.	4.435,00	€
	BEV9-ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i Altres conceptes	4.435,00000 0,00000	€ €
P-50	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3i)/ WTS6B4BMB-H o equivalent.	233,55	€
	BEVF-H592	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, incl Altres conceptes	161,00000 72,55000	€ €
P-51	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	9,30	€
	B0A2-1JLK	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,38500	€
	BF43-17XQ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de dià	2,44800	€
	BFW3-1AMN	u	Accessorí per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió Altres conceptes	1,38300 5,08400	€ €
P-52	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	8,83	€
	BF43-17YN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de dià	2,85600	€
	B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior Altres conceptes	0,44000 5,53400	€ €
P-53	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	10,52	€
	BF43-17XU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de dià	4,01880	€
	B0A2-1JLM	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior Altres conceptes	0,62500 5,87620	€ €
P-54	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	82,08	€
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,91600	€
	BF43-17Y1	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de d	22,99080	€
	BFW3-1AN3	u	Accessorí per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió Altres conceptes	28,99800 27,17520	€ €
P-55	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	73,62	€
	BFW3-1AN3	u	Accessorí per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	28,99800	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 8

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	2,91600	€
	BF43-.17YJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de d Altres conceptes	16,20780 25,49820	€ €
P-56	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	25,53	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstic	0,22000	€
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp Altres conceptes	14,60640 10,70360	€ €
P-57	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	17,79	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstic	0,22000	€
	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp Altres conceptes	10,13880 7,43120	€ €
P-58	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	18,06	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstic	0,22000	€
	BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp Altres conceptes	10,34280 7,49720	€ €
P-59	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	19,00	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstic	0,22000	€
	BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp Altres conceptes	11,09760 7,68240	€ €
P-60	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	42,32	€
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstic	0,22000	€
	BFQ0-0DPS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temp Altres conceptes	27,61140 14,48860	€ €
P-61	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	20,26	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,37000	€
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-5 Altres conceptes	5,87000 14,02000	€ €

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 9

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-62	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	30,29	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,37000	€
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-5	7,63000	€
			Altres conceptes	22,29000	€
P-63	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	14,05	€
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,37000	€
	BG13-0G16	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-4	3,72000	€
			Altres conceptes	9,96000	€
P-64	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort	2,86	€
	BG2Q-1KT5	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 25 mm de diàmetre nominal, aïllant	1,43820	€
			Altres conceptes	1,42180	€
P-65	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort	3,74	€
	BG2Q-1KT6	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 32 mm de diàmetre nominal, aïllant	2,13180	€
			Altres conceptes	1,60820	€
P-66	PG2N-EUJH	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, muntat encastat	1,63	€
	BG2Q-1KT3	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 16 mm de diàmetre nominal, aïllant	0,77520	€
			Altres conceptes	0,85480	€
P-67	PG33-ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari.	43,77	€
	BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rí	3,70000	€
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	9,00000	€
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	10,50000	€
			Altres conceptes	20,57000	€
	PG33-ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54	96,64	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 10

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			i petit material necessari.		
	BG2Q-1KT4	m	Tub flexible corrugat de plàstic sense halògens, de 20 mm de diàmetre nominal, aïllant	15,75000	€
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-5	5,87000	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	46,20000	€
			Altres conceptes	28,82000	€
P-69	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri	2,29	€
	BG33-G2Z9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, constr	1,42800	€
			Altres conceptes	0,86200	€
P-70	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	4,83	€
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (A	3,14160	€
			Altres conceptes	1,68840	€
P-71	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	56,75	€
	BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47000	€
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bi	35,34000	€
			Altres conceptes	20,94000	€
P-72	PG4B-DWY	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	220,20	€
	BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43000	€
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intens	162,24000	€
			Altres conceptes	57,53000	€
P-73	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada	3,66	€
	BG64-07EM	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	2,70000	€
			Altres conceptes	0,96000	€
P-74	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	22,36	€
	BG6E-1NUV	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mò	15,54000	€
			Altres conceptes	6,82000	€
P-75	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	28,68	€
	BN38-0XB8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.44	15,84000	€
			Altres conceptes	12,84000	€
P-76	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 ", de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	46,62	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 11

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
	BN38-0XBH	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.44	28,68000	€
			Altres conceptes	17,94000	€
P-77	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 ′′, de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	35,32	€
	BN38-0XB6	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.44	21,14000	€
			Altres conceptes	14,18000	€
P-78	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	70,20	€
	BN44-2JQV	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	49,06000	€
			Altres conceptes	21,14000	€
P-79	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	81,43	€
	BN44-2JQN	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar e	53,31000	€
			Altres conceptes	28,12000	€
P-80	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent	195,91	€
	BEVE-1ZKK	u	Alimentació element de camp, canalització i cablejat	72,00000	€
			Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3,	74,90000	€
	BN73-H5DP	u	Altres conceptes	49,01000	€
P-81	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	209,84	€
	BN73-H5E0	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6,	86,00000	€
			Alimentació element de camp, canalització i cablejat	72,00000	€
	BNC1-H5O9	u	Altres conceptes	51,84000	€
P-82	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	78,85	€
	BNC1-H5O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en a	55,30000	€
			Altres conceptes	23,55000	€
P-83	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	87,01	€
	BNC1-H5OD	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en am	61,85000	€
			Altres conceptes	25,16000	€
P-84	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	99,14	€
	BNC1-H5O8	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en am	71,57000	€
			Altres conceptes	27,57000	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 12

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
P-85	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	21,21	€
	BNE2-1N5I	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2′′ de diàmetre nominal, 40 bar de pressi	9,86000	€
			Altres conceptes	11,35000	€
P-86	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	26,13	€
	BNE2-1N5J	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4′′ de diàmetre nominal, 40 bar de pressi	13,80000	€
			Altres conceptes	12,33000	€
P-87	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1′′, de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	37,87	€
	BNE2-1N5G	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1′′ de diàmetre nominal, 40 bar de pressió	21,69000	€
			Altres conceptes	16,18000	€
P-88	PNH8-ZRB	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1.397,01	€
	BNL1-ZRB1	u	La partida inclou: - Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. - Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. - Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. - Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. - Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.		
			Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec.		
	BNL1-ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració	858,93000	€
			Altres conceptes	538,08000	€
P-89	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	1,93	€
	BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure ri	0,81585	€
			Altres conceptes	1,11415	€
P-90	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	8,80	€
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,00646	€
			Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,48480	€
	B011-05ME	m3	Aigua	0,00408	€
			Altres conceptes	8,30466	€
P-91	XPA0-Z0F1	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
	XPA0-Z0F1	u	Sense descomposició	856,25000	€
P-92	XPA0-Z0F2	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€

QUADRE DE PREUS NÚMERO 2

Data: 02/06/26 Pàg.: 13

NÚMERO	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
			Sense descomposició	856,25000	€
P-93	XPA0-Z0F3	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
			Sense descomposició	856,25000	€
P-94	XPA0-Z0F4	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
			Sense descomposició	856,25000	€
P-95	XPA0-Z0F5	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
			Sense descomposició	856,25000	€
P-96	XPA0-Z0F6	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
			Sense descomposició	856,25000	€
P-97	XPA0-Z0F7	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
			Sense descomposició	856,25000	€
P-98	XPA0-Z0F8	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	856,25	€
			Sense descomposició	856,25000	€
P-99	XPA0-.ZCQ	u	Assajos per laboratori homologat de les intal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat	85,33	€
			Altres conceptes	85,33000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MA D'OBRA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	19,39000	€
A01-FEP6	h	Ajudant fuster	19,55000	€
A01-FEP9	h	Ajudant pintor	19,39000	€
A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	19,36000	€
A01-FEPD	h	Ajudant electricista	21,81000	€
A01-FEPE	h	Ajudant lampista	19,36000	€
A01-FEPH	h	Ajudant muntador	19,39000	€
A0D-0007	h	Manobre	19,00000	€
A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	23,02000	€
A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	22,27000	€
A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	25,43000	€
A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	22,66000	€
A0F-000N	h	Oficial 1a lampista	23,02000	€
A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	23,02000	€
A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	28,61000	€
A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	22,27000	€
A0I-0026	h	Peó especialitzat en neteja	16,29000	€
A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	68,26000	€
A0M-002H	h	Tècnic de neteja	12,36000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

MAQUINÀRIA

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	47,77000	€
C1R1-00CW	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	85,60000	€
C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	22,62000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 3

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B011-05ME	m3	Aigua	2,04000	€
B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,16000	€
B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	0,47000	€
B0A2-1JLK	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,77000	€
B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,88000	€
B0A2-1JLM	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	1,25000	€
B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	6,52000	€
B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	7,29000	€
B0AK-07AS	kg	Clau acer	1,90000	€
B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	0,28000	€
B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	5,02000	€
B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	13,62000	€
B0CC0-21OS	m2	Placa de guix laminat hidròfuga (H) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,30000	€
B0CC0-21OV	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	4,71000	€
B0CC0-21OZ	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	10,82000	€
B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	6,99000	€
B0D70-0CEP	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	2,41000	€
B12Z-.ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metal·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols.	36,32000	€
B21DZ-.ZDM1	u	Material necessari per al moviment, reposicionament i reconnexió de les instal·lacions afectades pel nou traçat de canonades.	650,00000	€
B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no perillosos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	76,00000	€
B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	12,00000	€
B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	9,50000	€
B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no perillosos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	97,00000	€
B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no perillosos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	-200,00000	€
B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no perillosos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,00000	€
B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no perillosos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	152,00000	€
B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,68000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 4

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,21000	€
B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	1,24000	€
B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	0,52000	€
B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	35,54000	€
B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	0,05000	€
B7J4-0GSG	dm3	Imprimació prèvia per a segellats de massilla de poliuretà bicomponent	25,33000	€
B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	1,35000	€
B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	19,75000	€
B7JE-0GTL	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà bicomponent	10,57000	€
B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	23,61000	€
B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,21000	€
B83B-0XKR	m	Perfilaria de planxa d'acer galvanitzat amb perfils entre 75 a 85 mm d'amplària	1,66000	€
B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	3,29000	€
B84H-33DR	m2	Placa de guix laminat per a cel ras continu de 12,5 de gruix, acabat amb perforacions agrupades i vel, de 2400x1200 mm amb vora afinada (BA) segons la norma UNE-EN 13964, amb un coeficient d'absorció acústica ponderat de 0.45 segons UNE-EN ISO 11654	21,21000	€
B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	25,83000	€
B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,20000	€
BAF4-1R47	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	356,46000	€
BAP1-0WQR	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	95,53000	€
BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	89,02000	€
BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	32,80000	€
BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	148,83000	€
BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	2,11000	€
BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC d'entre 32 i 50 mm	0,65000	€
BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,60000	€
BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,71000	€
BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	0,01000	€
BE41-0O0V	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	2,84000	€
BE52-0OKF	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	14,20000	€
BEJ5-1C80	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor exterior, col·locat.	812,00000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 5

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BEJ5-1C88	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat.	915,00000 €
BEJ6-1C9B	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat.	461,47000 €
BEK4-2GXl	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoreguleable mecànicament	87,76000 €
BEKJ-0MF2	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.	58,90000 €
BEKL-0MN7	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment.	199,48000 €
BEUC-00WB	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de	8,49000 €
BEV4-.ZQCN	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat.	6.895,26000 €
BEV4-.ZQCS	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Sud de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips.	6.965,23000 €
BEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió	1.690,00000 €
BEV9-.ZBPE	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	3.680,00000 €
		Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica.	
BEV9-.ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips.	4.435,00000 €
BEVE-1ZKK	u	Alimentació element de camp, canalització i cablejat	36,00000 €
BEVF-H592	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat.	161,00000 €
BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	5,39000 €
BF43-17XQ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	2,40000 €
BF43-17XU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	3,94000 €
BF43-17Y1	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	22,54000 €
BF43-17Y4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	11,66000 €
BF43-17YN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	2,80000 €
BF43-.17YJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	15,89000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 6

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
BFA7-08T8	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	0,81000 €
BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	14,32000 €
BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	9,94000 €
BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	10,14000 €
BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	10,88000 €
BFQ0-0DNS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	20,00000 €
BFQ0-0DPS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	27,07000 €
BFW3-1AMN	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	4,61000 €
BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	25,21000 €
BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	96,66000 €
BFWB-08VS	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,69000 €
BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	0,22000 €
BFYG-08XL	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	0,04000 €
BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	7,63000 €
BG13-0G16	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	3,72000 €
BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	5,87000 €
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	0,76000 €
BG2Q-1KT4	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	1,05000 €
BG2Q-1KT5	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	1,41000 €
BG2Q-1KT6	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	2,09000 €

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 7

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	3,08000	€
BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,80000	€
BG33-G2Z9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,40000	€
BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	35,34000	€
BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	162,24000	€
BG64-07EM	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	2,70000	€
BG6E-1NUV	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa	15,54000	€
BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	0,37000	€
BGWD-0AS2	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	0,47000	€
BGWD-0AS3	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	0,43000	€
BN38-0XB6	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 '' , de 64 bar pressió nominal, de preu alt	21,14000	€
BN38-0XB8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 '' , de 64 bar pressió nominal, de preu alt	15,84000	€
BN38-0XBH	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 '' , de 64 bar pressió nominal, de preu alt	28,68000	€
BN44-2JQN	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	53,31000	€
BN44-2JQR	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	42,67000	€
BN44-2JQV	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	49,06000	€
BN73-H5DP	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula	74,90000	€
BN73-H5E0	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula	86,00000	€
BNC1-H5O8	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	71,57000	€
BNC1-H5O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	55,30000	€
BNC1-H5OD	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	61,85000	€
BNE2-1N5G	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	21,69000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 8

MATERIALS

CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	
BNE2-1N5I	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	9,86000	€
BNE2-1N5J	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	13,80000	€
BNL1-.ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	858,93000	€
		La partida inclou: -. Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió. -. Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració. -. Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -. Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -. Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.		
		Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec.		
BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	0,74000	€

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 9

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-1	P12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols.	Rend.:		1,000		36,32		€
Materials			Unitats		Preu		Parcial		Import	
	B12Z-ZBB1	d	Lloguer de tubs exteriors de transport vertical de runa, alçada màxima 18 metres, per abnocament a contenidor metàl·lic inferior. Inclou tremuja d'abocament en la part superior i lones de tancament anti pols.	1,000	x	36,32000	=	36,32000		
							Subtotal:	36,32000	36,32000	
							COST DIRECTE		36,32000	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		36,32000	
P-2	P12Z-ZC3M	d	Lloguer de contenidor metàl·lic d'obra de volum 8 m3	Rend.:		0,800		28,28		€
Maquinària			Unitats		Preu		Parcial		Import	
	C1R1-00CX	m3	Subministrament de contenidor metàl·lic de 8 m3 de capacitat i recollida amb residus inerts o no especials	1,000	/R x	22,62000	=	28,27500		
							Subtotal:	28,27500	28,27500	
							COST DIRECTE		28,27500	
							DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
							COST EXECUCIÓ MATERIAL		28,27500	
P-3	P1D2-HA2M	m2	Protecció de la pols i la runa de mobiliari amb vel de polietilè, de 0,25 mm de gruix adherida amb cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè fixada al parament mitjançant un bastiment	Rend.:		0,698		4,54		€
Ma d'obra			Unitats		Preu		Parcial		Import	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,050	/R x	22,66000	=	1,62321		
	A0D-0007	h	Manobre	0,050	/R x	19,00000	=	1,36103		
							Subtotal:	2,98424	2,98424	
Materials										
	B7Z3-H69Y	m	Cinta adhesiva plàstica per a làmines de polietilè	0,250	x	0,21000	=	0,05250		
	B775-0KR2	m2	Vel de polietilè de gruix 250 µm i de pes 240 g/m2	1,100	x	0,52000	=	0,57200		
	B0D41-07P7	m2	Post de fusta de pi per a 3 usos	0,100	x	6,99000	=	0,69900		
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,100	x	1,90000	=	0,19000		
							Subtotal:	1,51350	1,51350	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 10

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,04476
				COST DIRECTE			4,54250
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,54250
P-4	P1D2-HGWS	m2	Protecció provisional de paviment amb tauler de fusta de pi, inclòs desmuntatge	Rend.: 0,763		19,67	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,300	/R x 22,66000 =	8,90957	
	A0D-0007	h	Manobre	0,300	/R x 19,00000 =	7,47051	
				Subtotal:		16,38008	16,38008
Materials							
	B0D70-0CE	m2	Tauler elaborat amb fusta de pi, de 22 mm de gruix, per a 10 usos	1,265	x 2,41000 =	3,04865	
				Subtotal:		3,04865	3,04865
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,24570
				COST DIRECTE			19,67443
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			19,67443
				Rend.: 0,800		28,09	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0M-002H	h	Tècnic de neteja	0,500	/R x 12,36000 =	7,72500	
	A0I-0026	h	Peó especialitzat en neteja	1,000	/R x 16,29000 =	20,36250	
				Subtotal:		28,08750	28,08750
				COST DIRECTE			28,08750
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,08750
				Rend.: 1,000		48,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0D-0007	h	Manobre	2,500	/R x 19,00000 =	47,50000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 11

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			
				47,50000			
				47,50000			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,71250			
				COST DIRECTE			
				48,21250			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				48,21250			
P-7	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	0,799	7,72	€
				Unitats Preu Parcial Import			
Ma d'obra							
A0D-0007 h Manobre				0,320 /R x 19,00000 = 7,60951			
				Subtotal:			
				7,60951			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,11414			
				COST DIRECTE			
				7,72365			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				7,72365			
P-8	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	0,800	6,03	€
				Unitats Preu Parcial Import			
Ma d'obra							
A0D-0007 h Manobre				0,250 /R x 19,00000 = 5,93750			
				Subtotal:			
				5,93750			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,08906			
				COST DIRECTE			
				6,02656			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				6,02656			
P-9	P21DZ-ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	Rend.:	0,456	1.027,33	€
				Unitats Preu Parcial Import			
Ma d'obra							
A0F-000R h Oficial 1a muntador				0,100 /R x 23,02000 = 2,87750			
A01-FEPH h Ajudant muntador				0,100 /R x 19,39000 = 2,42375			
				Subtotal:			
				5,30125			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,07952			
				COST DIRECTE			
				5,38077			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				5,38077			

La partida comprèn:

- Identificació prèvia de les instal·lacions afectades (electricitat, climatització, fontaneria, PCI, telecomunicacions, BMS, gasos tècnics o altres serveis).
- Desmuntatge controlat dels trams, equips, suports o accessoris que interfereixin amb el nou traçat de canonades.
- Moviment, elevació, desviament o trasllat de posició dels elements afectats, incloent la col·locació de nous suports, ancoratges o proteccions.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 12

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:			
				47,50000			
				47,50000			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,71250			
				COST DIRECTE			
				48,21250			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				48,21250			
P-7	P214I-AKZK	m2	Enderroc de cel ras de guix, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	0,799	7,72	€
				Unitats Preu Parcial Import			
Ma d'obra							
A0D-0007 h Manobre				0,320 /R x 19,00000 = 7,60951			
				Subtotal:			
				7,60951			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,11414			
				COST DIRECTE			
				7,72365			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				7,72365			
P-8	P214I-AKZM	m2	Enderroc de cel ras i entramat de suport, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.:	0,800	6,03	€
				Unitats Preu Parcial Import			
Ma d'obra							
A0D-0007 h Manobre				0,250 /R x 19,00000 = 5,93750			
				Subtotal:			
				5,93750			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,08906			
				COST DIRECTE			
				6,02656			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				6,02656			
P-9	P21DZ-ZDM1	u	Afectacions, desmuntatge, moviment, reposicionament i reconexió d'instal·lacions existents necessaris per a l'execució del nou traçat de canonades d'aigua freda a la planta, incloent totes les operacions imprescindibles per garantir la continuïtat de servei i la correcta integració de les instal·lacions modificades.	Rend.:	0,456	1.027,33	€
				Unitats Preu Parcial Import			
Ma d'obra							
A0F-000R h Oficial 1a muntador				0,100 /R x 23,02000 = 2,87750			
A01-FEPH h Ajudant muntador				0,100 /R x 19,39000 = 2,42375			
				Subtotal:			
				5,30125			
				DESPESES AUXILIARS 1,50 %			
				0,07952			
				COST DIRECTE			
				5,38077			
				DESPESES INDIRECTES 0,00 %			
				0,00000			
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			
				5,38077			

- Reposicionament i reconexió de les instal·lacions desplaçades, garantint la seva funcionalitat original i el compliment de la normativa vigent.
- Adequació de canalitzacions, safates, aïllaments, proteccions mecàniques i elements de fixació.
- Proves de funcionament, verificació d'estanquitat (si escau), comprovació de continuïtat elèctrica i validació operativa de tots els serveis restituits.

Tot segons normativa aplicable, criteris de bona pràctica, coordinació amb direcció facultativa i manteniment, i garantint la mínima afectació a l'operativitat de la planta.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 13

PARTIDES D'OBRA

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

P-11	P21GA-CUNR	m	Desmuntatge per a substitució de conducte circular metàl·lic de diàmetre <= 300 mm, muntat sobre suports, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,800	5,38	€
------	------------	---	---	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100 /R x 23,02000 =	2,87750
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100 /R x 19,36000 =	2,42000
		Subtotal:		5,29750	5,29750
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,07946
		COST DIRECTE			5,37696
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			5,37696

P-12	P21GE-CUMH	u	Arrencada d'unitat interior de climatització d'expansió directa o unitat emissora o climatitzador, de 10 kW com a màxim, muntada superficialment o prèviament desencastada, amb mitjans manuals i càrrega manual sobre camió o contenidor	Rend.: 0,800	24,20	€
------	------------	---	---	--------------	-------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450 /R x 23,02000 =	12,94875
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450 /R x 19,36000 =	10,89000
		Subtotal:		23,83875	23,83875
		DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,35758
		COST DIRECTE			24,19633
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			24,19633

P-13	P21GL-HCXM	m	Desmuntatge per a substitució de línia elèctrica estesa sobre safates o canals, conductors de coure o alumini, amb aïllament i coberta o nus, unipolars o multipolars, de fins a 10 mm2 de secció, amb mitjans manuals i càrrega manual de runa sobre camió o contenidor	Rend.: 0,798	1,08	€
------	------------	---	--	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra					
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,0333 /R x 25,43000 =	1,06118
		Subtotal:		1,06118	1,06118

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 14

PARTIDES D'OBRA

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

		DESPESES AUXILIARS	1,50 %	0,01592
		COST DIRECTE		1,07710
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL		1,07710

P-14	P2R5-DT0F	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 0,801	7,10	€
------	-----------	----	---	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,119 /R x 47,77000 =	7,09692
		Subtotal:		7,09692	7,09692
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
		COST DIRECTE			7,09692
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,09692

P-15	P2R5-DT14	m3	Transport de residus a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb camió de 7 t i temps d'espera per a la càrrega a màquina, amb un recorregut de més de 2 i fins a 5 km	Rend.: 0,801	7,10	€
------	-----------	----	---	--------------	------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
	C154-003N	h	Camió per a transport de 7 t	0,119 /R x 47,77000 =	7,09692
		Subtotal:		7,09692	7,09692
		DESPESES AUXILIARS	1,00 %		0,00000
		COST DIRECTE			7,09692
		DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
		COST EXECUCIÓ MATERIAL			7,09692

P-16	P2R5-DT1L	m3	Transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat	Rend.: 0,800	107,00	€
------	-----------	----	--	--------------	--------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Maquinària					
	C1R1-00CW	m3	Subministrament de contenidor paletitzat amb estructura de reixa metàl·lica d'1 m3 de capacitat i recollida amb residus especials	1,000 /R x 85,60000 =	107,00000
		Subtotal:		107,00000	107,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 15

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,00	%	0,00000
				COST DIRECTE			107,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			107,00000
P-17	P2RA-EU34	m3	Disposició controlada de residus no peril·losos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	Rend.: 1,000			25,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28V1	t	Disposició controlada de residus no peril·losos de barrejats amb una densitat 0,17 t/m3 procedents de construcció o demolició (LER codi 17 09 04), en dipòsit autoritzat, inclòs el cànon sobre la disposició controlada dels residus de la construcció, segons la LLEI 8/2008,	0,170	x 152,00000 =	25,84000	
				Subtotal:		25,84000	25,84000
				COST DIRECTE			25,84000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,84000
P-18	P2RA-EU5J	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			0,00 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	B2RA-28TU	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de plàstic no peril·losos amb una densitat 0,035 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 03 segons la Llista Europea de Residus	0,035	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 16

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-19	P2RA-EU5L	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		0,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28UL	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de paper i cartró no peril·losos amb una densitat 0,04 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 15 01 01 segons la Llista Europea de Residus	0,040	x 0,00000 =	0,00000	
				Subtotal:		0,00000	0,00000
				COST DIRECTE			0,00000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			0,00000
P-20	P2RA-EU5N	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		16,49	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TO	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus barrejats no peril·losos amb una densitat 0,17 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 09 04 segons la Llista Europea de Residus	0,170	x 97,00000 =	16,49000	
				Subtotal:		16,49000	16,49000
				COST DIRECTE			16,49000
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			16,49000
P-21	P2RA-EU5R	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000		14,44	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials							
	B2RA-28TK	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de fusta no peril·losos amb una densitat 0,19 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 02 01 segons la Llista Europea de Residus	0,190	x 76,00000 =	14,44000	
				Subtotal:		14,44000	14,44000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 17

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				14,44000
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,44000

P-22	P2RA-EU5T	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000			-40,00	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Materials								
	B2RA-28UG	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de metalls barrejats no perillosos amb una densitat 0,2 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 04 07 segons la Llista Europea de Residus	0,200	x -200,00000 =	-40,00000		
				Subtotal:		-40,00000	-40,00000	
				COST DIRECTE			-40,00000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			-40,00000	

P-23	P2RA-EU64	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				9,60	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TM	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus ceràmics inerts amb una densitat 0,8 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 03 segons la Llista Europea de Residus	0,800	x	12,00000	=	9,60000	
				Subtotal:				9,60000	9,60000
				COST DIRECTE					9,60000
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					9,60000

P-24	P2RA-EU6E	m3	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	Rend.: 1,000				13,78	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Materials									
	B2RA-28TN	t	Disposició controlada en centre de reciclatge de residus de formigó inerts amb una densitat 1,45 t/m3, procedents de construcció o demolició, amb codi 17 01 01 segons la Llista Europea de Residus	1,450	x	9,50000	=	13,77500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 18

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Subtotal:				13,77500
				13,77500
COST DIRECTE				13,77500
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				13,77500

P-25	P653-8IKZ	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura senzilla normal amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 73 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa estàndard (A) de 12,5 mm de gruix en cada cara, fixades mecànicament	Rend.: 0,518	42,83	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,320 /R x	22,27000 =	13,75753	
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,100 /R x	19,39000 =	3,74324	
				Subtotal:		17,50077	17,50077
Materials							
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	0,9975 x	1,21000 =	1,20698	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800 x	1,35000 =	1,08000	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000 x	0,05000 =	0,20000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	3,675 x	1,24000 =	4,55700	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,120 x	5,02000 =	0,60240	
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,470 x	0,68000 =	0,31960	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420 x	13,62000 =	5,72040	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	6,000 x	0,28000 =	1,68000	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat estàndard (A) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	2,060 x	4,71000 =	9,70260	
				Subtotal:		25,06898	25,06898
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26251
				COST DIRECTE			42,83226
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			42,83226

P-26	P653-8MRT	m2	Envà de plaques de guix laminat format per estructura doble reforçada en H amb perfil·leria de planxa d'acer galvanitzat, amb un gruix total de l'envà de 121 mm, muntants cada 400 mm de 48 mm d'amplària i canals de 48 mm d'amplària, 1 placa a cada cara, una hidròfuga (H) de 12,5 mm i l'altra amb duresa superficial (I) de 12,5 mm de gruix, fixades mecànicament	Rend.: 1,000	59,97	€	
				Unitats	Preu	Parcial	Import

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 19

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,130	/R x	19,39000	=	2,52070	
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,130	/R x	22,27000	=	2,89510	
				Subtotal:				5,41580	5,41580
Materials									
	B6B0-1BTM	m	Banda acústica autoadhesiva fins a 50 mm d'amplària per a junts de plaques de guix laminat	0,940	x	0,68000	=	0,63920	
	B7J1-0SL0	m	Cinta de paper resistent per a junts de plaques de guix laminat	4,000	x	0,05000	=	0,20000	
	B7J6-0GSL	kg	Massilla per a junt de plaques de cartró-guix	0,800	x	1,35000	=	1,08000	
	B6B1-0KK3	m	Canal de planxa d'acer galvanitzat, en paraments horitzontals amb perfils 48 mm d'amplària	1,995	x	1,21000	=	2,41395	
	B0CC0-21O	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	10,30000	=	10,60900	
	B0AQ-07GR	cu	Visos per a plaques de guix laminat	0,420	x	13,62000	=	5,72040	
	B0AQ-07EX	cu	Visos, d'acer galvanitzats	0,150	x	5,02000	=	0,75300	
	B0AO-07II	u	Tac de niló de 6 a 8 mm de, amb vis	12,000	x	0,28000	=	3,36000	
	B6B1-0KK7	m	Muntant de planxa d'acer galvanitzat, en paraments verticals amb perfils 48 mm d'amplària	14,700	x	1,24000	=	18,22800	
	B0CC0-21O	m2	Placa de guix laminat amb duresa superficial (I) i gruix 12,5 mm, amb vora afinada (BA), segons la norma UNE-EN 520	1,060	x	10,82000	=	11,46920	
				Subtotal:				54,47275	54,47275
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,08124
				COST DIRECTE					59,96979
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					59,96979

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26

Pàg.: 21

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ						PREU
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x	19,39000	=	8,23355	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x	23,02000	=	9,77495	
						Subtotal:		18,00850	18,00850
Materials									
	B848-2IUE	m2	Estructura d'acer galvanitzat vista per a cel ras de plaques de 600x600 mm formada per perfils principals en forma de T invertida de 15 mm de base col·locats cada 1,2 m per a fixar al sostre mitjançant vareta de suspensió cada 1,2 m, i perfils secundaris formant retícula, inclòs part proporcional de perfils de remat, suspensors i fixacions, per a suportar una càrrega de fins a 14 kg	1,030	x	3,29000	=	3,38870	
	B84I-0P89	m2	Placa de guix laminat per a cel ras registrable de 12,5 mm de gruix, acabat llis, de 600x600 mm i cantell recte (A) segons la norma UNE-EN 13964, per quedar l'entremat vist, i reacció al foc A2-s1, d0	1,030	x	25,83000	=	26,60490	
						Subtotal:		29,99360	29,99360
			DESPESES AUXILIARS			1,50	%		0,27013
			COST DIRECTE						48,27223
			DESPESES INDIRECTES			0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL						48,27223

P-30	P89I-4V8N	m2	Pintat de parament horitzontal de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.: 0,794				4,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,125	/R x	22,27000	=	3,50598	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,015	/R x	19,39000	=	0,36631	
				Subtotal:				3,87229	3,87229
Materials									
	B896-HYD4	kg	Pintura a la cola	0,612	x	0,20000	=	0,12240	
				Subtotal:				0,12240	0,12240
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,05808
				COST DIRECTE					4,05277
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					4,05277

P-31	P89I-4V8O	m2	Pintat de parament vertical de guix, amb pintura a la cola amb acabat llis, amb una capa de fons diluïda i dues d'acabat	Rend.:	0,790			3,23	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A0F-000V	h	Oficial 1a pintor	0,100	/R x	22,27000	=	2,81899	
	A01-FEP9	h	Ajudant pintor	0,010	/R x	19,39000	=	0,24544	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26

Pàg.: 22

PARTIDES D'OBRA

[illegible]

P-32	PA23-73HH	m2	Fusteria interior sense pintar, amb porta de fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària, per a una llum de bastiment de 80x210 cm, amb bastiment de paredó per a porta, de fulles batents i tapajunts de fusta	Rend.: 1,000				159,19	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Partides d'obra									
	PAP0-373P	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	0,59524	x	95,53000	=	56,86328	
	PAQ5-37PS	u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	0,59524	x	142,44013	=	84,78606	
	PAZ7-4XI3	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	5,952	x	2,94750	=	17,54352	
				Subtotal:				159,19286	159,19286
				COST DIRECTE					159,19286
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					159,19286

P-33	PAF8-7F34	u	Finestra d'alumini lacat, color a determinar per la propietat, amb trencament de pont tèrmic, col·locada sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra aproximat de 120x150 cm, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana d'alumini amb aïllament tèrmic i guies. Forro inferior, forros laterals i superior. Compliment de CTE per a zona climàtica D3. Amb motor i pulsadors. Degudament Instal·lada.	Rend.:	0,035			1.140,22	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,39000	=	83,10000	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x	23,02000	=	394,62857	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 23

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
				Subtotal:				477,72857	477,72857
Materials									
	BAF4-1R47	m2	Finestra d'alumini lacat blanc, amb trencament de pont tèrmic, per a col·locar sobre bastiment de base, amb una fulla oscilobatent, per a un buit d'obra d'1,5 a 1,99 m2 de superfície, elaborada amb perfils de preu alt, classificació mínima 3 de permeabilitat a l'aire segons UNE-EN 12207, classificació mínima 8A d'estanquitat a l'aigua segons UNE-EN 12208 i classificació mínima C4 de resistència al vent segons UNE-EN 12210, amb caixa de persiana i guies	1,800	x	356,46000	=	641,62800	
	B7JE-0GTM	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base silicona neutra monocomponent	0,110	x	23,61000	=	2,59710	
	B7JE-0GTI	dm3	Massilla per a segellats, d'aplicació amb pistola, de base poliuretà monocomponent	0,320	x	19,75000	=	6,32000	
				Subtotal:				650,54510	650,54510
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	11,94321
				COST DIRECTE					1.140,21688
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					1.140,21688
PAP0-373P		u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents, de fusta de pi roig per a pintar per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i 210 cm d'alçària	Rend.: 1,000		95,53 €			
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Materials									
	BAP1-0WQ	u	Bastiment de paredó per a porta, de fulles batents de fusta de pi roig per a pintar, per a una llum de bastiment de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	95,53000	=	95,53000	
				Subtotal:				95,53000	95,53000
				DESPESES AUXILIARS				2,50 %	0,00000
				COST DIRECTE					95,53000
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					95,53000
PAQ5-37PS		u	Fulla batent per a porta interior, de 40 mm de gruix, 80 cm d'amplària i 210 cm alçària, per a pintar, de cares llises i estructura interior de fusta, col·locada	Rend.: 1,000		142,44 €			
				Unitats		Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra									
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,038	/R x	19,55000	=	0,74290	
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,855	/R x	22,66000	=	19,37430	
				Subtotal:				20,11720	20,11720
Materials									
	BAS0-0ZFB	u	Ferramenta per a porta d'interior d'una fulla batent, de preu mitjà	1,000	x	32,80000	=	32,80000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 24

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU		
	BAQ3-0YAS	u	Fulla batent per a porta interior, de fusta per a pintar, de 40 mm de gruix, de cares llises i estructura interior de fusta, de 80 cm d'amplària i de 210 cm d'alçària	1,000	x	89,02000	=	89,02000		
				Subtotal:				121,82000	121,82000	
				DESPESES AUXILIARS				2,50	%	0,50293
				COST DIRECTE						142,44013
				DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						142,44013
P-34	PAZ1-H9MO	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament col·locat sobre fulla batent de finestra o porta de fusta	Rend.: 0,335				212,78	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEP6	h	Ajudant fuster	0,500	/R x	19,55000	=	29,17910		
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,500	/R x	22,66000	=	33,82090		
				Subtotal:				63,00000	63,00000	
Materials										
	BAS0-H5FV	u	Pany mestrejat amb tres punts d'enclavament	1,000	x	148,83000	=	148,83000		
				Subtotal:				148,83000	148,83000	
				DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,94500
				COST DIRECTE						212,77500
				DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						212,77500
	PAZ7-4X13	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària, col·locat	Rend.: 1,000				2,95	€	
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000K	h	Oficial 1a fuster	0,031	/R x	22,66000	=	0,70246		
				Subtotal:				0,70246	0,70246	
Materials										
	B0AK-07AS	kg	Clau acer	0,010	x	1,90000	=	0,01900		
	BAZA-0Z9X	m	Tapajunts de fusta per a pintar de secció rectangular llisa de 9 mm de gruix i de 60 mm d'amplària	1,050	x	2,11000	=	2,21550		
				Subtotal:				2,23450	2,23450	
				DESPESES AUXILIARS				1,50	%	0,01054
				COST DIRECTE						2,94750
				DESPESES INDIRECTES				0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						2,94750

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 25

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU					
P-35	PD18-8D5E	m	Conducte de ventilació de tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, incloses les peces especials i fixat mecànicament amb brides	Rend.: 0,717				14,06	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEP3	h	Ajudant col·locador	0,110	/R x	19,39000 =	2,97476		
	A0F-000D	h	Oficial 1a col·locador	0,220	/R x	22,27000 =	6,83319		
				Subtotal:			9,80795	9,80795	
Materials									
	BD11-0MDC	u	Brida per a tub de PVC d'entre 32 i 50 mm	2,500	x	0,65000 =	1,62500		
	BD1A-1NDY	m	Tub de PVC-U de paret massissa, àrea d'aplicació B segons norma UNE-EN 1329-1, de DN 32 mm i de llargària 5 m, classe de reacció al foc B-s1, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, per a encolar	1,400	x	1,60000 =	2,24000		
	BDW3-FFAI	u	Element de muntatge per a tub de PVC de D=32 mm	1,000	x	0,01000 =	0,01000		
	BDW3-FFAE	u	Accessori genèric per a tub de PVC de D=32 mm	0,330	x	0,71000 =	0,23430		
				Subtotal:			4,10930	4,10930	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,14712	
				COST DIRECTE				14,06437	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,06437	
P-36	PE41-38XW	m	Tub flexible amb conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits, col·locat	Rend.: 0,706				8,93	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import		
Ma d'obra									
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,100	/R x	19,36000 =	2,74221		
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,100	/R x	23,02000 =	3,26062		
				Subtotal:			6,00283	6,00283	
Materials									
	BE41-000V	m	Conducte circular d'alumini+espiral d'acer+fibra de vidre amb alumini reforçat de 100 mm de diàmetre sense gruixos definits	1,000	x	2,84000 =	2,84000		
				Subtotal:			2,84000	2,84000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,09004	
				COST DIRECTE				8,93287	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,93287	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 26

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-37	PE54-35E8	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de gruix 0,8 mm, amb unió marc cargolat i clips, muntat adossat amb suports	Rend.: 0,689			43,64	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,450	/R x 23,02000 =	15,03483		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,450	/R x 19,36000 =	12,64441		
				Subtotal:		27,67924	27,67924	
Materials								
	BEW2-FG8A	u	Suport estàndard per a conducte rectangular metàl·lic, preu alt	0,250	x 5,39000 =	1,34750		
	BE52-00KF	m2	Formació de conducte rectangular planxa d'acer galvanitzat, de 0,8 mm de gruix, amb unió marc cargolat i clips	1,000	x 14,20000 =	14,20000		
				Subtotal:		15,54750	15,54750	
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41519	
				COST DIRECTE			43,64193	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			43,64193	
P-38	PE63-6PF9	m2	Aïllament tèrmic amb planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, muntat exteriorment, adherit	Rend.: 0,386			55,32	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,160	/R x 23,02000 =	9,54197		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,160	/R x 19,36000 =	8,02487		
				Subtotal:		17,56684	17,56684	
Materials								
	B7CJ0-1K7P	m2	Planxa d'escuma elastomèrica per a aïllament tèrmic de conductes, autoadhesiva, de 30 mm de gruix, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 5000, classe de reacció al foc B-s3, d0 segons norma UNE-EN 13501-1	1,050	x 35,54000 =	37,31700		
				Subtotal:		37,31700	37,31700	
				DESPESES AUXILIARS	2,50 %		0,43917	
				COST DIRECTE			55,32301	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			55,32301	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 27

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-39	PEJ3-ZFC1	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCZI-301P o equivalent.	Rend.: 0,577		875,54		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	5,500	/R x 23,02000 =	219,42808		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	5,500	/R x 19,36000 =	184,54073		
				Subtotal:		403,96881	403,96881	
Materials								
	BEJ6-1C9B	u	Fan-coil del tipus conductes horitzontal amb ventilador centrífug, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 2,04 kW de potència frigorífica màxima i 1,13 de potència calorífica màxima, amb una pressió disponible de 40 a 50 Pa, amb alimentació monofàsica de 230 V, amb control electromecànic, i amb safata de recollida de condensats i bomba de desguàs, col·locat.	1,000	x 461,47000 =	461,47000		
				Subtotal:		461,47000	461,47000	
				DESPESES AUXILIARS		2,50 %	10,09922	
				COST DIRECTE			875,53803	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			875,53803	
P-40	PEJ6-ZFC2	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i enbellidor exterior, col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-34VL+GLFI10 o equivalent	Rend.: 0,412		1.229,63		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,000	/R x 23,02000 =	223,49515		
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,000	/R x 19,36000 =	187,96117		
				Subtotal:		411,45632	411,45632	
Materials								
	BEJ5-1C80	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 1,88 kW de potència frigorífica màxima i 1,75 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor exterior, col·locat.	1,000	x 812,00000 =	812,00000		
				Subtotal:		812,00000	812,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 28

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,17184
				COST DIRECTE			1.229,62816
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.229,62816
P-41	PEJ6-ZFC3	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat. Marca/model: AIRLAN / FCLI-44VL+GLFI10 o equivalent.	Rend.: 0,411		1.385,97	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	4,500 /R x	23,02000 =	252,04380	
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	4,500 /R x	19,36000 =	211,97080	
				Subtotal:		464,01460	464,01460
Materials							
	BEJ5-1C88	u	Fan-coil del tipus cassette, per a treballar en sistemes de distribució d'aigua de 4 tubs, de 4 vies de sortida d'aire, de 3,6 kW de potència frigorífica màxima i3,15 kW de potència calorífica màxima, amb alimentació monofàsica de 230 V i embellidor col·locat.	1,000 x	915,00000 =	915,00000	
				Subtotal:		915,00000	915,00000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		6,96022
				COST DIRECTE			1.385,97482
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			1.385,97482
P-42	PEK4-AET5	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament, col.locada	Rend.: 0,396		131,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,400 /R x	19,36000 =	19,55556	
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,400 /R x	23,02000 =	23,25253	
				Subtotal:		42,80809	42,80809
Materials							
	BEK4-2GXI	u	Regulador de cabal circular d'acer galvanitzat de 100 mm de, autoregurable mecànicament	1,000 x	87,76000 =	87,76000	
				Subtotal:		87,76000	87,76000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 29

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	131,21021
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	131,21021

P-43	PEKJ-ZRR1	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-F0 625x225/EF o equivalent.	Rend.: 0,219		268,23	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,350	/R x	23,02000 =	36,78995
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,350	/R x	19,36000 =	30,94064
			Subtotal:			67,73059	67,73059
Materials							
	BEKL-OMN7	u	Reixeta de retorn, d'una filera d'aletes fixes horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 625x225 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte 0 °, totes en el mateix sentit, amb portafiltre i filtre gruix i fixada al bastiment.	1,000	x	199,48000 =	199,48000
			Subtotal:			199,48000	199,48000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			1,01596
			COST DIRECTE				268,22655
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				268,22655

P-44	PEKK-ZRI1	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment. Completament instal·lada. Marca/Model: TROX / XGM-H-M0 825x125/EF o equivalent.	Rend.: 0,517		100,50	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,500	/R x	23,02000 =	22,26306
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,500	/R x	19,36000 =	18,72340
			Subtotal:			40,98646	40,98646
Materials							
	BEKJ-0MF2	u	Reixeta d'impulsió d'una filera d'aletes mòbils horitzontals, d'alumini lacat blanc, de 825x125 mm, d'aletes separades 20 mm, de secció recte, totes en el mateix sentit i fixada al bastiment.	1,000	x	58,90000 =	58,90000
			Subtotal:			58,90000	58,90000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 30

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	100,50126
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	100,50126

P-45	PEUC-51AT	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de, roscat	Rend.: 0,667		21,21	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPC	h	Ajudant calefactor	0,075	/R x	19,36000 =	2,17691
	A0F-000C	h	Oficial 1a calefactor	0,300	/R x	23,02000 =	10,35382
			Subtotal:			12,53073	12,53073
Materials							
	BEUC-0OW	u	Purgador automàtic d'aire, de llautó, per flotador, de posició vertical i vàlvula d'obturació incorporada, amb rosca de 3/8'' de	1,000	x	8,49000 =	8,49000
			Subtotal:			8,49000	8,49000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %			0,18796
			COST DIRECTE				21,20869
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				21,20869

P-46	PEV4-ZQC	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat.	Rend.: 0,088		8.822,99	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000	/R x	23,02000 =	1.046,36364
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000	/R x	19,39000 =	881,36364
			Subtotal:			1.927,72728	1.927,72728
Materials							
	BEV4-ZQC	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Nord de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat.	1,000	x	6.895,26000 =	6.895,26000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 31

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	6.895,26000
			COST DIRECTE	8.822,98728
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.822,98728

PEV4-ZQCS	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Sud de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips. Completament instal·lat.	Rend.: 0,088	8.921,87	€
-----------	---	---	--------------	----------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	4,000 /R x 19,39000 =	881,36364
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	4,000 /R x 23,02000 =	1.046,36364
			Subtotal:	1.927,72728	1.927,72728
Materials		Unitats	Preu	Parcial	Import
	BEV4-.ZQC	u	Quadre de control compost d'una armari metàl·lic, que disposarà de controladors IQ TREND HONEYWELL o equivalent, pel control dels fancoils ala Sud de les plantes P2 a P4, inclou contraldors IQ4E+IQ4/IO necessaris, pilot presència tensió al frontal de l'armari, una protecció magnetotèrmica general, un trafode 230V/24Vacd, protecció per fusibles pel traf, ventilador i reixeta de recirculació, bornes de pas de cablatge, bornes, pilotatge i equips.	1,000 x 6.965,23000 =	6.965,23000
			Subtotal:	6.965,23000	6.965,23000
			DESPESES AUXILIARS 1,50 %	28,91591	
			COST DIRECTE	8.921,87319	
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	8.921,87319	

P-47	PEV9-H9XJ	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	Rend.: 1,000	3.680,00	€
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

Enginyeria de supervisor.
– Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica.

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BEV9-.ZBPE	u	Posada a Marxa. - Verificació de cablatge, senyals de camp, posada	1,000 x 3.680,00000 =	3.680,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 32

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			en marxa equips de control, càrrega de programació, verificació de les regulacions, creació documentació tècnica necessària i formació a personal tècnic.	
			Enginyeria de supervisor. – Creació de les pantalles, bases de dades, alarmes del sistema, gràfiques i històrics i usuaris, verificació del sistema de gestió tècnica.	
			Subtotal:	3.680,00000
			COST DIRECTE	3.680,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	3.680,00000

P-48	PEV9-ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió, Supervisor i Passarel·les, de la integració multiprotocol d'equips tercers en els protocols següents: BacNetIp, MBUS, Modbus/RS485, entre el Sistema de Control i els diferents Subsisitemes o Equips a integrar per a la monitorització i supervisió. S'inclou la configuració i programació del maquinari d'interfície (passarel·les i controladors multiprotocol de Trend Controls inclosos i detallats a la partida de controladors i passarel·les) com la programació i configuració del Sistema de Trend (Lloc/s Supervisió). Els subsistemes o equips a integrar estaran interconnectats i disposaran de l'electrònica necessària per connectar-se amb l'istema de control de tren. No estan incloses les targetes de comunicació dels subsistemes o equips a integrar ni qualsevol altre element d'interfície dins dels subsistemes esmentats. Equips a Integrar segons llistat de punts	Rend.: 1,000	1.690,00	€
------	-----------	---	---	--------------	----------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BEV9-.ZBIN	u	Partida de desenvolupament de l'enginyeria, configuració i programació al Sistema de Gestió	1,000 x 1.690,00000 =	1.690,00000
			Subtotal:	1.690,00000	1.690,00000
			COST DIRECTE	1.690,00000	
		Unitats	Preu	Parcial	Import
		Subtotal:	1.690,00000	1.690,00000	
		DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000		
		COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.690,00000		

P-49	PEV9-ZBSC	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips. Marca/model: TREND Honeywell (Integrador M3i) o equivalent.	Rend.: 1,000	4.435,00	€
------	-----------	---	--	--------------	----------	---

		Unitats	Preu	Parcial	Import
Materials	BEV9-.ZBS	u	Ampliació de la llicència amb 1000 punts addicionals de sistemes amb protocol obert i amb 1000 punts addicionals per a equips.	1,000 x 4.435,00000 =	4.435,00000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 33

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	4.435,00000
			COST DIRECTE	4.435,00000
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	4.435,00000

P-50	PEVC-H7JW	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I)/ WTS6B4BMB-H o equivalent.	Rend.: 0,356	233,55	€
------	-----------	---	--	--------------	--------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,600	/R x 23,02000 =	38,79775	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,600	/R x 19,39000 =	32,67978	
			Subtotal:			71,47753	71,47753
Materials	BEVF-H592	u	Termòstat electrònic d'ambient, per a fan-coil 4 tubs, amb accessoris de muntatge, inclou selecció i visualització de temperatura de l'equip, sensor de temperatura incorporat, selecció de velocitat del ventilador manual o automàtic, protecció anticongelació, bloqueig o desbloqueig de botons de funcionament i apagat programat, muntat i connectat.	1,000	x 161,00000 =	161,00000	
			Subtotal:			161,00000	161,00000
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		1,07216
			COST DIRECTE				233,54969
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL				233,54969

P-51	PF42-65HB	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,635	9,30	€
------	-----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,075	/R x 23,02000 =	2,71890	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,075	/R x 19,39000 =	2,29016	
			Subtotal:			5,00906	5,00906
Materials	B0A2-1JLK	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 15 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,77000 =	0,38500	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 34

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
	BFW3-1AM	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 15 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300 x 4,61000 = 1,38300
	BF43-17XQ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 15 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020 x 2,40000 = 2,44800
			Subtotal:	4,21600
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,07514
			COST DIRECTE	9,30020
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	9,30020

P-52	PF42-65HC	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i 1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,681	8,83	€
------	-----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0875	/R x 23,02000 =	2,95778	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0875	/R x 19,39000 =	2,49137	
			Subtotal:			5,44915	5,44915
Materials	BF43-17YN	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 18 mm de diàmetre exterior i d'1 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x 2,80000 =	2,85600	
	B0A2-1JLL	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 18 mm de diàmetre interior	0,500	x 0,88000 =	0,44000	
			Subtotal:			3,29600	3,29600
			DESPESES AUXILIARS	1,50	%		0,08174
			COST DIRECTE				8,82689
			DESPESES INDIRECTES	0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			8,82689

P-53	PF42-65HE	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i 1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,641	10,52	€
------	-----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,0875	/R x 23,02000 =	3,14236	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,0875	/R x 19,39000 =	2,64684	
			Subtotal:			5,78920	5,78920
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 35

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BF43-17XU	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 22 mm de diàmetre exterior i d'1,2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	3,94000	=	4,01880
	B0A2-1JLM	u	Abraçadora d'acer inoxidable, unió amb encaix, de 22 mm de diàmetre interior	0,500	x	1,25000	=	0,62500
Subtotal:								4,64380
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,08684
COST DIRECTE								10,51984
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								10,51984

P-54	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i 1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,462				35,11	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	19,39000	=	5,87576	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	23,02000	=	6,97576	
Subtotal:								12,85152	12,85152
Materials									
	BFW3-1AMT	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 54 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	25,21000	=	7,56300	
	BF43-17Y4	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 54 mm de diàmetre exterior i d'1,5 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	11,66000	=	11,89320	
	B0A2-1JLQ	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 54 mm de diàmetre interior	0,400	x	6,52000	=	2,60800	
Subtotal:								22,06420	22,06420
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,19277	
COST DIRECTE								35,10849	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								35,10849	

P-54	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,396				82,08	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,02000	=	14,53283	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	19,39000	=	12,24116	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 36

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				26,77399
Materials								26,77399
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x	7,29000	=	2,91600
	BF43-17Y1	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i de 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312	1,020	x	22,54000	=	22,99080
	BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	96,66000	=	28,99800
Subtotal:								54,90480
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,40161
COST DIRECTE								82,08040
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								82,08040

P-55	PF42-65HK	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,422				73,62	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,02000	=	13,63744	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	19,39000	=	11,48697	
Subtotal:								25,12441	25,12441
Materials									
	B0A2-1JLR	u	Abraçadora d'acer inoxidable, isofònica, de 75 mm de diàmetre interior	0,400	x	7,29000	=	2,91600	
	BF43-.17YJ	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 67,0 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 1 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	1,020	x	15,89000	=	16,20780	
	BFW3-1AN3	u	Accessori per a tubs d'acer inoxidable, de 76,1 mm de diàmetre, per a unió a pressió	0,300	x	96,66000	=	28,99800	
Subtotal:								48,12180	48,12180
DESPESES AUXILIARS					1,50	%		0,37687	
COST DIRECTE								73,62308	
DESPESES INDIRECTES					0,00	%		0,00000	
COST EXECUCIÓ MATERIAL								73,62308	

P-55	PF42-65HM	m	Tub d'acer inoxidable 1.4404 (AISI 316L) amb soldadura longitudinal, de 76,1 mm de diàmetre exterior i 2 mm de gruix de paret, sèrie 2 segons UNE-EN 10312, unió a pressió, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,396				82,08	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,250	/R x	23,02000	=	14,53283	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,250	/R x	19,39000	=	12,24116	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 37

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
	PFA8-DVC6	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal exterior, de 20 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment	Rend.: 0,751		8,18		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,115	/R x 23,02000 =	3,52503		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,115	/R x 19,39000 =	2,96917		
				Subtotal:		6,49420		6,49420
Materials	BFA7-08T8	m	Tub de PVC de 20 mm de diàmetre nominal, de 20 bar de pressió nominal, per a encolar, segons la norma UNE-EN 1452-2	1,020	x 0,81000 =	0,82620		
	BFWB-08VS	u	Accessori per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, per a encolar	0,300	x 0,69000 =	0,20700		
	BFYG-08XL	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a tub de PVC-U a pressió, de 20 mm de diàmetre nominal exterior, encolat	1,000	x 0,04000 =	0,04000		
	B0A1-07KK	u	Abraçadora plàstica, de 20 mm de diàmetre interior	1,100	x 0,47000 =	0,51700		
				Subtotal:		1,59020		1,59020
			DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,09741
			COST DIRECTE					8,18181
			DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL					8,18181
P-56	PFQ0-3KWR	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,523		25,53		€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,130	/R x 23,02000 =	5,72199		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,130	/R x 19,39000 =	4,81969		
				Subtotal:		10,54168		10,54168
Materials	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000		
	BFQ0-0DK5	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 105°C, per a tub de diàmetre exterior 64 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 14,32000 =	14,60640		
				Subtotal:		14,82640		14,82640

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 38

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,15813
				COST DIRECTE			25,52621
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			25,52621
P-57	PFQ0-3L01	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,521			17,79 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,02000 =	3,97658	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 19,39000 =	3,34952	
				Subtotal:		7,32610	7,32610
Materials	BFQ0-0DNL	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 15 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x 9,94000 =	10,13880	
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x 0,22000 =	0,22000	
				Subtotal:		10,35880	10,35880
				DESPESES AUXILIARS	1,50	%	0,10989
				COST DIRECTE			17,79479
				DESPESES INDIRECTES	0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			17,79479
P-58	PFQ0-3L02	m	Aïllament tèrmic d'escuma elàstica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,517			18,06 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x 23,02000 =	4,00735	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x 19,39000 =	3,37544	
				Subtotal:		7,38279	7,38279

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 39

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
Materials								
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
	BFQ0-0DNM	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 18 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	10,14000	=	10,34280
				Subtotal:		10,56280		10,56280
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,11074
				COST DIRECTE				18,05633
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				18,05633

P-59	PFQ0-3L03	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,504					19,00	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,090	/R x	23,02000	=	4,11071			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,090	/R x	19,39000	=	3,46250			
				Subtotal:				7,57321	7,57321		
Materials											
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000			
	BFQ0-0DNN	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 22 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	10,88000	=	11,09760			
				Subtotal:				11,31760	11,31760		
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%			0,11360	
				COST DIRECTE						19,00441	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL						19,00441	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 40

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU	
	PFQ0-3L42	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,444				32,25	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,120	/R x	23,02000	=	6,22162	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,120	/R x	19,39000	=	5,24054	
				Subtotal:				11,46216	11,46216
Materials									
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000	
	BFQ0-0DNS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 54 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	20,00000	=	20,40000	
				Subtotal:				20,62000	20,62000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%		0,17193
				COST DIRECTE					32,25409
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					32,25409

P-60	PFQ0-3L43	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà	Rend.: 0,416					42,32	€
------	-----------	---	--	--------------	--	--	--	--	-------	---

				Unitats		Preu		Parcial		Import	
Ma d'obra											
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,140	/R x	23,02000	=	7,74712			
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,140	/R x	19,39000	=	6,52548			
				Subtotal:				14,27260	14,27260		
Materials											
	BFQ0-0DPS	m	Aïllament tèrmic d'escuma elastomèrica per a canonades que transporten fluids a temperatura entre -50°C i 150°C, per a tub de diàmetre exterior 76 mm, de 32 mm de gruix, classe de reacció al foc BL-s2, d0 segons norma UNE-EN 13501-1, sense HCFC-CFC, factor de resistència a la difusió del vapor d'aigua >= 7000	1,020	x	27,07000	=	27,61140			

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 41

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BFY3-065L	u	Part proporcional d'elements de muntatge per a aïllament tèrmic d'escuma elàstica, de 32 mm de gruix	1,000	x	0,22000	=	0,22000
				Subtotal:		27,83140		27,83140
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,21409
				COST DIRECTE				42,31809
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				42,31809

P-61	PG13-E31U	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.:	0,710			20,26	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,43000	=	10,74507	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	21,81000	=	3,07183	
				Subtotal:		13,81690		13,81690	
Materials									
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG13-0G10	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,87000	=	5,87000	
				Subtotal:		6,24000		6,24000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,20725	
				COST DIRECTE				20,26415	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				20,26415	

P-62	PG13-E31Z	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54, muntada superficialment	Rend.:	0,728			30,29	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,500	/R x	25,43000	=	17,46566	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,150	/R x	21,81000	=	4,49382	
				Subtotal:		21,95948		21,95948	
Materials									
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG13-0G09	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 120x160 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	7,63000	=	7,63000	
				Subtotal:		8,00000		8,00000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 42

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,32939
				COST DIRECTE				30,28887
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				30,28887

P-63	PG13-E36E	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40, muntada superficialment	Rend.:	1,000			14,05	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,100	/R x	21,81000	=	2,18100	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,300	/R x	25,43000	=	7,62900	
				Subtotal:				9,81000	9,81000
Materials									
	BGW2-093N	u	Part proporcional d'accessoris de caixa de derivació rectangular	1,000	x	0,37000	=	0,37000	
	BG13-0G16	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-40 i per a muntar superficialment	1,000	x	3,72000	=	3,72000	
				Subtotal:				4,09000	4,09000
				DESPESES AUXILIARS		1,50	%	0,14715	
				COST DIRECTE				14,04715	
				DESPESES INDIRECTES		0,00	%	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				14,04715	

P-64	PG2N-EUHZ	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 sobre sostremort	Rend.:	0,602			2,86	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import
Ma d'obra									
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x	21,81000	=	0,72458	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x	25,43000	=	0,67588	
				Subtotal:				1,40046	1,40046
Materials									
	BG2Q-1KT5	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	1,41000	=	1,43820	
				Subtotal:				1,43820	1,43820

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 43

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,02101
			COST DIRECTE	2,85967
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	2,85967

P-65	PG2N-EUIA	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 sobre sostremort	Rend.: 0,532	3,74	€
------	-----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 25,43000 =	0,76481	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 21,81000 =	0,81992	
			Subtotal:			1,58473	1,58473
Materials							
	BG2Q-1KT6	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 2,09000 =	2,13180	
			Subtotal:			2,13180	2,13180
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,02377	
			COST DIRECTE			3,74030	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,74030	

P-66	PG2N-EUJH	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, muntat encastat	Rend.: 1,000	1,63	€
------	-----------	---	--	--------------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 21,81000 =	0,43620	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,016	/R x 25,43000 =	0,40688	
			Subtotal:			0,84308	0,84308
Materials							
	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	1,020	x 0,76000 =	0,77520	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 44

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			Subtotal:	0,77520 0,77520
			DESPESES AUXILIARS	1,50 % 0,01265
			COST DIRECTE	1,63093
			DESPESES INDIRECTES	0,00 % 0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1,63093

P-67	PG33-ZC1	u	Punt Alimentació Elèctrica control fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació. Potència amb cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Control termostat MONDBUS-RTU amb cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tubTub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari.	Rend.: 0,574	43,77	€
------	----------	---	--	--------------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x 25,43000 =	11,07578	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x 21,81000 =	9,49913	
			Subtotal:			20,57491	20,57491
Materials							
	BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	5,000	x 0,74000 =	3,70000	
	BG33-G2W8	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, bipolar, de secció 2x1,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	5,000	x 1,80000 =	9,00000	
	BG2Q-1KT4	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	10,000	x 1,05000 =	10,50000	
			Subtotal:			23,20000	23,20000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 45

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
COST DIRECTE				43,77491
DESPESES INDIRECTES			0,00 %	0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL				43,77491

P-68	PG33-.ZY1	u	Punt Alimentació Elèctrica potència fancoils amb part proporcional de tots els materials necessris per la seva instal·lació: Cable amb conductor de coure de 0,6/1 kV de tensió assignada, amb designació RZ1-K (AS), tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines amb baixa emissió fums, col·locat en tub; Tub flexible corrugat de PVC folrat exteriorment, de 20mm de diàmetre nominal, aïllant i no propagador de la flama, resistència a l'impacte de 2 J, resistència a compressió de 320 N i una rigidesa dielèctrica de 2000 V, muntat superficialment i caixa de plàstic rectangular 100x140 mm amb grau de protecció IP54 i petit material necessari.	Rend.:	0,416	96,64	€
------	-----------	---	--	--------	-------	-------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,250	/R x	21,81000 =	13,10697
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,250	/R x	25,43000 =	15,28245
				Subtotal:		28,38942	28,38942
Materials							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	15,000	x	3,08000 =	46,20000
	BG13-0G1O	u	Caixa de derivació rectangular de plàstic, de 100x140 mm, amb grau de protecció IP-54 i per a muntar superficialment	1,000	x	5,87000 =	5,87000
	BG2Q-1KT4	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	15,000	x	1,05000 =	15,75000
				Subtotal:		67,82000	67,82000
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,42584
				COST DIRECTE			96,63526
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			96,63526

P-69	PG33-E3ZZ	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat aeri	Rend.:	1,000	2,29	€
------	-----------	---	---	--------	-------	------	---

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 46

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
Unitats				Preu
Parcial				Import
Ma d'obra				
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,018 /R x 21,81000 = 0,39258
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,018 /R x 25,43000 = 0,45774

				Subtotal:		0,85032	0,85032
Materials							
	BG33-G2Z9	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada0,6/1 kV, de designació RZ, construcció segons norma UNE 21030-2, bipolar, de secció 2x4 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	1,40000 =	1,42800
				Subtotal:		1,42800	1,42800
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,01275
				COST DIRECTE			2,29107
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			2,29107

P-70	PG33-E6CT	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums, col·locat en tub	Rend.:	0,427	4,83	€
------	-----------	---	---	--------	-------	------	---

				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015	/R x	25,43000 =	0,89333
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015	/R x	21,81000 =	0,76616
				Subtotal:		1,65949	1,65949
Materials							
	BG33-G2VO	m	Cable amb conductor de coure de tensió assignada 0,6/1 kV, de designació RZ1-K (AS), construcció segons norma UNE 21123-4, tripolar, de secció 3x2,5 mm2, amb coberta del cable de poliolefines, classe de reacció al foc Cca-s1b, d1, a1 segons la norma UNE-EN 50575 amb baixa emissió fums	1,020	x	3,08000 =	3,14160
				Subtotal:		3,14160	3,14160
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %	0,02489
				COST DIRECTE			4,82598
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %	0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			4,82598

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 47

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-71	PG47-ELXB	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.:	0,458	56,75	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 21,81000 =	9,52402	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,200	/R x 25,43000 =	11,10480	
				Subtotal:		20,62882	20,62882
Materials							
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors magnetotèrmics	1,000	x 0,47000 =	0,47000	
	BG49-18GM	u	Interruptor automàtic magnetotèrmic de 16 A d'intensitat nominal, tipus PIA corba C, bipolar (2P), de 10000 A de poder de tall segons UNE-EN 60898 i de 15 kA de poder de tall segons UNE-EN 60947-2, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 35,34000 =	35,34000	
				Subtotal:		35,81000	35,81000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,30943
				COST DIRECTE			56,74825
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			56,74825

P-72	PG4B-DWYG	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de sensibilitat 0,03 A, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, muntat en perfil DIN	Rend.:	0,234	220,20	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,350	/R x 25,43000 =	38,03632	
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,200	/R x 21,81000 =	18,64103	
				Subtotal:		56,67735	56,67735
Materials							
	BG4L-09YF	u	Interruptor diferencial de la classe A superimmunitzat, gamma terciari, de 40 A d'intensitat nominal, bipolar (2P), de 0,03 A de sensibilitat, de desconnexió fix selectiu, amb botó de test incorporat i indicador mecànic de defecte, construït segons les especificacions de la norma UNE-EN 61008-1, de 2 mòduls DIN de 18 mm d'amplària, per a muntar en perfil DIN	1,000	x 162,24000 =	162,24000	
	BGWD-0AS	u	Part proporcional d'accessoris per a interruptors diferencials	1,000	x 0,43000 =	0,43000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 48

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				Subtotal:		162,67000	162,67000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,85016
				COST DIRECTE			220,19751
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			220,19751
P-73	PG65-4844	u	Caixa de mecanismes, per a dos elements, preu alt, encastada	Rend.:	1,000	3,66	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,020	/R x 21,81000 =	0,43620	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,020	/R x 25,43000 =	0,50860	
				Subtotal:		0,94480	0,94480
Materials							
	BG64-07EM	u	Caixa per a mecanismes, per a dos elements, preu alt	1,000	x 2,70000 =	2,70000	
				Subtotal:		2,70000	2,70000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01417
				COST DIRECTE			3,65897
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			3,65897
P-74	PG6K-77HM	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, muntat sobre bastidor o caixa	Rend.:	1,000	22,36	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,133	/R x 21,81000 =	2,90073	
	A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,150	/R x 25,43000 =	3,81450	
				Subtotal:		6,71523	6,71523
Materials							
	BG6E-1NUV	u	Polsador per a persiana amb enclavament mecànic i elèctric de tipus modular de 2 mòduls estrets, 10 A 250 V, amb 2 contactes NA, amb tecla, preu superior, per a muntar sobre bastidor o caixa	1,000	x 15,54000 =	15,54000	
				Subtotal:		15,54000	15,54000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,10073
				COST DIRECTE			22,35596
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			22,35596

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 49

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-75	PN38-EBYI	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 '', de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 0,553		28,68	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165 /R x	23,02000 =	6,86854	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165 /R x	19,39000 =	5,78544	
				Subtotal:		12,65398	12,65398
Materials							
	BN38-0XB8	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2 '', de 64 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 x	15,84000 =	15,84000	
				Subtotal:		15,84000	15,84000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18981
				COST DIRECTE			28,68379
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			28,68379
P-76	PN38-EBYP	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 '', de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 0,480		46,62	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200 /R x	23,02000 =	9,59167	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200 /R x	19,39000 =	8,07917	
				Subtotal:		17,67084	17,67084
Materials							
	BN38-0XBH	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 1 '', de 64 bar pressió nominal, de preu alt	1,000 x	28,68000 =	28,68000	
				Subtotal:		28,68000	28,68000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,26506
				COST DIRECTE			46,61590
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			46,61590

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 50

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU						
P-77	PN38-EC2E	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 "", de 64 bar pressió nominal, de preu alt, muntada superficialment	Rend.: 0,501			35,32			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,02000	=	7,58144		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,39000	=	6,38593		
				Subtotal:				13,96737	13,96737	
Materials										
	BN38-0XB6	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de tres peces amb pas total, d'acer inoxidable 1.4408 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4 "", de 64 bar pressió nominal, de preu alt	1,000	x	21,14000	=	21,14000		
				Subtotal:				21,14000	21,14000	
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %			0,20951	
				COST DIRECTE					35,31688	
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %			0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					35,31688	
	PN45-FD27	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 0,344			61,44			€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,150	/R x	19,39000	=	8,45494		
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,150	/R x	23,02000	=	10,03779		
				Subtotal:				18,49273	18,49273	
Materials										
	BN44-2JQR	u	Vàlvula de papallona concèntrica segons norma UNE-EN 593, manual, per a muntar entre brides, de 50 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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x	42,67000	=	42,67000		
				Subtotal:				42,67000	42,67000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,27739
				COST DIRECTE			61,44012
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			61,44012
P-78	PN45-FD28	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 0,336			70,20 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 19,39000 =	9,52188	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 23,02000 =	11,30446	
				Subtotal:		20,82634	20,82634
Materials							
	BN44-2JQV	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000	x 49,06000 =	49,06000	
				Subtotal:		49,06000	49,06000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,31240
				COST DIRECTE			70,19874
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			70,19874
P-79	PN45-FD29	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca, muntada superficialment	Rend.: 0,421			81,43 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,275	/R x 19,39000 =	12,66568	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,275	/R x 23,02000 =	15,03682	
				Subtotal:		27,70250	27,70250

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
Materials				BN44-2JQN	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 d'acer inoxidable 1.4401 (AISI 316), anell d'etilè propilè diè (EPDM), eix d'acer inoxidable 1.4021 (AISI 420) i accionament per palanca	1,000 x 53,31000 = 53,31000
				Subtotal:		53,31000	53,31000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,41554
				COST DIRECTE			81,42804
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			81,42804
P-80	PN72-H7V1	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada. Marca/model: TREND HONEYWELL (Integrador M3I) o equivalent	Rend.: 0,202			195,91 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230	/R x 19,39000 =	22,07772	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x 23,02000 =	26,21089	
				Subtotal:		48,28861	48,28861
Materials							
	BEVE-1ZKK	u	Alimentació element de camp, canalització i cablejat	2,000	x 36,00000 =	72,00000	
	BN73-H5DP	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 1/2" i kvs=4,3, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula	1,000	x 74,90000 =	74,90000	
				Subtotal:		146,90000	146,90000
				DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,72433
				COST DIRECTE			195,91294
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL			195,91294
P-81	PN72-H7V2	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula, instal·lada i connectada	Rend.: 0,191			209,84 €
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,230	/R x 19,39000 =	23,34921	
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,230	/R x 23,02000 =	27,72042	
				Subtotal:		51,06963	51,06963
Materials							

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 53

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
	BEVE-1ZKK	u	Alimentació element de camp, canalització i cablejat	2,000	x	36,00000	=	72,00000
	BN73-H5E0	u	Vàlvula de 3 vies tot/res per a fan-coil amb rosca, de diàmetre nominal 3/4" i kvs=4,6, de 16 bar de PN, cos de fosa i servomotor de 230 V, acoblat a la vàlvula	1,000	x	86,00000	=	86,00000
Subtotal:				158,00000				158,00000
DESPESES AUXILIARS				1,50 %				0,76604
COST DIRECTE								209,83567
DESPESES INDIRECTES				0,00 %				0,00000
COST EXECUCIÓ MATERIAL								209,83567

P-82	PNC1-H9O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.:	0,329				78,85	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	23,02000	=	12,59453		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	19,39000	=	10,60851		
				Subtotal:				23,20304	23,20304	
Materials										
	BNC1-H5O9	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 15 mm de diàmetre nominal i Kvs=2,52, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	55,30000	=	55,30000		
				Subtotal:				55,30000	55,30000	
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,34805	
				COST DIRECTE					78,85109	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					78,85109	

P-83	PNC1-H9OA	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.:	0,308				87,01	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	23,02000	=	13,45325		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	19,39000	=	11,33182		
				Subtotal:				24,78507	24,78507	
Materials										
	BNC1-H5OD	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 20 mm de diàmetre nominal i Kvs=5,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	61,85000	=	61,85000		

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 54

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ					PREU
				Subtotal:				61,85000
								61,85000
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %
								0,37178
				COST DIRECTE				87,00685
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %
								0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				87,00685

P-84	PNC1-H9OB	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat, instal·lada i ajustada	Rend.:	0,281				99,14	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,180	/R x	23,02000	=	14,74591		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,180	/R x	19,39000	=	12,42064		
				Subtotal:				27,16655	27,16655	
Materials										
	BNC1-H5O8	u	Vàlvula d'equilibrat roscada de 25 mm de diàmetre nominal i Kvs=8,7, fabricada en ametall, amb preajust de cabal, preses de pressió, amb joc d'accessoris i sense dispositiu de buidat	1,000	x	71,57000	=	71,57000		
				Subtotal:				71,57000	71,57000	
				DESPESES AUXILIARS				1,50 %	0,40750	
				COST DIRECTE					99,14405	
				DESPESES INDIRECTES				0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL					99,14405	

P-85	PNE2-765V	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1/2'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.:	0,626				21,21	€
				Unitats		Preu		Parcial	Import	
Ma d'obra										
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x	23,02000	=	6,06757		
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x	19,39000	=	5,11078		
				Subtotal:				11,17835	11,17835	
Materials										
	BNE2-1N5I	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1/2'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x	9,86000	=	9,86000		
				Subtotal:				9,86000	9,86000	

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 55

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	21,20603
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	21,20603

P-86	PNE2-765W	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 3/4'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 0,576		26,13	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,165	/R x 23,02000 =	6,59427	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,165	/R x 19,39000 =	5,55443	
			Subtotal:			12,14870	12,14870
	Materials						
	BNE2-1N5J	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 3/4'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x 13,80000 =	13,80000	
			Subtotal:			13,80000	13,80000
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,18223	
			COST DIRECTE			26,13093	
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000	
			COST EXECUCIÓ MATERIAL			26,13093	

P-87	PNE2-767Z	u	Filtre colador d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), de diàmetre nominal 1'', de 40 bar de PN, roscat, muntat superficialment	Rend.: 0,532		37,87	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	0,200	/R x 23,02000 =	8,65414	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	0,200	/R x 19,39000 =	7,28947	
			Subtotal:			15,94361	15,94361
	Materials						
	BNE2-1N5G	u	Filtre colador en forma de Y amb de rosca, 1'' de diàmetre nominal, 40 bar de pressió nominal, acer inoxidable 1.4409 (AISI 316), malla d'acer inoxidable 1.4409 (AISI 316) amb perforacions d'1 mm de diàmetre	1,000	x 21,69000 =	21,69000	
			Subtotal:			21,69000	21,69000

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 56

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			DESPESES AUXILIARS	1,50 %
			COST DIRECTE	37,87276
			DESPESES INDIRECTES	0,00 %
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	37,87276

P-88	PNH8-ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	Rend.: 0,480		1.397,01	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
	Ma d'obra						
	A0F-000R	h	Oficial 1a muntador	6,000	/R x 23,02000 =	287,75000	
	A01-FEPH	h	Ajudant muntador	6,000	/R x 19,39000 =	242,37500	
			Subtotal:			530,12500	530,12500
	Materials						
	BNL1-ZRB1	u	Subministrament i execució dels treballs necessaris per a l'ajustament, reconfiguració hidràulica i posada a punt de les dues bombes centrífugues en línia de rotor sec, existent o de nova instal·lació, integrada en el circuit d'aigua freda i calenta de climatització, com a part de la reforma de la instal·lació en què es substitueixen els fan-coils i es modifiquen els cabals i pèrdues de càrrega del sistema.	1,000	x 858,93000 =	858,93000	

La partida inclou:

- Revisió de l'estat de la bomba i verificació de la seva idoneïtat de funcionament segons els nous requeriments de cabal i pressió.
- Ajustament de la bomba i del seu entorn immediat: alineació, revisió de brides, tancaments, suports i elements antivibració.
- Adequació del tram hidràulic: modificació de canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic.
- Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat.
- Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt.

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 57

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			canonades, accessoris, vàlvules d'aïllament, vàlvules d'equilibrat i elements de mesura necessaris per garantir el correcte funcionament del nou esquema hidràulic. -.- Revisió i, si escau, reprogramació o reajustament del variador de freqüència o del sistema de control associat. -.- Purga, ompliment, proves d'estanquitat i posada en marxa del conjunt. Tot segons normativa vigent, criteris de bona pràctica i especificacions del fabricant de les bombes centrífugues en línia de rotor sec.	
			Subtotal:	858,93000858,93000
			DESPESES AUXILIARS1,50 %	7,95188
			COST DIRECTE	1.397,00688
			DESPESES INDIRECTES0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	1.397,00688

P-89	PPP1-J030	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (d=0,8mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575, col·locat en tub	Rend.: 0,645			1,93	€
				Unitats	Preu		Parcial	Import
			Ma d'obra					
			A0F-000E	h	Oficial 1a electricista	0,015 /R x	25,43000 =	0,59140
			A01-FEPD	h	Ajudant electricista	0,015 /R x	21,81000 =	0,50721
					Subtotal:		1,09861	1,09861
			Materials					
			BPP1-J01F	m	Cable de parells trenats de designació J-Y(ST)Y, de 4 u parells, conductors de coure rígid de 0,5 mm2 de secció (D 0,8 mm), aïllament de PVC, pantalla general de cinta d'alumini amb cable drenant de coure i coberta exterior de PVC, no propagador de la flama segons UNE-EN 60332-1-2, classe de reacció al foc Eca segons la norma UNE-EN 50575	1,1025 x	0,74000 =	0,81585
					Subtotal:		0,81585	0,81585
					DESPESES AUXILIARS	1,50 %		0,01648
					COST DIRECTE			1,93094
					DESPESES INDIRECTES	0,00 %		0,00000
					COST EXECUCIÓ MATERIAL			1,93094

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 58

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU				
P-90	PY05-5CIV	m	Obertura de regata en paret de maó massís, amb mitjans manuals i tapada amb guix B1 i acabat lliscat amb guix C6	Rend.:	1,000		8,80	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import	
Ma d'obra								
	A0F-000T	h	Oficial 1a paleta	0,120	/R x	28,61000 =	3,43320	
	A0D-0007	h	Manobre	0,250	/R x	19,00000 =	4,75000	
				Subtotal:			8,18320	8,18320
Materials								
	B011-05ME	m3	Aigua	0,002	x	2,04000 =	0,00408	
	B059-06FN	kg	Guix de designació C6/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	0,0404	x	0,16000 =	0,00646	
	B059-06FO	kg	Guix de designació B1/20/2, segons la norma UNE-EN 13279-1	3,030	x	0,16000 =	0,48480	
				Subtotal:			0,49534	0,49534
				DESPESES AUXILIARS		1,50 %		0,12275
				COST DIRECTE				8,80129
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				8,80129
P-91	XPA0-Z0F1	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.:	1,000		856,25	€
				COST DIRECTE				856,25000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				856,2500
P-92	XPA0-Z0F2	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.:	1,000		856,25	€
				COST DIRECTE				856,25000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				856,2500
P-93	XPA0-Z0F3	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.:	1,000		856,25	€
				COST DIRECTE				856,25000
				DESPESES INDIRECTES		0,00 %		0,00000
				COST EXECUCIÓ MATERIAL				856,2500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 59

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU			
P-94	XPA0-Z0F4	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.: 1,000		856,25	€
				COST DIRECTE		856,25000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		856,2500	
P-95	XPA0-Z0F5	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.: 1,000		856,25	€
				COST DIRECTE		856,25000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		856,2500	
P-96	XPA0-Z0F6	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.: 1,000		856,25	€
				COST DIRECTE		856,25000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		856,2500	
P-97	XPA0-Z0F7	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.: 1,000		856,25	€
				COST DIRECTE		856,25000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		856,2500	
P-98	XPA0-Z0F8	u	Partida de cobrament íntegre per a la Seguretat i Salut a l'obra, sobre la base de l'Estudi Bàsic de Seguretat i el Pla de Seguretat i Salut, segons REIAL DECRET 1627/1997.	Rend.: 1,000		856,25	€
				COST DIRECTE		856,25000	
				DESPESES INDIRECTES	0,00 %	0,00000	
				COST EXECUCIÓ MATERIAL		856,2500	
P-99	XPA0-ZCQ1	u	Assajos per laboratori homologat de les instal·lacions i posta en marxa especificats en el Pla de control de qualitat	Rend.: 0,800		85,33	€
				Unitats	Preu	Parcial	Import
Ma d'obra							
	A0K-002C	h	Tècnic inspector acreditat entitat de control	1,000 /R x	68,26000 =	85,32500	
				Subtotal:		85,32500	85,32500

JUSTIFICACIÓ DE PREUS

Data: 02/06/26 Pàg.: 60

PARTIDES D'OBRA

NÚM	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU
			COST DIRECTE	85,32500
			DESPESES INDIRECTES 0,00 %	0,00000
			COST EXECUCIÓ MATERIAL	85,32500