

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 1

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 01 OBRA CIVIL ADEQUACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P442-DFYY	kg	Acer S275JR segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça simple, en perfils laminats en calent sèrie IPN, IPE, HEB, HEA, HEM i UPN, treballat a taller i amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra amb soldadura i cargols (P - 24)	5,63	269,100	1,515.03
2	PAL1	pa	Partida alçada d'ajuts de paleta (P - 50)	1.253,60	1,000	1,253.60
3	PA1	pa	Partida alçada per neteja de la sala de refredadores o la sala de calderes (P - 25)	708,18	2,000	1,416.36
4	PA2	m2	Partida alçada per pintar uniformement en blanc la sala de refredadores o la sala de calderes (P - 34)	5,65	228,000	1,288.20
5	PA3	pa	Partida de reparació de la tapa de l'arqueta que connecta el carrer de la Parra amb la sala de màquines. Inclou repasos de forja i paleta (P - 43)	765,75	1,000	765.75
6	P214R-HYSN	m2	Enderroc de paret de totxana de 15 cm de gruix, amb retroexcavadora mitjana i càrrega mecànica i manual de runes sobre camió, en entorn urbà sense dificultat de mobilitat, en voreres <= 3 m d'amplària o calçada/plataforma única <= 7 m d'amplària, amb afectació per serveis o elements de mobiliari urbà, en actuacions d'1 a 10 m2 (P - 22)	65,98	20,000	1,319.60
7	PGRUA	dia	Alquiler diari de grua de 25T, inclou part proporcional de transport, muntatge i assegurança de responsabilitat civil (P - 64)	786,09	2,000	1,572.18
8	F2RAI037	t	Separació en obra, manteniment i senyalització del contenidor, transport i deposició controlada a centre de reciclatge o transferència a una distància menor de 25 km, de residus inerts procedents de construcció o demolició (runa bruta inferior a 750 kg/m3) amb codi 170904 segons la Llista Europea de Residus (ORDEN MAM/304/2002). Inclou tota la documentació acreditativa del procés de deposició del residu. Tot inclòs. (P - 18)	20,79	13,191	274.24
9	PAT1-703R	u	Porta acústica d'entrada tipus block, amb tauler de fibres de fusta i resines sintètiques fabricat per procés sec MDF per a pintar, de 40 mm de gruix, amb un aïllament a soroll aeri de 37 dbA, de dues fulles batents de cares llises de 1,50 m d'amplària per fulla i 3,5 m d'alçada, junt bilateral al travesser inferior, bastiment de fusta amb junt isofònic perimetral, incloent ferrament de penjar, pany de cop i clau, maneta i espiell, col·locada (P - 54)	2.038,47	1,000	2,038.47
10	P21Z2-HGY8	m	Tall en paret de bloc de morter ciment, de 19 cm de fondària, amb disc de carborúndum (P - 23)	18,28	15,000	274.20
11	PA22	u	Forat a coberta per a instal·lació de nova xemeneia de diàmetre 250mm (P - 36)	725,63	1,000	725.63
TOTAL		CAPÍTOL	01.01			12.443,26

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS
TÍTOL 3 01 CALDERES
TÍTOL 4 01 DESMUNTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA7	u	Desconnexió de una caldera de la Xarxa Hidràulica (P - 47)	264,42	2,000	528.84
2	PA8	u	Desconnexió d'una caldera de la xarxa de Gas (P - 48)	1.252,85	2,000	2,505.70

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 2

3	PA9	u	Desconnexió d'una caldera de la baixa tensió (P - 49)	551,15	2,000	1,102.30
4	PA10	u	Desconnexió i desmuntatge de les xemeneies existents (P - 26)	199,73	1,000	199.73
5	PA24	pa	Partida alçada per l'extracció i càrrega a camió de una caldera entre 300 i 400kW (P - 38)	151,69	2,000	303.38
TOTAL TITOL 4			01.02.01.01			4.639,95

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS
 TITOL 3 01 CALDERES
 TITOL 4 02 ABOCAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA18	u	Transport i deposició a centre de residus autoritzat d'una caldera entre 200 i 500kW amb el corresponent certificat d'abocament (P - 32)	290,61	2,000	581.22
TOTAL TITOL 4			01.02.01.02			581,22

OBRA 01 PRESSUPOST 01
 CAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS
 TITOL 3 01 CALDERES
 TITOL 4 03 INSTAL·LAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	C01	u	Subministrament i instal·lació de caldera de condensació de gas Wolf MGK-2 de 300 kW de potència o similar. Nivell sonor extremadament baix. Cremador incorporat amb rang de modulació del 19/17 al 100%. Rendiment estacional fins a un 110% sobre PCI. Intercanviador de calor d'alt rendiment amb llarga vida útil gràcies al seu aliatge de fosa d'alumini/silici WOLF i mínim manteniment. Totes les connexions són a la part superior de la caldera. Manteniment des del frontal i el costat dret sense necessitat despai lliure a la part posterior i esquerra. Àmplia gamma de solucions en sortides de gasos en polipropilè. Regulació i seguretats avançades estalviant mòduls de control, contactors i cablejats: Sonda de fums amb rearmament manual (PIROSTAT), sistema de detecció de flux, pressòstat d'aigua, sortida d'avaría per a bloqueig de bombes i equips en instal·lació. Inclou modul de control AM i sonda de temperatura exterior. (P - 4)	17.424,62	1,000	17,424.62
2	C02	u	Subministrament i instal·lació de caldera de condensació de gas Wolf MGK-2 de 390 kW de potència o similar. Nivell sonor extremadament baix. Cremador incorporat amb rang de modulació del 19/17 al 100%. Rendiment estacional fins a un 110% sobre PCI. Intercanviador de calor d'alt rendiment amb llarga vida útil gràcies al seu aliatge de fosa d'alumini/silici WOLF i mínim manteniment. Entrada de gas a la part superior de la caldera. Manteniment des del frontal i el costat esquerre sense necessitat despai lliure a la part posterior. Àmplia gamma de solucions en sortides de gasos en polipropilè. Regulació i seguretats avançades estalviant mòduls de control, contactors i cablejats: Sonda de fums amb rearmament manual (PIROSTAT), sistema de detecció de flux, pressòstat d'aigua, sortida d'avaría per a bloqueig de bombes i equips en instal·lació. Inclou modul de control AM i sonda de temperatura exterior. (P - 5)	23.931,38	1,000	23,931.38
3	BAC1	u	Mòdul de comunicació BACnet o similar per sistemes de control superior. Permet la integració del sistema de regulació WOLF (WRS-2) en sistemes de control per Gestió Tècnica d'Edificis	2.316,81	1,000	2,316.81

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 3

4	C03	u	sota protocol estandar BACnet/IP o Bacnet/Tp. (P - 1)			
			Treballs de connexionat elèctric de les noves caldera, realitzat segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 6)	731,25	1,000	731.25
5	C04	u	Connexionat i cablejat del sistema de gestió i control, elements de camp i mòduls de comunicació, realitzat segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 7)	1.376,99	1,000	1,376.99
6	C05	u	Treballs de modificació de canonades al circuit hidràulic per adaptar-les a la nova caldera, inclou la canonada d'acer, peces, brides, accessoris i petit material. Inclou aïllament de canonades modificades. (P - 8)	7.396,56	1,000	7,396.56
7	C06	u	Treballs de modificació de xarxa de gas natural per adaptar-la a la nova rampa del cremador de les calderes. (P - 9)	1.624,83	1,000	1,624.83
8	C07	u	Treballs de confecció i instal·lació de noves xemeneies, inclou peces adaptadores i petit material. (P - 10)	4.771,93	1,000	4,771.93
9	C08	u	Subministrament i instal·lació Acumulador d'inèrcia tèrmica, fabricat en acer negre d'alta qualitat, aïllament amb pluriuretà rigid injectat i revestiment extern amb làmina d'alumini gofrat, temperatura de treball -10/+100°C, pressió màxima de treball de 6 bar. Capacitat de 1000 litres, mesures Ø950mm, h2250mm, accessoris i petit material per la seva instal·lació, tipus Heatsun model ACR o similar. (P - 11)	2.233,61	2,000	4,467.22
10	C09	u	Subministrament i instal·lació de comptador d'energia elèctrica monofàsic, lectura directa, muntat a carril DIN (P - 12)	275,94	2,000	551.88
11	PEV3-HAHP	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 40,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 80 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 56)	1.161,17	2,000	2,322.34
TOTAL TITOL 4			01.02.01.03			66.915,81

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	02	REFREDADORA
TITOL 4	01	DESMUNTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA12	pa	Partida alçada per desmuntatge de la tobera de la màquina refredadora (P - 27)	1.682,60	0,000	0.00
2	PA13	pa	Partida alçada per desconexió de la refredadora de la xarxa elèctrica (P - 28)	512,76	1,000	512.76
3	PA14	pa	Partida alçada per desconexió de la refredadora de la xarxa hidràulica (P - 29)	661,05	1,000	661.05
4	PA15	pa	Partida alçada per extracció de la refredadora existent (P - 30)	3.243,89	1,000	3,243.89
5	PA30	pa	Partida alçada per desmuntatge de la bomba del circuit primari existent (P - 44)	332,51	1,000	332.51
TOTAL TITOL 4			01.02.02.01			4.750,21

OBRA	01	PRESSUPOST 01
------	----	---------------

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 4

CAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 REFREDADORA
TITOL 4 02 ABOCAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA6	kg	Descarrega, transport i deposició controlada a centre autoritzat del refrigerant de la refredadora a desinstal·lar (P - 46)	74,57	75,000	5,592.75
2	PA17	u	Transport i disposició de la refredadora existent amb el corresponent certificat d'abocament (P - 31)	966,75	1,000	966.75
3	PA33	u	Transport i disposició de la bomba de recirculació existent amb el corresponent certificat d'abocament (P - 45)	94,25	1,000	94.25
TOTAL	TITOL 4		01.02.02.02			6.653,75

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 02 INSTAL·LACIONS
TITOL 3 02 REFREDADORA
TITOL 4 03 INSTAL·LAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	R02	pa	Partida alçada per el connexionat hidràulic de la nova refredadora al circuit de climatització existent, realitzat amb canonada d'acer inoxidable aïllada exteriorment amb escuma elastomèrica i protegida amb recobriments d'alumini, en diàmetres i seccions segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 76)	7.516,22	0,000	0.00
2	R03	pa	Partida oberta per els treballs de connexionat elèctric de la nova refredadora, realitzat segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 81)	1.125,72	2,000	2,251.44
3	PEV3-HAHR	u	Comptador de calories de tipus hidrodinàmic, sense peces mòbils, per a un cabal nominal de 80,0 m3/h i una pressió nominal de 16 bar, de 125 mm de diàmetre nominal, per a una temperatura màxima del fluid de 90°C en funcionament continu, amb sonda de temperatura de baix consum i llarga durada i capçal electrònic mesurador amb memòria EEPROM amb capacitat per a emmagatzemar les lectures dels últims 12 mesos, bateria de liti i sortida d'impulsos per a energia i entrada d'impulsos per a comptador auxiliar, muntat entre tubs en posició vertical u horitzontal i amb totes les connexions fetes (P - 57)	2.978,02	2,000	5,956.04
4	C04	u	Connexionat i cablejat del sistema de gestió i control, elements de camp i mòduls de comunicació, realitzat segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 7)	1.376,99	2,000	2,753.98
5	PA20	pa	Partida alçada per el posicionament de la nova refredadora a la ubicació desitjada (P - 35)	3.463,52	1,000	3,463.52
6	PA23	u	Reconnexió i ajustos de la tobera prèviament desmuntada de la refredadora (P - 37)	515,79	1,000	515.79
7	PEKO-AFLU	u	Silenciador de cel·les amb carcassa d'acer galvanitzat de 1200 a 1600 mm d'amplària, 1200 mm d'alçària i 1200 mm de llargària, amb 4 cel·les de llana mineral amb protecció de vel de seda de vidre, de 200 mm de gruix i amb una separació entre elles de 100 a 200 mm, col·locat (P - 55)	1.803,08	2,000	3,606.16
8	R022	u	Subministrament i muntatge de bomba de calor reversible aire-aigua, versió Baix Nivell Sonoro (inclou encapsulat de compressors), marca DAIKIN, model EWYT255B-SLA2 amb tecnologia Bluevolution, amb 4 compressors scroll (dos circuits totalment independents), vàlvula d'expansió electrònica i nou refrigerant pur R-32 (GWP 675), de 230 kW de potència frigorífica nominal (EER 2,66 i SEER 3,9) i 256 kW de potència	60.569,94	2,000	121,139.88

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 5

			calorífica nominal (COP 2,94 i SCOP 3,29) segons EN14511 i condicions Eurovent. Inclou controlador digital Microtech 4, tractament anticorrosiu de les bateries del condensador. Arrencada DOL Doble Punt de Consigna ,Connexions Vitaulic a evaporador ,App Movil HMI ,Aïllament de l'evaporador 20 mm ,Tract. anticorrosiu Alucoat condensador ,Resistència a l'evaporador,Vàlvula d'expansió electrònica. ,Sensor de temp. Amb. i reset setpoint ,Comptador d'hores de funcionament ,Contacte general de fallades ,Senyal d'alarma de dispositiu extern ,Interrupció. Principal Enclavament Porta ,Monitor de fase i controlador de tensió,Impulsió alta temp. amb baixa temp. amb. ,Interrupció. magnetotèrmics en compressors ,Cont. Condensació-Ventiladors Inverter ,Targeta per a connexió a BACNET/IP ,Detector de fuga de refrigerant ,Comptador d'energia elèctrica (P - 77)			
9	R023	pa	Partida alçada per el connexionat hidraulic de les noves refredadores al circuit de climatització existent, realitzat amb canonada d'acer inoxidable aïllada exteriorment amb escuma elastomèrica i protegida amb recobriments d'alumini, en diàmetres i seccions segons normativa vigent i indicacions del fabricant. Inclòs modificació de col·lector pel connexionat de les 2 noves bombes de calor, accessoris, vàlvules, suporteria i petit material de muntatge. (P - 78)	12.368,36	1,000	12,368.36
10	R024	pa	Partida de nou quadre de potència elèctrica per al funcionament de les dos bombes, instal·lant 2 Magnetotèrmico + diferencial DPX 250 4 polos 200A 25kA o similar i interruptor general de 630A. (P - 79)	5.225,31	2,000	10,450.62
11	R025	u	Subministrament i instal·lació de bomba Grundfos Magna D 65-150F o similar, amb tres maneres multibomba, funcionament alternança, funcionament reserva i funcionament cascada. Pantalla a color amb infografies en 3D Índex EEI mitjana < 0,19 Baix nivell de soroll Entrada analògica configurable Arrencada/parada és a través d'entrada digital Relés d'estat i alarma configurables a NO o NC Múltiples protocols de comunicació amb targetes CIM (opcional) Funció multibomba sense fils entre els dos capçals de bomba doble Sensor de temperatura i pressió diferencial incorporat. (P - 80)	5.927,00	2,000	11,854.00
TOTAL TITOL 4		01.02.02.03			174.359,79	

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	COL·LECTOR AUDITORI
TITOL 4	01	DESMUNTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	COL101	ut	Partida alçada per desmuntatge i retirada de col·lector existent, carrega sobre camió i transport a centre gestor de residus. Inclòs treballs amb camió ploma per l'extracció del col·lector existent i descàrrega de nou col·lector. (P - 13)	1.741,96	1,000	1,741.96
2	PA25	pa	Partida alçada per l'extracció i càrrega a camió de bomba de recirculació (P - 39)	52,32	6,000	313.92
3	PA27	pa	Partida alçada per desconnexió de les sondes existents (P - 41)	1.118,75	1,000	1,118.75
TOTAL TITOL 4		01.02.03.01			3.174,63	

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	COL·LECTOR AUDITORI

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 6

TITOL 4		02	ABOCAR			
NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA19	u	Partida per la deposició i abocament d'un col·lector a un centre autoritzat amb el certificat d'abocament (P - 33)	45,08	4,000	180.32
2	PA26	u	Partida per la deposició i abocament d'una bomba de recirculació en un centre autoritzat amb el corresponent certificat (P - 40)	29,07	6,000	174.42
TOTAL TITOL 4		01.02.03.02				354,74

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	03	COL·LECTOR AUDITORI
TITOL 4	03	INSTAL·LAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PN44-FAR0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, 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 (150 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 reductor manual, muntada superficialment (P - 68)	88,46	10,000	884.60
2	PN44-FAR2	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, 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 (150 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 reductor manual, muntada superficialment (P - 70)	132,00	2,000	264.00
3	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (P - 65)	16,94	6,000	101.64
4	PN38-HIT2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 67)	17,74	2,000	35.48
5	PN38-HISZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 66)	15,44	12,000	185.28
6	PN85-HFYU	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2" de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 72)	40,77	4,000	163.08
7	PFM3-8G64	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 61)	43,72	4,000	174.88
8	PFM3-8G61	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 60)	30,43	1,000	30.43
9	PFM3-8G5S	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 80 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 59)	57,04	2,000	114.08
10	PFM4-8G5C	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1"1/2, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima	32,35	1,000	32.35

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 7

11	PFM4-8G5J	u	110 °C, roscat (P - 62) Maniguet antivibratori d'EPDM amb rosca, de diàmetre nominal 1'', cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, rosca de connexió de fosa maleable, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 110 °C, roscat (P - 63)	24,02	1,000	24.02
12	PN85-HG1F	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 73)	29,29	2,000	58.58
13	BOM1	u	Bomba d'una etapa Grundfos TPE3 40-120 S-A-F-A-BQQE-DYB o similar (P - 2)	4.941,22	4,000	19,764.88
14	BOM2	u	Bomba d'una etapa Grundfos TPE3 50-180 S-A-F-A-BQQE-GYC. o similar (P - 3)	5.718,12	2,000	11,436.24
15	PN44-FAR5	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, de 44mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de fosa nodular EN-GJS-400-15 (GGG40) amb revestiment de resina epoxi (150 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 reductor manual, muntada superficialment (P - 71)	86,54	5,000	432.70
16	COL102	u	Formació de col·lector de distribució de circuits de climatització de una llargada de 4500mm, realitzat en acer inoxidable AISI 316L de 4'', amb 2 ut connexió 3'', 6 ut connexions 2'', 3 ut connexions 1 1/2'' i 2 ut connexions 1''. Aïllat exteriorment amb escuma elàstica de gruix 40mm, suports accessoris i petit material. (P - 14)	2.991,72	1,000	2,991.72
17	COL103	u	Formació de col·lector de distribució de circuits de climatització de una llargada de 700mm, realitzat en acer inoxidable AISI 316L de 2'', amb 3 ut connexió 2''. Aïllat exteriorment amb escuma elàstica de gruix 40mm, suports accessoris i petit material. (P - 15)	2.381,78	3,000	7,145.34
18	COL104	u	Treballs de adaptació de col·lector a instal·lació existent, connexió de canonades, aïllament amb escuma elàstica, trams de canonades necessaris, suporteria i petit material de muntatge (P - 16)	3.695,87	1,000	3,695.87
19	C04	u	Connexió i cablejat del sistema de gestió i control, elements de camp i mòduls de comunicació, realitzat segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 7)	1.376,99	1,000	1,376.99
20	PA28	pa	Partida per el reconexió de les sondes prèviament desconnectades (P - 42)	358,00	1,000	358.00
TOTAL TITOL 4			01.02.03.03			49.270,16

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	04	COL·LECTOR CONSERVATORI
TITOL 4	01	DESMUNTAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	COL101	ut	Partida alçada per desmuntatge i retirada de col·lector existent, carrega sobre camió i transport a centre gestor de residus. Inclòs treballs amb camió ploma per l'extracció del col·lector existent i descàrrega de nou col·lector. (P - 13)	1.741,96	1,000	1,741.96
2	PA25	pa	Partida alçada per l'extracció i càrrega a camió de bomba de recirculació (P - 39)	52,32	4,000	209.28
3	PA27	pa	Partida alçada per desconexió de les sondes existents (P - 41)	1.118,75	1,000	1,118.75

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 8

TOTAL	TITOL 4	01.02.04.01	3.069,99
--------------	----------------	--------------------	-----------------

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	04	COL·LECTOR CONSERVATORI
TITOL 4	02	ABOCAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PA19	u	Partida per la deposició i abocament d'un col·lector a un centre autoritzat amb el certificat d'abocament (P - 33)	45,08	3,000	135.24
2	PA26	u	Partida per la deposició i abocament d'una bomba de recirculació en un centre autoritzat amb el corresponent certificat (P - 40)	29,07	4,000	116.28
TOTAL	TITOL 4	01.02.04.02				251,52

OBRA	01	PRESSUPOST 01
CAPÍTOL	02	INSTAL·LACIONS
TITOL 3	04	COL·LECTOR CONSERVATORI
TITOL 4	03	INSTAL·LAR

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	COL103	u	Formació de col·lector de distribució de circuits de climatització de una llargada de 700mm, realitzat en acer inoxidable AISI 316L de 2", amb 3 ut connexió 2". Aïllat exteriorment amb escuma elastomèrica de guix 40mm, suports accessoris i petit material. (P - 15)	2.381,78	2,000	4,763.56
2	COL104	u	Treballs de adaptació de col·lector a instal·lació existent, connexió de canonades, aïllament amb escuma elastomèrica, trams de canonades necessaris, suporteria i petit material de muntatge (P - 16)	3.695,87	1,000	3,695.87
3	COL105	u	Formació de col·lector de distribució de circuits de climatització de una llargada de 3000mm, realitzat en acer inoxidable AISI 316L de 4", amb 2 ut connexió 2 1/2", 3 ut connexions 2", 3 ut connexions 1 1/2", 1 ut connexió 1" i 1 ut connexió 1/2". Aïllat exteriorment amb escuma elastomèrica de guix 40mm, suports accessoris i petit material. (P - 17)	2.208,18	1,000	2,208.18
4	PN44-FAR1	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, 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 (150 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 reductor manual, muntada superficialment (P - 69)	104,96	2,000	209.92
5	PN44-FAR0	u	Vàlvula de papallona concèntrica, segons norma UNE-EN 593, manual, de doble brida, 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 (150 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 reductor manual, muntada superficialment (P - 68)	88,46	5,000	442.30
6	PJMA-HAH4	u	Manòmetre de glicerina per a una pressió de 0 a 6 bar, d'esfera de 63 mm de diàmetre i rosca de connexió d'1/4", instal·lat (P - 65)	16,94	4,000	67.76
7	PN38-HIT2	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total, de llautó, de diàmetre nominal 1, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 67)	17,74	1,000	17.74
8	PN38-HISZ	u	Vàlvula de bola manual amb rosca, de dues peces amb pas total,	15,44	9,000	138.96

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 9

9	PN85-HFYU	u	de llautó, de diàmetre nominal 1/2, de 40 bar de PN i preu alt, muntada superficialment (P - 66)	40,77	2,000	81.54
10	PFM3-8G64	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, de 2'' de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient elàstic, muntada superficialment (P - 72)	43,72	2,000	87.44
11	PFM3-8G61	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 50 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 61)	30,43	2,000	60.86
12	PN85-HG1F	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 40 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 60)	29,29	2,000	58.58
13	PFM3-8G5P	u	Vàlvula de retenció de clapeta, amb rosca, d'1''1/2 de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, cos de llautó, clapeta de llautó i tancament de seient metàl·lic, muntada superficialment (P - 73)	52,26	2,000	104.52
14	BOM1	u	Maniguet antivibratori d'EPDM amb brides, de diàmetre nominal 65 mm, cos de cautxú EPDM reforçat amb niló, brides d'acer galvanitzat, pressió màxima 10 bar, temperatura màxima 105 °C, embridat (P - 58)	4.941,22	2,000	9.882.44
15	BOM2	u	Bomba d'una etapa Grundfos TPE3 40-120 S-A-F-A-BQQE-DYB o similar (P - 2)	5.718,12	2,000	11.436.24
16	C04	u	Bomba d'una etapa Grundfos TPE3 50-180 S-A-F-A-BQQE-GYC. o similar (P - 3)	1.376,99	1,000	1,376.99
17	PA28	pa	Connexionat i cablejat del sistema de gestió i control, elements de camp i mòduls de comunicació, realitzat segons normativa vigent i indicacions del fabricant. (P - 7)	358,00	1,000	358.00
TOTAL TITOL 4			01.02.04.03			34.990,90

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 03 LEGALITZACIÓ

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PALEG01	u	Projecte i legalització RITE (P - 51)	2.250,17	1,000	2,250.17
2	PALEG04	u	Projecte i legalització IGC (P - 52)	2.250,17	1,000	2,250.17
3	PALEG05	u	Projecte i legalització Baixa Tensió (P - 53)	2.250,17	1,000	2,250.17
TOTAL CAPÍTOL			01.03			6.750,51

OBRA 01 PRESSUPOST 01
CAPÍTOL 05 SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	P16C-67C8	u	Reunió del comitè de Seguretat i Salut constituït per 6 persones (P - 21)	144,12	2,000	288.24
2	PQU3-0234	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 74)	90,53	1,000	90.53
3	PQU3-0235	u	Farmaciola portàtil d'urgència, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball (P - 75)	89,97	1,000	89.97

PRESSUPOST

Data: 31/01/25

Pàg.: 10

4	H1400010	u	Conjunt d'elements de protecció personal de qualitat adequada a les prestacions, amb reposició de totes aquelles peces que per motiu de treball tinguin un ràpid deteriorament, independentment de la durada de l'obra, sent reforçades quan hagin sofert algun tipus de desperfecte. Tots els elements compliran les normes tècniques vigents. (P - 19)	165,67	10,000	1,656.70
5	H1500010	u	Conjunt d'elements de protecció col·lectiva en els recorreguts dels vehicles per senyalitzar rases i qualsevol tipus d'obstacle del terreny, així com la protecció de les xarxes de serveis existents, durant el termini de l'obra. Inclòs reposició. (P - 20)	116,26	10,000	1,162.60
TOTAL		CAPÍTOL		01.05		3.288,04