PRESSUPOST D'EXECUCIÓ PER CONTRACTE

PRESSUPOST D'EXECUCIÓ MATERIAL.....	116.411,62
13 % Despeses generals SOBRE 116.411,62.....	15.133,51
6 % Benefici industrial SOBRE 116.411,62.....	6.984,70
TOTAL PRESSUPOST PER CONTRACTE	138.529,83

Aquest pressupost d'execució per contracte puja a

cent trenta-vuit mil cinc-cents vint-i-nou euros amb vuitanta-tres cèntims

RESUM DE PRESSUPOST

Data: 13/03/26 Pàg.: 1

NIVELL 2 : Capítol			Import
Capítol	01.01	Mecàniques	107.911,62
Capítol	01.02	Prevenció de riscos laborals, seguretat i salut	3.000,00
Capítol	01.03	Imprevistos	5.000,00
Capítol	01.04	Gestió de residus	500,00
Obra	**01**	**Pressupost instalacions dipòsits refrigerats**	**116.411,62**
			116.411,62

NIVELL 1 : Obra			Import
Obra	01	Pressupost instalacions dipòsits refrigerats	116.411,62
			116.411,62

PRESSUPOST

Data: 13/03/26

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 01 MECÀNIQUES
TITOL 3 00 REFREDADORA

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEH5-6R07	u	Refredadora d'aigua de condensació per aigua, de 90 kW de potència frigorífica mínima, de 35 kW de potència elèctrica màxima total absorbida i un SEPR mínim de 5,4 amb alimentació trifàsica de 400 V, amb 2 compressors i fluid frigorífic R454B o altre amb menor impacte ambiental per muntatge exterior i amb connexió Modbus RTU tipus RNI1R 095.02 AB de Ferroli Spa o similar. muntada, colectada electrica i hidraúlicament i posada en marxa. (P - 16)	36.966,67	1,000	36.966,67
TOTAL	TITOL 3		01.01.00			**36.966,67**

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 01 MECÀNIQUES
TITOL 3 01 CIRCUITS HIDRAÚLICS FRED I HIPOCLORIT DE SODI

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PFQ1-11AVV	m	Aïllament de llana mineral de roca, per a tub de 89 de diàmetre, de 50 mm de gruix, amb una conductivitat tèrmica de 0,033 W/(m·K), classe de reacció al foc A1L segons norma UNE-EN 13501-1, col·locat superficialment amb grau de dificultat mitjà (P - 23)	71,79	180,000	12.922,20
2	PFR0-3ND6	m	Recobriment d'aïllaments tèrmics de canonades d'alumini, de 190 mm de diàmetre, de 0,6 mm de gruix, amb grau de dificultat alt i col·locat superficialment (P - 24)	64,57	180,000	11.622,60
3	PFA8-DVCO	m	Tub de PVC de 90 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 22)	33,50	200,000	6.700,00
4	PFA8-DVC9	m	Tub de PVC de 32 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment (P - 20)	10,34	100,000	1.034,00
5	PFA8-DVCF	m	Tub de PVC de 50 mm de diàmetre nominal exterior, de 16 bar de pressió nominal, encolat, segons la norma UNE-EN 1452-2, amb grau de dificultat mitjà i col·locat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: TUBS: m de llargària instal·lada, amidada segons les especificacions de la DT, entre els eixos dels elements o dels punts per connectar. Aquest criteri inclou les pèrdues de material per retalls i els empalmaments que s'hagin efectuat. En les instal·lacions amb grau de dificultat especificat, inclou, a més, la repercussió de les peces especials per col·locar. COL·LOCACIÓ SOTERRADA: No s'inclouen en aquest criteri els daus de formigó per a l'ancoratge dels tubs ni les brides metàl·liques per a la subjecció dels mateixos. (P - 21)	14,43	15,000	216,45
6	VE80-S001	u	Suminstre valvula de bola amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm) tipus GF 546 Pro o similar, de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament per motorreductor de 3 posicions, regulable, muntada superficialment. Inclús suministre portabrides, brides, junta i tornilleria. (P - 37)	1.606,46	8,000	12.851,68
7	VE80-MUNT	u	Munutatge de vàlvula de bola amb actuador elèctr., amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM),	26,78	8,000	214,24

PRESSUPOST

			accionament elèctric, muntada superficialment (P - 36)			
8	VM80-SUM5	u	Suminstre valvula de bola manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm) tipus GF 546 Pro o similar, de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM). (P - 43)	547,71	10,000	5.477,10
9	VM80-MUNT	u	Munutatge de vàlvula de bola manual, amb brides, de 2 vies, DN 80 (per a tubs de diàmetre 90 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment. (P - 42)	22,32	3,000	66,96
10	TI90-SUM6	u	Suministre Te PVC pressió iguial 90mm encolada (P - 31)	10,48	20,000	209,60
11	TI90-MUNT	u	Muntatge Te PVC pressió iguial 90mm encolada (P - 30)	6,78	20,000	135,60
12	TM32-SU16	u	Suministre Te PVC pressió mixta roscar/encolar 32/1´´ inclús maneguet M-M 1´´-1/2´´ (P - 33)	5,00	20,000	100,00
13	TM32-MUNT	u	Muntatge de T igual PVC pressió 32mm encolar (P - 32)	17,94	10,000	179,40
14	VM15-SU15	u	Suminstre valvula de bola manual, roscada 1/2´´, DN15, tipus GF 546 Pro o similar amb accesoris de muntatge (P - 39)	35,89	10,000	358,90
15	VM15-MUNT	u	Muntatge de vàlvula DN 15 roscada a 1/2´´ tipus GF 546 Pro o similar inclús machon PVC 1/2´´ (P - 38)	28,87	10,000	288,70
16	VE25-MUNT	u	Munutatge de vàlvula de bola amb actuador elèctric, amb brides, de 2 vies, DN 25 (per a tubs de diàmetre 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament elèctric, muntada superficialment (P - 35)	22,36	12,000	268,32
17	VM25-SUM3	u	Suminstre valvula de bola manual, amb racors per encolar, de 2 vies, DN 25 (per a tubs de diàmetre 32 mm) tipus GF 546 Pro o similar, de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), muntada superficialment tipus +GF+ model 546 Pro o similar. (P - 41)	48,53	12,000	582,36
18	VM25-MUNT	u	Munutatge de vàlvula de bola manual, amb brides, de 2 vies, DN 25 (per a tubs de diàmetre 32 mm), de 10 bar de pressió nominal, cos de PVC-U i bola de PVC-U, tancament de tefló PTFE i junts d'estanqueïtat d'etilè propilè diè (EPDM), accionament elèctric, muntada superficialment (P - 40)	18,64	10,000	186,40
19	RG80-SUM4	u	Suminstre racor guillemin DN80 3´´ en PP per a connectar camions cuba per retirada de vesament a cubeta de seguretat. (P - 29)	62,11	1,000	62,11
20	RG80-MUNT	u	Muntatge Guillemin DN80 3´´ en tub de PVC DN100 PN10 inclus adaptador 4´´-3´´ (P - 28)	14,41	1,000	14,41
21	CV90-SUM7	u	Suministre corva llarga 90º PVC pressió 90mm encolar (P - 8)	34,80	32,000	1.113,60
22	CV90-MUNT	u	Muntatge corva llarga 90º PVC pressió 90mm encolada (P - 7)	6,48	32,000	207,36
23	CL90-SUM8	u	Suministre colce PVC pressió 45º 90mm encolar (P - 6)	6,69	20,000	133,80
24	CL90-MUNT	u	Muntatge colce PVC presió 45º 90mm encolat (P - 5)	6,48	20,000	129,60
25	CL32-SUM9	u	Suministre colce PVC pressió 45º 32mm encolar (P - 4)	0,74	25,000	18,50
26	CL32-MUNT	u	Muntatge colce PVC pressió 45º 32mm encolat (P - 3)	3,24	25,000	81,00
27	PEU6-6STX	u	Dipòsit d'expansió de 25 l de capacitat, de planxa d'acer i membrana elàstica, de pressió màxima 10 bar, amb connexió de	88,28	0,000	0,00

PRESSUPOST

			3/4´´, col·locat roscat (P - 18)			
28	BP90-0001	u	Sumnistre i montatge de brida i portabrides 90mm PN16 encolats (P - 2)	26,57	52,000	1.381,64
29	BP50-0001	u	Suministre i montatge de brida i portabrides 50mm PN16 encolats (P - 1)	23,10	10,000	231,00
30	TR90-4001	u	Suministre i montatge T reduïda 90-40mm PN16 encolada (P - 34)	30,64	10,000	306,40
31	RC40-2001	u	Reducció cónica 40-20mm PN16 (P - 27)	10,67	10,000	106,70
32	VP20-0001	u	Vàlvula de purga de 1/2´´ PN16 tipus GF 546 Pro o similar inclus part proporcinal de tub DN20 i maneguet encolar DN20 roscar 1/2´´ (P - 44)	45,00	10,000	450,00
33	P442-DFZC	kg	Acer S275J0 segons UNE-EN 10025-2, per a bigues formades per peça composta, 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 CRITERI D'AMIDAMENT: BIGUES, BIGUETES, CORRETGES, ENCAVALLADES, LLINDES, PILARS, TRAVES, ELEMENTS D'ANCORATGE, ELEMENTS AUXILIARS: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT, d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent del teòric, cal l'acceptació expressa de la DF. Aquest criteri inclou les pèrdues de material corresponents a retalls. (P - 14)	2,89	500,000	1.445,00
34	P4R0-DYXG	kg	Acer inoxidable austenític de designació 1.4301 (AISI 304), per a estructures, en perfils conformats tipus L, U, treballat a taller i col·locat a l'obra CRITERI D'AMIDAMENT: kg de pes calculat segons les especificacions de la DT d'acord amb els criteris següents: El pes unitari per al seu càlcul ha de ser el teòric Per a poder utilitzar un altre valor diferent al teòric, cal l'acceptació expresa de la DF Aquests criteris inclouen la pèrdua de material corresponent a retalls. (P - 15)	8,15	100,000	815,00
35	FY80_0001	u	Filtre Y Dn80 per tub PVC 90mm bridat tipus SKT model Dirt trap DN80 PVC o similar muntat i provat. (P - 10)	1.869,45	4,000	7.477,80
36	PFA6-0001	u	Reducció PVC de 4´´ a 3´´ M-F inclús maniguet F PN10 per muntar Guillemin 3´´ inclus segellat de rosques amb cinta PVDF. CRITERI D'AMIDAMENT: ACCESSORIS: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 19)	172,07	1,000	172,07
TOTAL	TITOL 3		01.01.01			**67.560,50**

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 01 MECÀNIQUES
TITOL 3 02 CONTROL DE QUALITAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PEST-PLAS	1	Prova d'estanquitat de tubenries d eplàstic segons UNE ENV 12 108:2015 procediment B amb una pressió de prova de 3 bar per la xaraxa de 90mm i de 6 bar per la de 32mm. (P - 17)	154,03	4,000	616,12
TOTAL	TITOL 3		01.01.02			**616,12**

PRESSUPOST

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 01 MECÀNIQUES
TITOL 3 03 EQUIPS DE SEGURETAT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	DSUT-0001	u	Dutxa de seguretat amb rentaulls tipus Carlos Arboles 4220 o similar muntada, connectada i provada. (P - 9)	805,69	2,000	1.611,38
2	PM32-DZ3K	u	Extintor manual de pols seca polivalent, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb armari muntat superficialment CRITERI D'AMIDAMENT: Unitat de quantitat instal·lada, mesurada segons les especificacions de la DT. (P - 25)	131,39	5,000	656,95
TOTAL	TITOL 3		01.01.03			**2.268,33**

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 01 MECÀNIQUES
TITOL 3 04 LEGALITZACIÓ MECÀNIQUES

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	LEGA-00ME	u	Registre de instalcions mecàniques a industria (P - 13)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	TITOL 3		01.01.04			**500,00**

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 02 PREVENCIÓ DE RISCOS LABORALS, SEGURETAT I SALUT

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	PRL0-SYS0	u	Prevenció de riscos, seguretat i salut (P - 26)	3.000,00	1,000	3.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.02			**3.000,00**

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 03 IMPREVISTOS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	IMPR	u	Despeses imprevistes a justificar. Modificable a l'alça o a la baixa en fase d'execució i no modificable en fase de licitació. (P - 12)	5.000,00	1,000	5.000,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.03			**5.000,00**

OBRA 01 PRESSUPOST INSTALACIONS DIPÒSITS REFRIGERATS
CAPÍTOL 04 GESTIÓ DE RESIDUS

NUM.	CODI	UA	DESCRIPCIÓ	PREU	AMIDAMENT	IMPORT
1	GSRS-INST	U	Gestió de residus (P - 11)	500,00	1,000	500,00
TOTAL	CAPÍTOL		01.04			**500,00**