

**Col·locació i subministrament de la instal·lació solar tèrmica**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
HT 400ERM	TANC ACUMULADOR ALLIANTZ DE 400L/1 INTERCANVIADOR	1.143,00 €	1 ut	1.143,00 €
FK7220	CAPTADORS SOLARS DE TIPUS VERTICALS AMB INCLINACIÓ DE LA MARCA ALLIANTZ	563,00 €	5ut	2.815,00 €
111	SUPORTS PER ELS COL·LECTORS D'ACER GALVANITZAT AMB UN ANBLE DE 45°	130,00 €	5 ut	520,00 €
PP-25L	VAS D'EXPANSIÓ DE 25 L	55,00 €	1ut	55,00 €
PPK-25L	ACCESSORIS PER AL MONTATGE DEL VAS D'EXPANSIÓ	46,00 €	1 ut	92,00 €
TR0301	REGULACIÓ DIFERENCIAL TR0301 AMB 2 SONDES DE TEMPERTURA PT1000	163,00 €	4ut	652,00 €
KITHFS	KIT HIDRÀULIC ALLIANTZ CORRESPONENT A: -TERMÒMETRES PER CONTROL DE TEMPERATURA D'ANADA I TORNADA -BOMBA DE CIRCULACIÓ ESPECIAL SOLAR WILOST20-6 -VÀLVULES D'EMPLENAT -PURGADOR -MANÒMETRE -VÀLVULA DE SEGURETAT	379,00 €	2 ut	758,00 €
MP0023	AIXETA DE PAS AMB PURGADOR	18,00 €	11ut	18,00 €
MPB0091	MANÒMETRES	8,00 €	2 ut	8,00 €
ALLOFF	GRUP DE SEGURETAT ANTI- POL·LUCIÓ	260,00 €	1ut	260,00 €
WOL35-M	CAIXA AMB TOTS ELS ACCESSORIS DIVERSOS: -EMPALMATS -TAPS -CONNEXIONS -EINES	39,00 €	1 ut	1.440,66 €
TYFOCOR	FLUID ANTICONGELANT TYFOCOR	505,00 €	1ut	505,00 €

DV14X16 /E10	CANONADES: - CANONADES ARMAFLEX DUO SOLAR INOX. AMB BITUB I CAPA EXTERIOR AÏLLANT DISTRIBUÏDES PER METRE LINIAL.	14,55 €	37ml	29,10 €
IAM120	TERMO ELÈCTRIC AQUA PLUS IAM THERMOR DE 120 LITRES DE CAPACITAT I AMB FIXADOR LATERAL	11,25 €	1 ut	123,75 €
CIR 1100	BOMBA RECIRCULADORA ACUAGENIUS CIRCULATOR 1100 AMB CABAL DE 0,3L/S	20,60 €	1 ut	20,60 €
ACS-0089D	DISCIPADOR D'ENERGIA MITJANÇANT UN SERPENTÍ D'ALUMINI I UN VENTILADOR ADJUNT	135,00 €	1 ut	135,00 €
TEC-WWA	CENTRALETA ENCARREGADA DEL CONTROL I DE LA CENTRALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ACS DE LA MARCA TECNO-FINNS	228,52 €	1 ut	228,52 €

Codi	Mà d'obra	preu unitari	Quant.	Import
875232	OFICIAL 1ª, LAMPISTA	30,05 €	16h	480,80 €
875432	PEÓ ESPECIALISTA, AJUDANT	20,05 €	16h	320,80 €

  

codi	Maquinària	preu unitari	Quant.	Import
870732	CAMIÓ PLUMA	66,30 €	1h	66,30 €

#### Col·locació i subministrament de la instal·lació de Calefacció

Codi	Descripció	Preu unitari	Quant.	Import
XIAN 600N	RADIADORS FERROLI XIAN 600 DE 8 ELEMENTS	107,45 €	4 ut	429,80 €
XIAN 700N	RADIADORS FERROLI XIAN 700 DE 10 ELEMENTS	136,00 €	4ut	544,00 €
XIAN 800N	RADIADORS FERROLI XIAN 800 DE 12 ELEMENTS	184,00 €	12 ut	2.208,00 €

TR0301	REGULACIÓ DIFERENCIAL TR0301 AMB 2 SONDES DE TEMPERATURA PT 1100	1,80 €	4ut	392,90 €
TR0681	COMPTADORS D'ENERGIA ALLIANTZ	163,00 €	4 ut	652,00 €
FRP11	SONDA DE TEMPERATURA INTERIOR (THERMOSTAT)	223,50 €	4ut	894,00 €
MP0023	AIXETA DE PAS AMB PURGADOR	37,00 €	3 ut	148,00 €
116127	CANONADES: TUB DE POLIETILE RETICULAT	11,25 €	220ml	33,75 €
118025	CANONADES: COLZES DE 90° DE LLAUTÓ	0,30 €	62 ut	60,00 €
118033	CANONADES: TES DE LLAUTÓ	7,04 €	48ut	436,48 €
BB2	CANONADES: BRIDES DE SUBJECCIÓ AL SOSTRE I PARETS AMB TAC MÉS BRIDA. PAQUET DE BRIDES DE 200UT	7,70 €	1ut	369,60 €

<b>Codi</b>	<b>Mà d'obra</b>	<b>preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
875232	OFICIAL 1ª, LAMPISTA	30,05 €	28	841,40 €
875432	PEÓ ESPECIALISTA, AJUDANT	20,05 €	28	561,40 €

#### **Col·locació i subministrament de la caldera de biomassa**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
USV D25	CALDERA DE BIOMASSA KWB DE 25 KW DE POTÈNCIA I AMB RECOLLIDOR DE CENTRES MECÀNIC	8.934,00 €	1ut	8.934,00 €
ZSVF8	ACCESSORI DE LA CALDERA, VIS SENSE FI ELÈCTRIC AUTOMATITZAT AMB LA CALDERA	162,00 €	1ut	162,00 €
HT 400ERM	TANC ACUMULADOR ALLIANTZ DE 400L/1 INTERCANVIADOR	1.143,00 €	1 ut	1.143,00 €

CV200R	CONTENIDOR DE PELLETS AMB MIDES 2,5X1,5X1m D'ALÇADA FET D'ACER GALVANITZAT	98,60 €	1ut	98,60 €
A-250	REIXETA DE VENTILACIÓ D'ALUMINI AMB LAMES ANTIPLUJA DE 100x300mm	34,00 €	2ut	68,00 €
EITI	XEMENEIA D'ACER INOXIDABLE: TUB RECTE DE DIÀMETRE 200mm PER UN METRE DE LLARGADA MÉS ABRAÇADORA	49,04 €	9ut	441,36 €
EICP	XEMENEIA D'ACER INOXIDABLE: CAPÇAL ANTIPLUJA D'ACER INOXIDABLE AMB DIÀMETRE INFERIOR DE 200mm	51,54 €	1 ut	51,54 €
EICC	XEMENEIA D'ACER INOXIDABLE: COLZE DE 45° D'ACER INOXIDABLE DE DIAMETRE 200mm	33,97 €	1ut	33,97 €
MPB0091	MANÒMETRE	14,55 €	1ut	14,55 €
MP0023	AIXETA DE PAS AMB PURGADOR	228,52 €	4 ut	228,52 €
TEC-WWA	CENTRALETA ENCARREGADA DEL CONTROL I DE LA CENTRALITZACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ D'ACS DE LA MARCA TECNO-FINNS	11,25 €	1 ut	45,00 €
<b>Codi</b>	<b>Mà d'obra</b>	<b>preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
875232	OFICIAL 1ª, LAMPISTA	30,05 €	20h	601,00 €
875432	PEÓ ESPECIALISTA, AJUDANT	20,05 €	20h	401,00 €
<b>codi</b>	<b>Maquinària</b>	<b>preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
870732	CAMIÓ PLUMA	66,30 €	1h	66,30 €

**Col·locació i subministrament del cablejat elèctric**

<b>Codi</b>	<b>Descripció</b>	<b>Preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
2p-T0040	CABLE TRIPOLAR DE 2,5mm DE SECCIÓ FORMAT PER DOS POLLS MÉS NÉUTRE	0,75 €	180ml	135,00 €
40-4P-300-Q	INTERRUPTOR MAGNETOTÈRMIC DE 40/4P/300	4,30 €	2ut	8,60 €
16A-2P-Q	INTERRUPTOR DIFERENCIAL 16A/2P	3,30 €	9 ut	29,70 €
1SST08m	CABLE DE SONDA DE TEMPERATURA DE 1,5mm DE SECCIÓ	0,70 €	280ml	196,00 €

  

<b>Codi</b>	<b>Mà d'obra</b>	<b>preu unitari</b>	<b>Quant.</b>	<b>Import</b>
875232	OFICIAL 1ª, LAMPISTA	30,05 €	12h	360,60 €
875432	PEÓ ESPECIALISTA, AJUDANT	20,05 €	12h	240,60 €

**Pressupost total**

<b>Subtotal</b>	29.211,20 €
<b>Despeses auxiliars (5%)</b>	1.460,56 €
<b>Cost directe</b>	30.671,76 €
<b>Despeses indirectes (6%)</b>	1.840,31 €
<b>Suma</b>	32.512,07 €
<b>IVA (16%)</b>	5.201,93 €
<b>TOTAL</b>	37.714,00 €