

PARTIDA 1. MATERIAL SOLAR

Med.	Ud.	Concepto	Precio unitario	Parcial
3		Panel solar NORDSOL1, panel solar plano de canales de alto rendimiento de 2 m2 de acero inoxidable (AISI 316) con membrana selectiva ecológica MAXORB de óxido de níquel (sin cromo), aislamiento de fibra mineral y vidrio templado de 3,4 mm con bajo contenido en hierro y 10 años de garantía.	111.435	334.305
Total partida 1			334.305	

PARTIDA 2. MATERIAL HIDRAÚLICO

Med.	Ud.	Concepto	Precio unitario	Parcial
1		Depósito acumulador RAYOSOL de 400 litros de capacidad, 6 kg/cm2 de resistencia, para montajes interiores, con funda de skay y con intercambiador tubular de 1,8 m2 de superficie. 5 años de garantía	242.500	242.500
1		Vaso de expansión cerrado de 6 litros de capacidad de la firma ROCA.	8.000	8.000
1		Bomba de circulación UP 20-15 N de RAYOSOL	23.000	23.000
2		Termómetros de esfera (0-100°C)	2.400	4.800
2		Válvulas de seguridad timbradas a 2 y 3 atm respectivamente.	2.200	4.400
1		Conjunto de seguridad y descarga (6 kg/cm2) RAYOSOL para el acumulador	4.500	4.500
12		Válvulas de aislamiento de bola	1.300	15.600
2		Válvulas antiretorno	1.100	2.200
1		Manómetro (0-5 kg)	2.600	2.600
1		Codo purgador con sensor y botellín de desaireación	6.000	6.000
15	l	Líquido anticongelante (propilenglicol)	1.200	18.000
2		Macho de vaciado	1.740	3.480
25	m	Tubería de cobre de 22 mm	1.050	26.250
2	m	Tubería de cobre de 15 mm	630	1.260
1	m	Tubería de cobre de 28 mm	1.480	1.480
-		Pequeño material de conexionado, juntas, manguitos, conexiones en T, codos, etc.		10.000
Total partida 2			374.070	

PARTIDA 3. MATERIAL ELÉCTRICO

Med.	Ud.	Concepto	Precio unitario	Parcial
1		Resistencia eléctrica de inmersión 1000 W con funda de teflón y brida.RAYOSOL	18.700	18.700
1		Termostato de inmersión regulable 20°-90 °C.RAYOSOL.	3.700	3.700
1		Control proporcional C.E.P. 1201 con sondas de inmersión.RAYOSOL.	25.500	25.500
-		Pequeño material eléctrico		8.000
Total partida 3			55.900	

PARTIDA 4. MATERIAL AISLANTE

Med.	Ud.	Concepto	Precio unitario	Parcial
15	m	Coquilla AF Armaflex de 20 mm	380	5.700
10	m	Coquilla AF Armaflex de 30 mm	425	4.250
5	m ²	Plancha de 25 mm AF Armaflex	870	4.350
3	l	adhesivo Armaflex	1.500	4.500
5	l	Pintura Armafinish	710	3.550
-		Pequeño material		4.000
Total partida 4				26.350

PARTIDA 5. OTROS

Med.	Ud.	Concepto	Precio unitario	Parcial
1		Soporte galvanizado triple para soportar tres paneles NORDSOL1 con un ángulo de inclinación de 45° y bancada de hormigón.	45.000	45.000
-		Pequeño material		8.000
Total partida 5				53.000

PARTIDA 6. INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA

Mano de obra	80.000
Total partida 6	80.000

PARTIDA 7. TRANSPORTE

Transporte a obra	35.000
Total partida 7	35.000

RESUMEN

Partida 1:MATERIAL SOLAR	334.305	
Partida 2:MATERIAL HIDRÁULICO	374.070	
Partida 3:MATERIAL ELÉCTRICO	55.900	
Partida 4:MATERIAL AISLANTE	26.350	
Partida 5: OTROS	53.000	
Partida 6:INSTALACIÓN Y PUESTA EN MARCHA	80.000	
Partida 7:TRANSPORTE	35.000	
	958.625	
IVA (16%)	153.380	
PRESUPUESTO TOTAL IVA INCLUIDO	1.112.005	Ptas.

El presupuesto incluye garantía de 3 años en el conjunto de la instalación así como mantenimiento por el mismo periodo. El mantenimiento incluido en este concepto corresponde a una inspección anual.