

Isempa, s.a.

Ronda Republica Argentina, 6-1º-A
27002 Lugo
Tel. 00 34 982 231351
Fax. 00 34 982 284030
[e-mail: isempa@isempa.com](mailto:isempa@isempa.com)

EMPRESA:
Nombre: PRESUPUESTO MODELO
Tel/Fax:
Dirección:
C.P.:
Población:
E-mail:

Calefacción con Bomba Geotérmica Horizontal 180 m2

ITEM	UND.	CODIGO	ARTICULO	FECHA:	
				LISTA UNT.	TOTAL LISTA
				€	€
Capitulo 1: Bomba de calor					
1	1		Bomba de calor Geotérmica Agua-Agua. Avenir-Energie. Grupo DANFOSS . Tandem bicompresor 13,8 Kw monofásica	8.200,00 €	8.200,00 €
2	1		Kit ACS	2.900,00 €	2.900,00 €
				<u>Total Capitulo 1</u>	11.100,00 €
Capitulo 2: Acumuladores					
3	1		Depósito acumulador acero inoxidable 300 litros 1 serpentín (ACS)	1.075,00 €	1.075,00 €
				<u>Total Capitulo 2</u>	1.075,00 €
Capitulo 3: Captador geotermico HORIZONTAL					
4	267		m2 Captador geotérmico horizontal	23,00 €	6.141,00 €
Incluye:					
Tubo de captación geotermica horizontal					
Distribuidor de latón 2" - 9 circuitos - 40 x 3,7					
Distribuidor de latón 1½" - 9 circuitos - 40 x 3,7					
Manguito electrosoldable 40					
Manguito electrosoldable 32					
Excavado m2 .1m de profundidad					
Rellenado m3 hasta restauración terreno.					
				<u>Total Capitulo 3</u>	6.141,00 €
Capitulo 4: Mano de obra e Instalación					
5	1		Pequeño material e instalación	1.500,00 €	1.500,00 €
				<u>Total Capitulo 4</u>	1.500,00 €

Nota1: No incluido tubo hasta sala de calderas por no conocer distancia. La bomba contiene 2 circuladoras, válvula de seguridad, válvula termostática, vaso de expansión y 2 intercambiadores.

Nota2: El dimensionado del captador geotérmico siempre depende de las características del terreno y de su orientación.

IMPORTE TOTAL (EUROS)	19.816,00 €
I.V.A 16%	3.170,56 €
IMPORTE FINAL	22.986,56 €

Acepto el presupuesto

Por Isempa

Fdo.:

Fdo.: José Otero Gavieiro