

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

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 . Tándem 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