

TRABAJO FIN DE MÁSTER

Diseño de climatización, mediante geotermia de muy baja entalpía, de vivienda unifamiliar aislada, situada en la urbanización Ausiàs March II de Carlet (Valencia)

DOCUMENTO Nº 4: RESUMEN DE PRESUPUESTO

Máster en Ingeniería de Caminos, Canales y Puertos





ÍNDICE

1. RESUMEN DE COSTES	5
----------------------------	---



1. RESUMEN DE COSTES

Los precios de los componentes, tanto de la instalación geotérmica como de la instalación de suelo radiante, han sido extraídos de catálogos de diversos fabricantes o de bibliografía especializada en energía geotérmica.

En las siguientes tablas, se muestra un resumen de los precios de los elementos más significativos:

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 01 INSTALACIÓN GEOTÉRMICA						
01.01	100.00	m	Perforaciones	50.00	5000	
01.02	1.00	ud	Desplazamiento equipos	1500.00	1500	
01.03	2.00	ud	Intercambiadores	1573.00	3146	
01.04	2.00	ud	Lastre	55.01	110.02	
01.05	100.00	m	Relleno	4.25	425	
01.06	100.00	m	Fluido caloportador	6.00	600	
01.07	1.80	m3	Retirada de lodo	150.00	270	
01.08	1.00	ud	T's (caja de 5 ud)	16.19	16.19	
01.09	1.00	ud	Codo 90 ° (caja 10 ud)	9.34	9.34	
01.10	16.10	m	Colector hasta la bomba de calor	13.57	218.477	
01.11	1.00	ud	Bomba de calor	6735.00	6146	
TOTAL PARTIDA						18030.03 €

CÓDIGO	CANTIDAD	UD	RESUMEN	PRECIO	SUBTOTAL	IMPORTE
CAPÍTULO 02 INSTALACIÓN SUELO RADIANTE						
02.01	636	m	Tuberías	2.12	1348.32	
02.02	95.38	m2	Panel aislante	15.69	1496.51	
02.03	1	ud	Colector	881.00	881	
TOTAL PARTIDA						3725.83 €