

El Bosque Norte 0226. Ofic 202.
Las Condes
Santiago
562-2-3356190
569-9-62364101
www.idealheat.cl
contacto@idealheat.cl



Fecha: 16/06/2023
Solicitado por: Cees Van Der Hulst

COTIZACIÓN NUM 846 B **CALEFACCIÓN POR PISO RADIANTE ELECTRICO INFRARROJO** **PROYECTO CASA PUERTO VARAS**

Estimado Cees

Por medio de la presente, tenemos el agrado de recomendar y cotizar los siguientes equipos y servicios:

IdealMat: Nuestra malla radiante se basa en una tecnología innovadora única de **cinta plana de metal amorfo**, con un grosor de solo 25 mm, desarrollada por AHT Advanced Heating (Lugano, Suiza), es significativamente más eficaz que todos los demás sistemas de cables calefactores eléctricos cristalinos, y demuestra una resistencia y una eficiencia térmica sin precedentes. Esta tecnología está logrando una eficiencia energética excepcional, segura instalación, flexible y de libre mantenimiento, de por vida, entregando uniformemente el calor de forma natural, exactamente donde se necesita en el hogar en cualquier momento.



Roll´n´Warm: es un sistema de calefacción infrarrojo bajo suelo basado en tecnología avanzada de películas de carbono flexibles. El sistema proporciona calor discreto, natural, rápido y uniformemente distribuido, exactamente donde se necesita en el hogar, en cualquier momento. **Roll´n´Warm** logra una alta eficiencia energética, instalación segura, libre de mantenimiento y de larga vida útil. Perfecto para la calefacción bajo piso flotante, vinílico y alfombra. Ideal para las remodelaciones.

Existen 2 tipos de film de carbono infrarrojo, uno es el **tradicional, tipo rayas**, y el otro es el **todo revestido**. En IdealHeat trabajamos con el tipo todo revestido que significa que el film está 100% revestido en carbono. La aplicación uniforme de carbono permite que el sistema evite zonas "muertas", amplíe el área de calentamiento y la eficiencia del sistema. Debido a su alta tecnología y fabricación particular, muy pocos fabricantes en el mundo pueden lograr ofrecerlo.



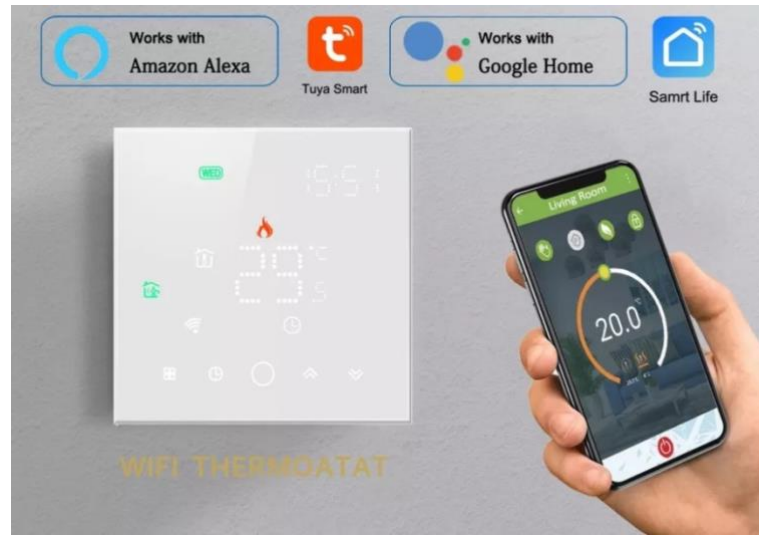
Tabla de Consumo y Cobertura de Elemento Calefactor

Zona	M2 Instalado	Amper	KW/H	Termostato	Contactador
T1 Chiflonera	3,50	2,39	0,53	1	
T1 Baño de visita	1,00	0,68	0,15		
T2 Cocina	8,85	6,03	1,33	1	
T3 Comedor Living	29,50	26,82	5,90	1	1
T4 Pasillo 2	2,80	2,55	0,56	1	
T4 Baño 3	0,75	0,51	0,11		
T5 Escritorio A	8,00	7,27	1,60	1	
T6 Dormitorio Principal	9,20	8,36	1,84	1	
T6 W. Closet	2,50	2,27	0,50		
T6 Baño Principal	2,00	1,36	0,30		
T7 Escritorio C	8,00	7,27	1,60	1	
T8 Dormitorio Servicio	3,00	2,73	0,60	1	
T8 Baño Servicio	0,60	0,41	0,09		
T9 Dormitorio 2	6,40	5,82	1,28	1	
T9 Pasillo 1	1,80	1,64	0,36		
T9 Baño 2	1,60	1,09	0,24		
T10 Escritorio B	4,40	4,00	0,88	1	
Total	93,9	81,4	17,9	10	

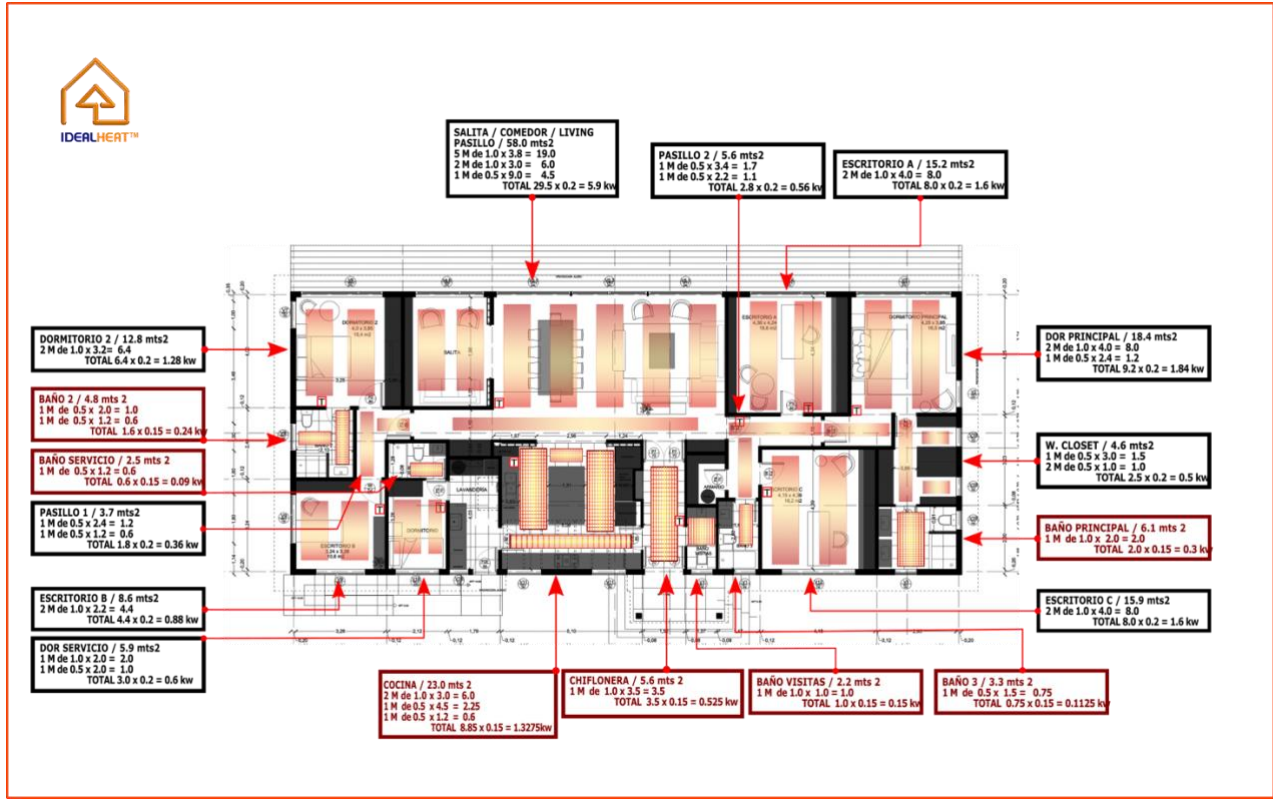
**REQUERIMIENTOS ELECTRICOS 17,9 KW
AMPERES MONOFASICOS REQUERIDOS: 81,4**



Termostatos WarmLife Wi-Fi compatibles con Google Assistance & Amazon Alexa



Distribución Calefacción.



Cotización

	CANT.TOTAL	COST.UND	COST.TOTAL		U.Medida
Roll´n´Warm - Todo Revestido Primum	0.0	0.0	0.0	UF	M2
IdealMat	94.0	1.4	131.6	UF	M2
Termostatos WI-FI WarmLife	10	3.5	35.0	UF	UN
Aislante	0	0.0	0.0	UF	M2
Paneles AS	0	0.0	0.0		UN
Paneles RC	0	0.0	0.0		UN
Paneles ETS	0	0.0	0.0		UN
Calefactor de terraza Blade S	0	0.0	0.0		UN
Calefactor industrial VEGA	0	0.0	0.0		UN
Outdoor Ribbon Cable	0	0.0	0.0		UN
Panel Radiante Muro	0	0.0	0.0		UN
Toallero Electrico	0	0.0	0.0		UN
Desempañante Espejo	0	0.0	0.0		UN
Bomba de calor piscina AquaX	0	0.0	0.0		UN
Sub Total			166.6	UF	
Descuento	30%		50.0	UF	
Sub Total			116.6	UF	
Transporte, Estadia y instalacion			30.2	UF	
Sub Total			146.8	UF	
IVA	19%		27.9	UF	
Total Final			174.7	UF	

Condiciones de contrato

- El valor del proyecto incluye los elementos calefactores, conectores, termostatos, transporte e instalación en Puerto Varas.
- El valor NO incluye visita técnica previa a la instalación.
- Plazo de entrega: Hasta 45 días hábiles aprox a partir de la fecha de emisión de la orden de trabajo y pago avanzado. **Stock disponible en este momento para entrega inmediata.**
- Validez: 30 días a partir de la fecha de emisión de este documento.
- En el caso de que se solicite la instalación de nuestros productos en forma que no sea dentro de las definidas en conjunto, el valor y garantía por la instalación, será la responsabilidad única del cliente. Sólo después de que la instalación se ha comprobado por un supervisor autorizado por IdealHeat, entonces la garantía entrará en vigencia.



Forma de pago

- 50% Con la Orden de Compra.
- 50% Contra entrega de material.

Notas:

- Nuestra empresa, instala y se responsabiliza solamente por el cableado de los conductores, conexiones y artefactos asociados a las mantas de calefacción, y con esto dar cumplimiento a las garantías otorgadas.
- Se entregan todos los requerimientos técnicos para que el cliente efectúe una correcta instalación eléctrica interior, correspondiente al suministro de energía eléctrica de las mantas de calefacción, la cual debe cumplir con las normas eléctricas chilenas vigentes.
- El proyecto debe disponer de la energía eléctrica antes de la iniciación de los trabajos en el terreno.
- El proyecto debe considerar 220 volts para obtener el mayor confort en él.
- Las mantas no se pueden instalar si no están las condiciones técnicas y el lugar de instalación despejado y limpio.
- Para el cálculo de la potencia de calefacción se ha considerado aislación térmica en el piso, entretecho, aislación de muros que dan hacia el exterior, según normativa vigente y ventanas con vidrio termo-panel.
- Las zonas a calefaccionar se independizan con un termostato, es decir las mantas destinadas a calefaccionar esta zona, trabajan solamente con este termostato.
- Tiempo de instalación estimado 2 días hábiles aprox.
- **15 años de garantía por las mantas y 2 años por los termostatos**

Si tiene alguna duda sobre este presupuesto, No dude en comunicarse con nosotros.

