



RUT: 76.096.942-7
PRESUPUESTO
C N° 0000.

SURFRIO Limitada.

Giro: Refrigeración Industrial, Aire Acondicionado,
 Obras menores y Ventas de suministros
 Casa Matriz: Las Palmas 1618 Temuco
 Bodega de producción Parcela los Nogales Km 18 Lautaro - Vilcun sector Quilacura.
 Fono: (045)341947- 087766162
ventas@surfrio.cl www.surfrio.cl

Señores :	
Rut :	
Dirección : Temuco.	Comuna : Temuco.
Atención :	Fono :
Email :	

Fecha comienzo trabajos : Inmediata todo en Stock.
Fecha entrega trabajos : 5 días para preparar los materiales y ser despachado o retiro en Bodega.
Forma de Pago : Anticipo del 20% contra orden de compra. Una vez listo el pedido para despacho se cancela la diferencia.
Garantías : Iluminación 3 meses.
 Todos nuestros productos son nuevos por lo que tiene 12 meses de garantía.
 En caso de fallas por una mala o deficiente instalación estos pierden la garantía.
 Se recomienda personal con conocimiento en la instalación de equipos frigoríficos.

Notas : Mercadería puesta en nuestras instalaciones de Surfrio en la región de la Araucanía. En caso de requerir transporte, preparamos todo el material para ser despachado, estos viajan por cuenta y riesgo del comprador.

Suministro de Kit frigorífico para cámara de congelado, equipamientos, paneles y accesorios.

Temperatura de cámara	:	-18°C programable.
Potencia eléctrica requerida	:	1,4Kw 12Amp. 220V
Medidas exteriores de la cámara	:	2,38 x 2,38 x 2,65 (ancho - largo - alto)
Medidas interiores de la cámara	:	2,08 x 2,08 x 2,4

Cantid:	EQUIPAMIENTO FRIGORIFICO.	Valor Total
1	Unidad condensadora completa marca Embraco Aspara de 1,5Hp 220V. equipo y armado para ser instalado, consta de:	
	Condensador FN-15 de 15Mt/2 equipado con 1 ventilador de 300MM	
	Filtro secador de 3/8, Botella de liquido de 3Kg, presostato de control Qingdao.	
	visor de liquido en 3/8, solenoide 3/8.	
	Evaporador DD1,7/7 equipado con resistencias para deshielo y 1 ventilador de 300mm	
	Válvula de expansión termostática para R404, instalada en evaporador.	
	Pernos de anclaje para evaporador. En hilo continuo de 3/8.	
	Kit de desagüe para evaporador en PVC hidráulico.	
3	Mt de resistencia siliconada para deshielo en 50wxmt	
	Kit de líneas de refrigeración en cañería de 5/8 y 3/8 de 6Mt.	
3	Tiras de aislación de 5/8 x 3/8 para línea de succión.	

1	Refrigerante R404 de 11,5Kg.	
2	barras de soldadura de plata al 15%.	
EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO.		
1	Tablero de fuerza y control con control digital de temperatura. Se entrega programado y rotulado para la conexión de todos los componentes de la cámara. Incluye automáticos monofásicos de control y fuerza. Contactores para el control del motocompresor y deshielos. barras de conexión para neutro y tierra. selector de encendido y apagado. Luces piloto de funcionamiento. Rotulado de tablero para identificación de componentes eléctricos Leyenda de canción. Kit de 7Mt de cordones eléctricos para la conexión de motocompresor, evaporador, iluminación y alimentación.	
1	Equipo de iluminación led estancos de 2x20W.	
PUERTA.		
1	Puerta de abatir de 900x2000mm. para Congelado. Confirmar apertura derecha o izquierda. Núcleo en 100mm. Estructurada interiormente para la sujeción de errajes. Burletes y porta burletes. Marco en aluminio mate en perfil de 100 x 40 inyectado en poliuretano Kit de cerrojos y manillas para alto trafico y excelente calidad. Fijaciones en acero inoxidable y aluminio. Resistencia perimetral 50w x metro. Apertura interior. Sistema de cierre para poder poner candado. Cortina de lama PVC. Kit de pernos de anclaje, burlones y arandelas para la instalación. hojalatería para el vano de puerta en acero prepintado blanco.	
PANELES FRIGORIFICOS.		
8	Paneles para muros y techo 23.4Mt2, de poliestireno de D=20 Kg./m3 en 150mm. Paneles en acero galvanizado 0,5mm prepintado blanco en ambas caras.	
9	Tiras de Angulo aluminio 32x32 para la perfilaría interior y exterior de cámara.	
5	Tubos de silicona de terminación blanca.	
4	tubos de espuma de poliuretano para los sellos térmicos de la cámara.	
2	Paneles (5,85mt/2) y 2 placas de aluminio diamantado 1,5mm para terminación de piso.	
500	Remaches de pop 4x12	
5	Brocas de 4,5mm para remache pop de 4x12	
200	tornillos punta fina para las fijaciones.	
	Kit de hojalatería para la terminación de techo, en pieza tipo L de 50x200mm	

Sin otro particular saluda atentamente,



PABLO MUÑOZ GAETE

Neto.	4.300.000
19% IVA	817.000
Total.	5.117.000