



RUT: 76.096.942-7  
**OFERTA**  
**C N° 0000**

## SURFRIO Limitada.

Giro: Refrigeración Industrial, Aire Acondicionado,  
 Obras menores y Ventas de suministros  
 Casa Matriz: Parcela los Nogales Km 18 Quilacura Lautaro.  
 Fono: (45) 2 341947- 987766162  
[pablo@surfrio.cl](mailto:pablo@surfrio.cl)      [www.surfrio.cl](http://www.surfrio.cl)

<b>Señores</b> :		<b>Comuna</b> :	
<b>Rut</b> :		<b>Fono</b> :	
<b>Giro</b> :			
<b>Dirección</b> :	Región de la Araucanía.		
<b>Atención</b> :			
<b>Email</b> :			

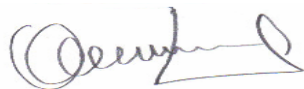
<b>Fecha comienzo trabajos</b> :	10 a 15 días para poder preparar material e instalar.
<b>Fecha entrega trabajos</b> :	2 a 3 días de trabajo en terreno.
<b>Forma de Pago</b>	: Anticipo de \$500.000. para poder preparar material, empezando la instalación me completa el 50% de anticipo y saldo final contra entrega.
<b>Garantías</b>	: Instalación y equipos tiene una garantía de 1 Año. Iluminación tiene una garantía de 3 meses.
<b>Nota:</b> Los paneles y equipos se encuentran en Stock para entrega inmediata.	

<b>Suministro e instalación cámara frigorífica de congelado.</b>	
<b>Temperatura de mantención</b>	: -2 a 8°C programable.
<b>Medida exterior de la cámara</b>	: 2,38 x 3 x 2,6 (largo-ancho-alto) Congelado
<b>Se requiere de línea eléctrica de alimentación a un costado de la cámara..</b>	
Potencia eléctrica requerida es de 1,5Kw para un consumo promedio de 8 Amp.	
Se requiere de loza afinada y nivelada para la instalación de la cámara.	
La cámara frigorífica no esta diseñada para trabajar a la intemperie, debe ir bajo techo.,	
Los desechos de basura correspondientes a la instalación de la cámara son reducidos por el mandante.	
No se considera la terminación de piso como la instalación de cerámicos, baldosas o pinturas epoxicas...	

Cantida	EQUIPAMIENTO FRIGORIFICO.	Valor Total
1	Unidad para mantención Embraco Aspera NJ2212GK R-507 220V 1,5Hp	
1	Condensador FN15 para la capacidad del equipo. 1x350mm ventilador	
1	Recibidor de liquido.	
1	Presostato alta y baja presión.	
1	Visor de liquido 3/8 soldar, filtro secador 3/8.	
1	válvula solenoide de 3/8 soldar.	
	capilares de cobre.	
	Válvulas de servicio.	
1	Evaporador modelo DD1,0/8 con 1 Vent de 300mm. congelado.	
	Equipado con bandeja de desagüe y resistencias calefactoras para deshielos.	
1	Válvulas de expansión Emerson para R-507	
	Líneas de refrigeración en cañería de cobre 5/8 y 3/8.	

	Soldadura de plata al 15 y 25%	
	Soportes, Fijaciones, aislaciones.	
	Prueba de presión para descartar fugas.	
	Vacío y carga con R507	
	<b>EQUIPAMIENTO ELÉCTRICO.</b>	
1	Control Digital de temperatura 2 sondas.	
1	Tablero metálico de 400 x 300mm de fuerza y control.	
	Automáticos monofásicos Schneider para control, fuerza, iluminación....	
	Contactores para control de compresor y deshielo.	
	Selector para encendido y apagado.	
	Luces piloto para ver funciones de operación de la cámara.	
1	Equipo de iluminación electrónico estanco de 2 x19W.	
	Líneas de fuerza y control entre equipos en cordón eléctrico.	
	Encendido de la iluminación en tablero de la cámara.	
	Terminaciones de fabricación y montaje de excelente calidad.	
	<b>PUERTAS.</b>	
1	Puerta de Abatir de 900 x 2000 para mantención. Definir apertura derecha o izquierda.	
	Núcleo en 100mm de poliestireno.	
	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 bisagras para alto trafico.	
	fijaciones en acero inoxidable y aluminio.	
	Apertura interior.	
	Cortina Lama PVC polar para baja temperatura.	
	<b>PANELES.</b>	
	38,4Mt2, panel de poliuretano D = 40 Kg./m3 en 100mm. Muros techo y piso.	
	Terminaciones térmicas con inyección de poliuretano.	
	Perfilaría en ángulos de aluminio 30x30 para interior y exterior de cámara.	
	Paneles en acero galvanizado 0,5mm prepintado blanco en ambas caras.	
	Sellado de cámara con silicona de terminación.	
	Piso cámara de congelado en panel de 100mm y placa de aluminio diamantado.	
	Kit de hojalatería de terminación en acero galvanizado blanco de 0,5mm	
	<b>MANO DE OBRA Y PUESTA EN MARCHA</b>	
	Fletes Transportes.	
	Instalación en La región de la Araucanía.	
	Oferta dentro de la región fuera de esta se cobrara los gastos de traslado y hospedaje.	
	Puesta en marcha y control de temperaturas.	

<b>Neto.</b>	<b>4.800.000</b>
<b>19% IVA</b>	<b>912.000</b>
<b>Total.</b>	<b>5.712.000</b>



**PABLO MUÑOZ GAETE**