



MEGARefrigeración SA de CV
Av. Lázaro Cárdenas 2380
Local comercial 10 (Plaza Premier)
Colonia del Fresno, Guadalajara, Jal.
www.megarefrigeracion.com
TEL. 33.3810.4108

DATOS DEL CLIENTE

Empresa: **TORRESOL SPR DE RL DE CV**
Nombre: **ALEJANDRO SOLIS GONZALEZ**
Tel. **33 1071 9154**
Proyecto: **CAMARA DE MANUNTENCION A 4 A 9°C**
Dirección: **SAN ISIDRO MAZATEPEC**

COTIZACIÓN

Fecha: **06/10/2020**
No: **T 06102020**

PARTIDA	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANT.	P. UNIT	IMPORTE
PANEL, ACCESORIOS Y PUERTA					
1	Suministro de PANEL MODULAR de 1.5" de espesor para armado de cámara de refrigeración con medidas INTERIORES de 6 x 3 x 2.89 mts, fabricado en lamina pintro cal. 26/26, color blanco inyectado con espuma de poliuretano de alta densidad 40 kgs/m3, incluye molduras de desplante, esquineros interiores y exteriores, silicones, tornillería, elementos de fijación y mano de obra especializada para armado de cuarto, incluye mano de obra especializada y flete a la obra (San Isidro Mazatepec)	PZA	1	\$ 70,000.00	\$ 70,000.00
2	Suministro de PUERTA ABATIBLE de 0.90 x 1.90 mts acabado en Lamina Pintro cal 24 inyectadas a 2.5" de espesor con poliuretano, marco en "L" reforzado acabado en lamina pintro cal 24, empaque perimetral de neopreno y hule de arrastre.	PZA	1	\$ 14,500.00	\$ 14,500.00
SUBTOTAL EN PESOS					\$ 84,500.00
EQUIPOS DE REFRIGERACIÓN					
3	Suministro UNIDAD CONDENSADORA para media temperatura, cuenta con compresor hermetico COPELAND SCROLL de 3 HP nominales, con gabinete, unidad equipada, voltaje: 220v-3f-60hz, refrigerante R404a, capacidad de 36,111 Btu/hr para mantener una temperatura de 4 Aa 9°C dentro de cuarto.	PZA	1	\$ 1,921.37	\$ 1,921.37
4	Suministro UNIDAD EVAPORADORA de MEDIO perfil marca KRACK, cuenta con 3 ventiladores de alta eficiencia deshielo por aire natural, gabinete de aluminio texturizado, motores PSC de alta eficiencia, serpentín de 6 aletas por pulgada, capacidad de 43,500 btu/hr, voltaje: 220-1-60.	PZA	1	\$ 1,115.00	\$ 1,115.00
5	Suministro de TABLERO DE CONTROL para equipos de refrigeración a base de controlador electronico FULLGAUGE o similar, incluye gabiente, selectores, indicadores leds y elementos de fijación, así como TUBERIA DE COBRE, CABLE DE INTERCONEXIÓN Y TUBERIA DE PVC PARA DRENAJE con un desarrollo de 12 mts entre evaporador y condensador. Incluye mano de obra para pruebas y arranques de equipos	PZA	1	\$ 1,150.00	\$ 1,150.00
SUBTOTAL EN DOLARES					\$ 4,186.37
SUBTOTAL EN PESOS DE PANEL Y PUERTAS					\$ 84,500.00
SUBOTAL EN DOLARES EQUIPOS Y CONTROL					\$ 4,186.37
SUBTOTAL CONSIDERANDO UN TIPO DE CAMBIO COMO EJEMPLO DE \$21.0 PESOS					\$ 172,413.79
IVA					\$ 27,586.21
TOTAL					\$ 200,000.00

SON: DOSCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN

Longitud: 6.00 m Anchura: 3.00 m Altura: 2.89 m ☒ Dimensiones interiores ☐ Dimensiones exteriores	Condiciones de Cámara: Temperatura: 5.0 °C Humedad relativa: 90 % Hora de trabajo: 18.1 h	Producto: Fruta Cantidad diaria: 4000 kg Temperatura de entrada: 22.0 °C Carga térmica de respiración: Carga total de la cámara: 10000 kg
---	---	---

Renovaciones de aire (infiltraciones): Temperatura: 33.0 °C Humedad relativa: 55 % ☒ Aperturas de puerta: Regulares ☐ Tasa de renovaciones de 6.93 (tantas veces el volumen de la cámara cada 24 horas)	
--	--

TRansferencia de calor: ☒ Paneles estándar ☐ Paneles personalizados Tipo: Poliuretano Espesor: 2.000 in Temperatura ambiente: 33.0 °C Temperatura del suelo: 10.0 °C ☐ Suelo aislado	Carga adicional: Luces: 144 W Ventiladores: 238.6 W Personas: 2 h/día Otros: 0 W	☒ Desescarche ☐ Eléctrico ☒ Natural Potencia: 1701 W Desescarches al día: 4 Tiempo de desescarche: 30 min
--	--	---

CONDICIONES DE VENTA

PRECIO

El precio antes mencionado **NO** incluye:

* Impuesto al Valor Agregado (IVA). Será agregado al momento de facturación.

Condiciones de Pago:

90% ANTICIPO para confirmar pedido

10% Finiquito Contra entrega



MEGARrefrigeración SA de CV
Av. Lázaro Cárdenas 2380
Local comercial 10 (Plaza Premier)
Colonia del Fresno, Guadalajara, Jal.
www.megarefrigeracion.com
TEL. 33.3810.4108

Los precios anteriores son para materiales, suministros y equipos puestos en
La validez de nuestro presupuesto es de **30 días** refrenciados a la fecha colocada en este documento.
Precios sujetos a cabio sin previo aviso
MEGAREFRIGERACION S.A. DE C.V. se reserva el dominio de los equipos y accesorios hasta su total liquidación.

GUADALAJARA, JAL

TIEMPO DE ENTREGA

Materiales, accesorios, panel y puertas

5 DIAS habiles

Equipos de refrigeración

5 DIAS habiles

GARANTÍA

Nuestros equipos gozan de nuestra garantía de un año, en el sentido que nos comprometemos a reparar o en caso necesario a reemplazar por nuestra cuenta piezas que hayan mostrado defectos de fábrica o mala calidad en materiales y/o procedimientos de instalación.

La garantía de fabrica es de 12 meses a partir de la entrega en sus instalaciones.

Garantía en mano de obra de instalación de cuartos frios, equipos de refrigeración, puertas y accesorios otorgamos **45 días** contra defectos en la construcción y fabricación de los mismos.

Los terminos y condiciones de la garantía de los equipos suministrados es indicada por cada uno de los fabricantes.

Nuestra garantía cesa desde el momento en que el cliente, sin autorización escrita nuestra, efectúe modificaciones o reparaciones directamente o con ayuda de terceros.

NOTA.- Esta garantía NO ampara: quemaduras de compresores, motores, accesorios eléctricos (Por quedar fuera de nuestro control), reposición en caso de fugas de refrigerante, ningún tipo de indemnización en caso de posibles daños a los bienes del cliente que una posible falla de los equipos pudiera ocasionar.

NOTAS ACLARATORIAS

En nuestro presupuesto hemos considerado nuestros trabajos en horarios normales apegados a nuestro calendario propuesto, por lo cual **NO** hemos considerado tiempos extraordinarios, así como tiempos muertos no imputables.

Corre por cuenta del cliente pisos de concreto totalmente nivelados, estructuras para soportacion del techo de las cámaras y energía eléctrica en campo para trabajo de herramientas eléctricas.

Maniobras de descarga tanto de equipos y materiales, corren po cuenta del cliente, así como renta de grúas, plataformas ocualquier elemento no estipulado en esta propuesta.

Los materiales, equipos y accesorios estipulados en este documento (propuesta) no estan sujetos de manera alguna a devolución o revocación alguna posterior a su solicitud, ya que se trata de equipo con especificaciones especiales al proyecto, por lo cual en caso de cancelación el cliente se hara acreedor a una penalización de igual cantidad al anticipo otorgado o estipulado.

EN NUESTRO PRESUPUESTO NO ESTA INCLUIDO

Todos los trabajos de obra civil, como son: fabricación de cajillos y muros falsos, las aberturas necesarias en paredes y techos para el paso de tubería y conexión, bases de concreto o metálicas necesarias para equipos, aislamiento térmico del edificio, trabajos de pintura y escaleras de acceso a los equipos e impermeabilización de techos.

El desmontaje y/o reubicación de equipos, lámparas y tuberías de servicios que interfieran en la instalación de los sistemas y equipos.

La instalación para alimentación y protección eléctrica a la debida capacidad y voltaje desde la fuente disponible hasta cada uno de los tableros que alojarán los controladores, tableros de control, humidificadores, equipos, de acuerdo con nuestras indicaciones.

Los drenajes necesarias para la evacuación del agua de condensados de los equipos HVAC, con sus conexiones a los drenajes generales.

Cualquier trámite de validación, calificación o aprobación ante cualquier organismo público o privado, así como cualquier importe al respecto.

Materiales equipos y accesorios que no se encuentren especificados en el catálogo de conceptos

POLITICA DE CANCELACIÓN

La cancelación del proyecto, venta autorizada y/o orden de compra entregada, generara un 30% de cobro, del montO total mencionado en cualquiera de los documentos, esto por gastos administrativos.

Sin mas por el momento y esperando que la presente merezca su aceptación reciba usted un cordial saludo.

Atentamente.

ING. VICTOR TORRES NAVA

MEGARrefrigeracion SA de CV

TECNOLOGIA Y EQUIPAMIENTO PARA LA CADENA DEL FRIO