

FECHA: 16/03/17 S.I.E.P CLIENTE:

> OBRA: Suc 069 Carmen de Patagones

PRESUPUESTO: ASFG2017030313241





www.costan.com info.argentina@costan.com



A -EVAPORADORES DE CAMARAS Y SALAS DE PROCESOS

Por la provisión de evaporadores para las cámaras frigoríficas según el siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DEL EVAPORADOR

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- MOTOVENTILADORES CON PROTECCIÓN IP54 / AISLACION CLASE B
- MODELOS M= 220 / 1 / 50
 MODELOS T= 380 / 3 / 50
 CALEFACTORES DE DESCONGELAMIENTO CONSTRUIDOS EN ACERO INOXIDABLE

CARACTERÍSTICAS PARTICULARES	

SECTOR	CANT.	MODELO	CÓDIGO		P/TOTAL
CAMARA DE PREPARADO- SECTOR CARNES	1	UPH52M	AA05316	USD	1.407
	USD	1.407			

B - TABLEROS DE CONTROL DE EVAPORADORES

Por la provisión de tableros eléctrico para el control de descongelamiento de los evaporadores según el siguiente detalle:

DESCRIPCIÓN DEL TABLERO

Tablero para control y monitoreo de temperaturas de trabajo y final de deshielo. Control de válvula solenoide de líquido. Inicio y final de deshielo (manejo de resistencias donde haya). Arranque y parada ventiladores de evaporador. Alimentación a resistencias de puertas y válvula de alivio presión.

CARACTERÍSTICAS GENERALES

- Gabinete IP54 en acero gofrado pintado ral 7032

 Descarga a tierra del gabinete, bandela y puerta según norma celen

 Interruptores termo magnéticos y contactores mello germo siemens

 Distribución cilcultos auxiliares mediante bonnes a tornillo montados sobre riel din

 Control electrónico modelo danfoss ekc 201 mas reloi en tiempo real

DESCRIPCIÓN





www.costan.com info.argentina@costan.com

ero eléctrico 1 EVAPORADOR FORZADORES MONOFASICOS FS

VALOR DE LOS TABLEROS USD

NOTA: En esta cotización no fue contemplado el tablero de Distribución de fuerza motriz, en consecuencia queda a cargo del cliente la alimentación al pié de los tableros

C - COMPLEMENTO DE INSTALACIÓN DE FRÍO ALIMENTARIO

MATERIALES DE INSTALACIÓN

Todas las cañerías y accesorios de cobre marca ELUMA (Brasil) según norma ASTMB 280. Las mismas serán totas las calientas y actueron, oe cuore meter 2 curvos persos) segum norma AS into 200. Las mismas será calcillada segúm norma ASHRAE para febrera la calda de presión adecuada, que garantíce un optimo aprovechamiento de la capacidad del equipo. Soporte y mensulas, bandeja efectricas de chapa galvanizada perforada para todo las tendidos generale desde la sala de maquinas hasta las exhibitoras y cámas. Cables multifilares tipo Sintenax para el tendido desde el tablero CFA hacia los condensadores, y desde el tablero de cámara hacia los evaporadores. Resistencia calefactora para la calefacción de los desagües de los evaporadores de las cámaras de baja

temperatura. Válvulas de expansión y reguladoras de presión marca Danfoss. Para cada sistema se considerará una válvula esférica de línea de liquido, un filtro, una solenoide y una válvula esférica en la succión, para que cualquier reparación no afecte a la totalidad del sistema. Aislacion de cañería mediante el empleo de coquillas de neoprene ARMAFLEX. Sellado de todos los pases de

alimentación de equipos. Las soldaduras se harán bajo gas inerte. Carga de refrigerante R-404 y aceite Poe Emkarate

Se consideró una distancia al condensador de: 15 mts.

VALOR MATERIAL ELÉCTRICO Y FRIGORÍFICO DE INSTALACIÓN USD

1.171

439

NOTA 1: En aquellos casos en los cuales nuestra empresa no realiza el montaje y/o conexionado de los productos a proveer, el rubro presupuestado como "MATERIALES DE INSTALACIÓN" es meramente ilustrativo, dependicontenido y precio final de la nómina exacta de materiales que el responsable de la Instalación y/o montaje requiera a nuestra empresa

D - RESUMEN DE PRECIOS

RESUMEN DE LA PROPUESTA

DESCRIPCIÓN	TOTAL + IVA		TOTAL + IVA		
A -EVAPORADORES DE CAMARAS Y SALAS DE PROCESOS	USD	1.407			
B - TABLEROS DE CONTROL DE EVAPORADORES	USD	439			
C - COMPLEMENTO DE INSTALACIÓN DE FRÍO ALIMENTARIO	USD	1.171			
D- MANO DE OBRA INSTALACION, VIATICOS Y MOVILIDAD INCLUIDOS	USD	3.712			
* FLETE ROSARIO A BASE TRASNFERENCIA ITUZAINGO BSAS.	USD	392			
TOTAL DE LA OFERTA, PRECIOS MAS IVA	USD	7.121			

NOTA: COSTAN no se responsabiliza por el mal funcionamiento o rotura de los elementos cotizados al ser conectados a la central de frio existente. La central de frio existente no está ligada a balance térmico ni a relevamiento para determinar su estado.

CONSIDERACIONES GENERALES

EPTA ARGENTINA S.A. queda facultado a recibir del comprador, en pago de las mercaderías que comprende este presupuesto, valores en pesos u otras m

conversión a dolares estadounidenses tipo vendedor del día siguiente en que dicho pago se reciba, si es efectivo, o del día de su efectiva acreditación, si son cheques.

GARANTÍA: Los productos nuevos COSTAN, DORIN, RETRIO, COPELAND tienen garantía por cualquier

defectación dos de háricación por el termino de 21 meses a contar desde

su fecha de puesta en m

Los productos usados de Idénticas marcas tienen garantía pactada en cada caso en concreto.

NO SE MICLIVEN los defectos de instalación, montaje ó conexión, salvo que el Cliente contrate estos servicios con
ESTA ARGENTINIA S.A. ó su distribuidor autoritado.

SE DICLIVE la grantía cuando el desperfecto sufrido por la parte sea consecuencia de una falla en el producto
y a existente (por defecto de fabricación, defectos de instalación, uso indebido d degaste).

Los productos unexos de otros marcas beteme garantía por cualquer defecto/bodo de fabricación de 3 meses a
contar desde su fecha de entrega.

En todos los casos las garantias otorgodas se mantienen vigentes en tanto el comprador no se halle en mora con
las obligaciones a su cargo.

El vador del Flete puede sufrir modificaciones al momento de que la venta se haga efectiva.

El vador del Flete que de sufrir modificaciones al momento de que la venta se haga efectiva. de hecha efectiva la venta.

A cargo del cliente

- * MONTAJE DE CÁMARAS
- * ELEMENTOS DE SUJECIÓN + PIEZAS DE TERMINACIÓN * OBRA HÚMEDA
- * ACOMETIDAS ELÉCTRICAS A CENTRALES DE FRÍO Y TABLERO DE REPARTO *ALCOMETIDAS ELECTRICAS A CENTRALES DE PRIO Y TABLERO DE REPARTO
 *MEDIO DE ELEVACIÓN Y/O IZAJE
 *VIÁTICOS, ESTADÍA Y TRASLADO IDA Y VUELTA PERSONAL DE MONTAJE NECESARIO PARA LA
 REALIZACIÓN DE LA OBRA
- * TODO AQUELLO QUE NO SE ENCUENTRE ESPECIFICADO EN LA PRESENTE OFERTA

A cargo del oferente

Sin otro particular, saluda atentamente

* FLETE A OBRA Y ACOPIO MATERIALES

* MATERIAL Y CONEXIONADO ELÉCTRICO Y FRIGORÍFICO

Forma de pago

* A CONVENIE

Fecha de entrega

* A CONVENIR

Validez de la oferta

GERMAN FERNANDEZ EPTA ARGENTINA S.A.