



Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios

ACTA DE DICTAMEN Y FALLO QUE SE EMITE CON MOTIVO DE LA **CONTRATACIÓN DE MANTENIMIENTO A UNIDADES PAQUETE**; CONFORME A LOS MOTIVOS Y A LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DE LA **REQUISICIÓN 10037** DE FECHA 17 DE ABRIL DE 2017; EMITIDA POR EL DEPARTAMENTO DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ.

En Ciudad Juárez, Chihuahua, siendo las 10:00 horas del día **22 de Junio del año 2017**, en sesión ordinaria del Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, celebrada en la Sala de Juntas de la Secretaría Académica, Torre Administrativa, con domicilio en Avenida Universidad Tecnológica Número 3051, Colonia Lote Bravo II de esta ciudad, se levanta el presente dictamen en el que se analiza la adquisición antes mencionada.

ANTECEDENTES

Mediante memorándum interno de fecha 22 de junio de 2017 y recibido en este mismo día, la Dirección de Administración y Finanzas solicitó a este Comité se considere, conforme a la legislación aplicable, la procedencia de la contratación del servicio de mantenimiento a unidades paquete; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 10037 de fecha 17 de abril de 2017; emitida por el Departamento de Mantenimiento e Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, señalando como monto aproximado de la contratación anual la cantidad de **\$96,140.00 pesos (Noventa y seis mil ciento cuarenta pesos 00/100 moneda nacional)**, cantidad que NO incluye el impuesto al valor agregado y que será cubierta con recursos propios de la institución, según memorándum de control interno de suficiencia presupuestal de fecha 15 de mayo de 2017 y firmado por la L.C. Cristina Dozal Duran, Directora de Administración y Finanzas. Además solicita la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra emergente y es indispensable contar a la brevedad con la adquisición antes mencionada, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos a los responsables de las áreas solicitantes.

EXCEPCIONES AL PROCEDIMIENTO DE LICITACION PÚBLICA

Conforme a lo que se establece por el artículo 31 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, los entes públicos bajo su responsabilidad, podrán contratar adquisiciones, arrendamientos y servicios, así como obra pública, mediante los procedimientos que a continuación se señalan: I. Por licitación pública; II. Por licitación restringida, en los términos y bajo las condiciones que determine el Presupuesto de Egresos respectivo, la que comprenderá: a) La invitación a cuando menos tres proveedores o contratistas según sea el caso; y b) La adjudicación directa.

Ahora bien, conforme al diverso numeral 101 de la ley en comento, por lo que corresponde al Gobierno del Estado, sus Organismos Públicos Descentralizados, las Empresas de Participación Estatal mayoritarias y a los Fideicomisos en los que el Gobierno del Estado tengan el carácter de Fideicomitentes, los montos de excepción para la Licitación Pública que se aplicarán serán los que se establezcan en su presupuesto de egresos en los cuales no incluye el impuesto al Valor Agregado.

Las modalidades anteriores se realizarán, siempre que las operaciones no se fraccionen para quedar comprendidas en este supuesto de excepción a la licitación pública. El salario mínimo general vigente (SMGV) será el que corresponda a la zona económica de ubicación de los diferentes municipios, así como de la sede de los Poderes del Gobierno del Estado, de conformidad con la resolución de la Comisión Nacional de Salarios Mínimos.

Sin embargo, la opción que ejerzan deberá fundarse, según las circunstancias que concurran en cada caso, en criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para la Entidad, Ayuntamiento, Dependencia u Organismo respectivo. En el dictamen que al

2

9

cd



efecto se emita, deberán acreditar, de entre los criterios mencionados, aquellos en que se funde el ejercicio de la opción, considerando el monto del contrato y la naturaleza de la adquisición, arrendamiento, servicio u obra pública como en el presente caso ocurre, ya que se trata de la contratación del servicio de mantenimiento a unidades paquete; conforme a los motivos y a las especificaciones técnicas de la requisición 10037 de fecha 17 de abril de 2017; emitida por el Departamento de Mantenimiento e Instalaciones de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez.

No pasa por inadvertido por este Órgano Resolutor que se presentan las cotizaciones de Sergio Reyes Magallanes; de F.C.S.I., S. de R.L. de C.V.; y de Vilmart, S.A. de C.V.; por lo que se considera por este Comité que se reúnen los aspectos de dictamen de carácter técnico y se determina que cumple con nuestros parámetros; empero esto no es suficiente, sino que es necesario determinar que las propuestas se encuentren dentro del techo presupuestal asignado a la contratación de dicho servicio, lo que se decidirá en su momento oportuno.

Discutida y analizada la solicitud en mérito y con fundamento en el artículo 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos, Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, se dictamina lo siguiente:

DICTAMEN

- I. Por las razones expuestas, es procedente la solicitud presentada por la Dirección de Administración y Finanzas, por lo cual, por unanimidad de votos de los integrantes de este Comité, se autoriza que la contratación que nos ocupa, se realice a través de un procedimiento de licitación restringida en su modalidad de Adjudicación Directa, quedando bajo la responsabilidad del área requirente solicitante contratar a las personas que cuenten con la capacidad de respuesta inmediata, los recursos necesarios y garantice satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas. Siempre en apego a los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez que aseguren las mejores condiciones para el Estado.
- II. Debido a que es considerada una adquisición emergente y es indispensable contar a la brevedad de que se le pueda dotar del mencionado servicio a la responsable del área solicitante, esto, según el memorándum de fecha 22 de junio de 2017, signado por la L.C. Cristina Dozal Duran, Directora de Administración y Finanzas; esto, aunado de observarse que en la requisición 10037 se indican los motivos por los cuales se llega a tal extremo, se autoriza por este Comité, la reducción del plazo para la adquisición del material citado con anterioridad, en apego a la ley antes mencionada.
- III. En cuanto a que la cantidad adjudicada no rebasa el monto de \$1,022,511.00 pesos (Un millón veintidós mil quinientos once pesos 00/100 moneda nacional), cifra establecida en el artículo Trigésimo Cuarto del Presupuesto de Egresos del Gobierno del Estado de Chihuahua para el Ejercicio Fiscal del año 2017, de conformidad con los numerales 31 y 101 de la Ley de Adquisiciones, Arrendamientos y Contratación de Servicios y Obra Pública del Estado de Chihuahua, no existe objeción alguna por parte de este Comité resolutorio para que se lleve a cabo el procedimiento licitatorio restringido en su modalidad de adjudicación directa.
- IV. En razón de lo antes expuesto, asígnesele el número de Expediente que le corresponda.

Por lo antes expuesto y fundado, este Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y Servicios de la Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez, es competente para resolver y resuelve:

PRIMERO.- Atendiendo la solicitud del área requirente, al tomar en consideración en el dictamen técnico, se determina adjudicar de manera directa la contratación que nos ocupa al proveedor **Sergio Reyes Magallanes**, esto, al cumplir con los criterios de economía, eficacia, eficiencia, imparcialidad y honradez, quien además, deberá contar tanto con la capacidad de respuesta inmediata y los recursos necesarios y garantizar satisfactoriamente el cumplimiento de las obligaciones requeridas.

2

(14)

cd

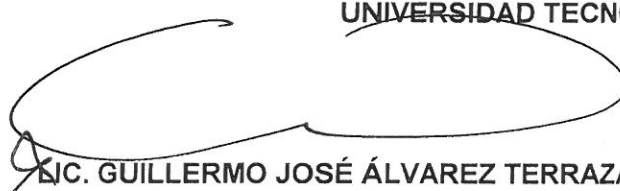


Universidad Tecnológica de Ciudad Juárez

**Comité de Adquisiciones, Arrendamientos y
Servicios**

SEGUNDO.- Dese cabal cumplimiento a lo establecido en los puntos II y IV del capítulo relacionado al dictamen de la presente acta.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y SERVICIOS
UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ**


L.C. GUILLERMO JOSÉ ÁLVAREZ TERRAZAS
PRESIDENTE


L.C. CRISTINA DOZAL DURÁN
SECRETARIA EJECUTIVA


M.C. ARMANDO VELOZ GRAJEDA
VOCAL


ING. YAMIL ANTONIO GONZÁLEZ
VOCAL


ING. OSCAR ORTEGA PINEDA
VOCAL



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 22 de junio del 2017.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.
P R E S E N T E**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número **10037** de fecha(s) **17 de abril del 2017** emitida(s) por el(la) Depto. De Mantenimiento e Instalaciones, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: Ing. Propios 2017. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra o servicio emergente y es indispensable contar a la brevedad con ello, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

A T E N T A M E N T E


**L.C. CRISTINA DOZAL DURÁN
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo.

(Servicio de Mantenimiento a Unidades Paquete..)

*Recibido
30/06/17
R*



**UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
DIRECCIÓN DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

Ciudad Juárez, Chih., a 22 de junio del 2017.

**COMITÉ DE ADQUISICIONES, ARRENDAMIENTOS Y
SERVICIOS DE LA U.T.C.J.
P R E S E N T E**

Por este conducto me permito solicitar de la manera más atenta, se norme la adquisición de los materiales o servicios relacionados en la(s) requisición(es) número **10037** de fecha(s) **17 de abril del 2017** emitida(s) por el(la) Depto. De Mantenimiento e Instalaciones, haciendo mención que se cuenta para tal propósito con los fondos suficientes para su adquisición y cuyo origen es: ING. PROPIOS 2017. De igual manera solicito la reducción del plazo para dicho procedimiento, debido a que es una compra o servicio emergente y es indispensable contar a la brevedad con ello, en virtud de que se les pueda dotar de los mismos al(os) responsable(s) del(as) área(s) solicitante(s).

Sin más por el momento agradezco la fineza de sus atenciones.

A T E N T A M E N T E


**L.C. CRISTINA DOZAL DURÁN
DIRECTORA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS**

c.c.p.- Archivo.

(Servicio de Mantenimiento a Unidades Paquete..)

*Recibido
2017/06/22*



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ
AV. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA No. 3051, COL. LOTE BRAVO II C.P. 3269!
CD. JUAREZ CHIH. R.F.C. UTC-990612-B29

ORDEN DE COMPRA / SERVICIO

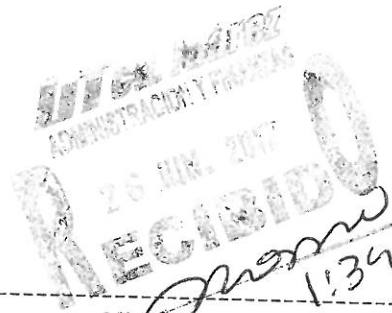
NOMBRE: SERGIO REYES MAGALLANES " SRM "
DIRECCION: C. SANTOS ORTIZ 1010 0
R.F.C.: REMS760524MG2
TEL. Y FAX: 2816237 2816237

No. 5259

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA FECHA: 22/06/2017

FAVOR DE SURTIR EL SIGUIENTE MATERIAL, EQUIPO O SERVICIO, DE ACUERDO A
ESPECIFICACIONES MARCADAS EN ESTE DOCUMENTO, PREVIAMENTE
COTIZADO CON USTEDES

Cant.	Unidad	Descripción	Precio Unit.	SubTotal
1.00		SERV. DE MANTENIMIENTO A UNIDADES PAQUETE	96,140.00	96,140.00



Subtotal 96,140.00
I.V.A. 15,382.40
Total 111,522.40

✓
REQ: 10037 // Mantenimiento unidades paquete (climas)

ATENTAMENTE

ING. OSCAR ORTEGA
DEPARTAMENTO DE RECURSOS MATERIALES
Y SERVICIOS GENERALES

AREA o DEPTO: DPTO. DE MANTENIMIENTO E INSTA
TIPO DE MATERIAL: MANTENIMIENTO A UNIDADES PAQ
LABORATORIO: SI NO X
CHEQUE URGENTE: SI NO X

OBSERVACIONES: _____

NOTA.- FAVOR DE ENVIAR SU FACTURA AL CORREO INSTITUCIONAL proveedores@utcj.edu.mx Y PONERSE EN CONTACTO CON UN
SERVIDOR, PARA TRATAR ASUNTO DE TIEMPO DE ENTREGA Y CONDICIONES DE PAGO, ASÍ COMO LO NO PREVISTO.

F-AFI-09/R8



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUÁREZ
REQUISICIÓN DE MATERIALES, ACTIVOS Y SERVICIOS

No. 10037
Fecha: 17/04/2017
Fecha situación: 17/04/2017 15:18

UNIDAD RESPONSABLE SOLICITANTE: 32 DIR. DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS - L.C. CRISTINA DOZAL DURÁN
DEPARTAMENTO: 18 DPTO. DE MANTENIMIENTO E INSTALACIONES - ING. SALVADOR AVILA

SALIDA DE ALMACÉN

CANTIDAD UNIDAD DESCRIPCIÓN E P FECHA FIRMA DE RECIBIDO

1.00 002377 SERV. DE MANTENIMIENTO A UNIDADES PAQUETE

E=Entregado P=Pendiente

IMPORTANTE: ESTA REQUISICIÓN TIENE VALIDEZ DURANTE EL MES VIGENTE Y LOS MATERIALES DEBERÁN SER RECOGIDOS DENTRO DEL MISMO PLAZO, DE NO SER ASÍ, SE INCORPORARÁN AL INVENTARIO DEL ALMACÉN GENERAL PARA SU DISPOSICIÓN.

OBSERVACIONES: Mantenimiento unidades paquete (climas)



Servicio de Refrigeración Múltiple

ASUNTO: MANTENIMIENTO A UNIDADES PAQUETE Y DIVIDIDAS EN UTCJ

Atención: Ing. Salvador Ávila

PROCEDIMIENTO DE MANTANIMIENTO DE UNIDADES PAQUETE Y UNIDADES DIVIDIDAS

- CAMBIO DE FILTROS A UNIDADES PAQUETES Y DIVIDIDAS
- LIMPIEZA DE EVAPORADOR Y CONDENSADOR CON COIL-CLEANER Y FOAM-CLEANER
- REVISION DE PRESIONES Y DE REFRIGERANTE
- REVISION DE AMPERAJES Y VOLTAJES
- REVISION DE BANDAS DE MOTORES
- CAMBIO DE BANDAS EN CASO DE SER NECESARIO
- SUPER HEAT
- CARGADO DE REFRIGERANTE SI LA UNIDAD LO REQUIERE
- REVISION DEL SISTEMA ELECTRICO Y REAPRIETE DE TORNILLERIA DEL SISTEMA ELECTRICO
- REVISION DE ARRANQUE DE UNIDADES (ENCENDIDO Y APAGADO)
- CHECK LIST DE LAS UNIDADES

PROCEEDIMIENTO PARA EL MANTENIMIENTO DE UNIDADES PAQUETE Y UNIDADES DIVIDIDAS EN INSTALACIONES DE LA UTCJ.

ATENTAMENTE: ING. SERGIO REYES MAGALLANES

SERGIO REYES MAGALLANES *REMS 760524 MG2
C. CAMBOYA #6324 COL. AMPLEACION AEROPUERTO TELS 281 62 37 * 409 13 24



SERVICIOS DE REFRIGERACION MULTIPLE
Camboya #6324 Col. Ampl. Aeropuerto
RFC REMS760424MG2
TEL: (656)4091324 Y (656)2816237

COTIZACIÓN

Fec	e Cotización
22-jun-2017	

No. cotización
499

Ing.Sergio Reyes M

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE
UNIDADES DE UPS Y DIVIDIDAS

Proyectista/responsable:

Cliente: UTCJ
Ciudad: Juarez chihuahua
Vendedor: Dpto. De ventas
Col.vendido 6562816237 y 6564091324
Email: gioser45@hotmail.com

Proyecto/obra: MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE
UNIDADES DE UPS Y DIVIDIDAS
Comprador: Ing. Salvador Avila
Con atencion a:

* Los precios son en: PESOS
*Al momento de ordenar se requiere orden de compra * Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso

2 SEM

Vigencia

Firma del Vendedor:

Part.	Cant.	Unidad	Código	Descripción	Precio unitario	Subtotal	Tiempo de entrega	T.C.
1	4		SERVICIO	UNIDADES UPS (CAFETERIA G)	\$380.00	\$1,520.00		
2								
3	15		SERVICIO	UNIDADES UPS (VINCULACION F)	\$380.00	\$5,700.00		
4								
5	38		SERVICIO	UNIDADES UPS Y UNIDADES DIVIDIDAS (EDIFICIO I)	\$380.00	\$14,440.00		
6								
7	37		SERVICIO	UNIDADES UPS Y UNIDADES DIVIDIDAS (EDIFICIO H)	\$380.00	\$14,060.00		
8								
9	10		SERVICIO	UNIDADES UPS (EDIFICIO A)	\$380.00	\$3,800.00		
10								
12	1		SERVICIO	UNIDADES UPS (EDIFICIO B)	\$380.00	\$380.00		
13								
14	9		SERVICIO	UNIDADES UPS (EDIFICIO C)	\$380.00	\$3,420.00		
15								
16	2		SERVICIO	UNIDADES UPS (EDIFICIO D)	\$380.00	\$760.00		
17								
18	11		SERVICIO	UNIDADES UPS (EDIFICIO J)	\$380.00	\$4,180.00		
19								
20	16		SERVICIO	UNIDADES UPS (BIBLIOTECA)	\$380.00	\$6,080.00		
21								
22								
23								

Comunicación Posterior:	Teléfono	Mail	Fax	Visitas
Comentarios:				

Sugerencias o comentarios al e-mail: gioser45@hotmail.com



SERVICIOS DE REFRIGERACION MULTIPLE
Camboya #6324 Col. Ampl. Aeropuerto
RFC REMS760424MG2
TEL: (656)4091324 Y (656)2816237

COTIZACIÓN

Fec	e Cotización
22-jun-2017	

No. cotización
500

Cliente: UTCJ

*Al momento de ordenar se requiere orden de compra * Los precios están sujetos a cambio sin previo aviso

Ciudad: Juarez chihuahua

Vendedor: Dpto. De ventas

Cel.vendido 6562816237 y 6564091324

Email: gloser45@hotmail.com

* Los precios son en:

PESOS

*Vigencia cotización:

2 SEM

Vigencia

Firma del Vendedor:

MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE

Proyecto/obra: UNIDADES DE UPS Y DIVIDIDAS

Proyectista/responsable: Ing.Sergio Reyes M

Comprador:

Con atencion a: Ing. Salvador Avila

Part.	Cant.	Unidad	Código	Descripción	Precio unitario	Subtotal	Tiempo de entrega	T.C.
1	1		SERVICIO	UNIDADES UPS (COMPRAS)	\$380.00	\$380.00		
2								
3	38		SERVICIO	MINISPLIT (AULAS MOVILES (16)), GUARDERIA(6)	\$380.00	\$14,440.00		
4				OFICINAS DE MANTENIMIENTO (1), (4) EDIFICIO K,				
5				(4) EDIFICIO M, (2) SISTEMAS EDIFICIO A, (1) SISTEMAS				
6				EDIFICIO D, (2) SISTEMAS EDIFICIO J, (1) EDIFICIO N, (1)				
7				EDIFICIO L.				
8								
9								
10								
12	34		SERVICIO	UNIDADES DIVIDIDAS (EDIFICIO K)	\$380.00	\$12,920.00		
13								
14	16		SERVICIO	UNIDADES UPS Y DIVIDIDAS (EDIFICIO N)	\$380.00	\$6,080.00		
15								
16	6		SERVICIO	UNIDADES TVR CAMBIO DE FILTROS (EDIFICIO ADMINIS	\$380.00	\$2,280.00		



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI



Cotización

Razón Social: Uniweridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N° ****

C.p. 32***

Fracc. Iste Viava

Cd. Juárez, Chih.

Tel. 1 (656) 649 0614

Ext. ****

Tel. 2 (656) ****

Cotización Id 034587

Depto. Compras

Tipo C 18.34 M.N.

Términos: Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maup-00240	00004	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca LENNOX de 20 Ton. * Cambio de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 2,000.00	\$ 8,000.00
Maup-00150	00004	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 12.5 Ton. * Cambio de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 1,800.00	\$ 7,200.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Dies Y Siete Mil Seiscientos Treinta Y Tres Pesos 00/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se Recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año

EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA.

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Sub-Total \$ 15,200.00
IVA 16% \$ 2,432.00
Total \$ 17,632.00

Atentamente,

Martha Ruiz A
División. Proyectos Y Servicios.

Tels. 232 1103- 232 1110
Cels. 658 8257 - 166 1395
E-Mail: ventas@fcsi.com.mx
E-Mail: fcsisrlmi@gmail.com

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance total considerado, al NO ser mencionado NO forma parte de esta Cotización. Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI



Cotización

Razón Social: Univeridad Tecnológica Ciudad Juárez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N° ****

C.p. 32***

Fracc. Lote Bravo

Cd. Juárez, Chih.

Tel.1 (656) 649 0614

Ext. ****

Tel.2 (656) ****

Cotización Id 034588

Depto. Compras

Tipo C 18.84 M.N

Términos: Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Terminos Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maup-00120	00012	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 10 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 20x30x2=2 20x25x2=3 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 1,600.00	\$ 19,200.00
Maup-00102	00005	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 8.5 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 20x25x2=4 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 1,400.00	\$ 7,000.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Treinta Mil Trecientos Noventa y Dos Pesos 00 /100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se Recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año

!EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA!

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente.

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Sub-Total \$ 26,200.00

I.V.A. 16 % \$ 4,192.00

Total \$ 30,392.00

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx

Tels. 232 1103-232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail:ventas@fcsi.com.mx

E-Mail:fcsisrlmi@gmail.com



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI

Grupo Micro Ind.
Fecha
22/06/2017

Cotización

Razón Social: Univeridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Julieta Trujillo

Dirección: Ave. N° ****

C.p. 32***

Fracc. Lote V.wo

Cd. Juárez, Chih.

Tel.1 (656) 649 0614

Ext. **** Tel. 2 (656) *** **

Cotización Id 034589

Depto. Compras

Tipo C 18.84 M.N

Términos. Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Articulo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maup-00092	00013	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 7.5 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 20x25x2=4 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 1,200.00	\$ 15,600.00
Maup-00072	00013	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 6 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 20x25x2=4 14x20x2=2 14x 25x2=1 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 900.00	\$ 11,700.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Treinta y Un Mil Seicientos Sesenta y Ocho Pesos 00/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año

EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA;

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente,

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Tels. 232 1103- 232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail:ventas@fcsi.com.mx

E-Mail:fcsisrlmi@gmail.com

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI

Grupo Aero Ind.
Fecha
22/06/2017

Cotización

Razón Social: Univeridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N **** C.p. 32***

Fracc. Lote Vaso Cd. Juárez, Chih.

Tel. 1 (656) 649 0614 Ext. **** Tel. 2 (656) *** **

Cotización Id 034590

Depto. Compras

Tipo C 18.84 M.N

Términos: Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maup-00060	00030	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 5 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 16x25x2=4 20x20x2=2 14x25x2x1 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 800.00	\$ 24,000.00
Maup-00048	00039	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 4 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 16x25x2=4 20x20x2=2 14x25x2x1 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 600.00	\$ 23,400.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Cincuenta y Cuatro Mil Novecientos Ochenta y Cuatro 00/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año.

!EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA!

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente,

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Tels. 232 1103- 232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail:ventas@fcsi.com.mx

E-Mail:fcsisrlmi@gmail.com

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI



Fecha
22/06/2017

Cotización

Razón Social: Univeridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N° ****

C.p. 32***

Fracc. Lot. Viento

Cd. Juárez, Chih.

Tel. 1 (656) 649 0614

Ext. ****

Tel. 2 (656) *** ****

Cotización Id 034591

Depto. Compras

Tipo C 18.84 M.N.

Términos. Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maup-00036	00004	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 53Ton. * Cambio de Filtros de Aire 16x16x2=1 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 500.00	\$ 2,000.00
Maup-00018	00003	Mantenimiento a Unidad Tipo Paquete Marca TRANE, YORK de 1.5 Ton. * Cambio de Filtros de Aire 16x16x2=1 * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 450.00	\$ 1,350.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Tres mil Ochocientos Ochenta ySeis 00/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año

!EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA!

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente.

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Tels. 232 1103- 232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail:ventas@fcsi.com.mx

E-Mail:fcsisrlmi@gmail.com

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del avance

total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S de RL MI



Cotización

Razón Social: Univeridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N ****

C.p. 32***

Fracc. Lote Viejo

Cd. Juárez, Chih.

Tel. 1 (656) 649 0614

Ext. ****

Tel. 2 (656) ****

Cotización Id 034592

Depto. Compras

Tipo C. 18.84 M.N

Términos. Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maud-00060	00039	Mantenimiento a Unidad Tipo Dividido Marca TRANE, YORK de 5 Ton. * Limpieza de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 750.00	\$ 29,250.00
Maud-00048	00014	Mantenimiento a Unidad Tipo Dividido Marca TRANE de 4 Ton. * Limpieza de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 650.00	\$ 9,100.00
Maud-00036	00034	Mantenimiento a Unidad Tipo Dividido Marca TRANE, YORK de 3 Ton. * Limpieza de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 580.00	\$ 19,720.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Sesenta y Siete Mil Trecientos sesenta y Un Pesos 20/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año.

!EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA!

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente,

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Tels. 232 1103- 232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail:ventas@fcsi.com.mx

E-Mail:fcsisrlmi@gmail.com

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance

total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI



Cotización

Razón Social: Uniueridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N° ****

C.p. 32***

Fracc. Lote V. V. V.

Cd. Juárez, Chih.

Tel. 1 (656) 649 0614

Ext. ****

Tel. 2 (656) *** **

Cotización Id 034594

Depto. Compras

Tipo C 188 M.N

Términos: Credito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Maus-00024	00015	Mantenimiento a Unidad Tipo Mini Split Marca TRANE, YORK de 2 Ton. * Limpieza de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 650.00	\$ 9,750.00
Maus-00018	00002	Mantenimiento a Unidad Tipo Mini Split Marca TRANE, YORK de 1.5 Ton. * Limpieza de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 550.00	\$ 1,100.00
Maus-00012	00007	Mantenimiento a Unidad Tipo Mini Split Marca TRANE, YORK de 1 Ton. * Limpieza de Filtros de Aire * Revisión de Amperajes, a Motor Condensador, Motor Turbina, Compresores * Revisión de Tablero Eléctrico (Contactores Relevadores) * Limpieza de y Ajustes En Tablero * Recarga de Refrigerante R-410a * Sopletiado y Limpieza de Serpentes (Evaporador, Condensador)	\$ 450.00	\$ 3,150.00

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Dies y Seis mil Docientos Cuarenta Pesos 00/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año

!EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA!

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente.

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Tels. 232 1103-232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail:ventas@fcsi.com.mx

E-Mail:fcsisrlmi@gmail.com

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx



F.C.S.I. S de RL MI
Fabricación En Climas Y Servicios Industriales, S. de RL MI



Cotización

Razón Social: Univeridad Tecnológica Ciudad Juarez

Requisitor: Ing. Salvador Avila / Juliete Trujillo

Dirección: Ave. N° ****

C.p. 32***

Fracc. Lot. Viava

Cd. Juárez, Chih.

Tel. 1 (656) 649 0614

Ext. ****

Tel. 2 (656) ****

Cotización Id 034595

Depto. Compras

Tipo C 18.84 M.N

Términos. Crédito

E-Mail: julieta_avila@utcj.edu.mx

Favor De Revisar Termino Y Condiciones De Esta Cotización Antes De Ser Autorizada

Código	Can	Descripción De Artículo / Pedimento de Imp. O Servicio	Precio / U	Importe
Moam-1170	00003	Motor AO SMITH 3 Vel. 208/230/1 1170 R.P.M.	\$ 3,916.97	\$ 11,598.32
Cczr-0042	00001	Compresor Maraca Copelan Zr42K3E-TFD R-22 208/230/3	\$ 14,598.32	\$ 14,598.32
Cont-3246	00008	Contacto 3 Polos 24 Vol/Coil. 60 Amp.	\$ 1,216.00	\$ 9,728.00
Rexk-0022	00265	Refrigerante R-410A x kg.	\$ 195.00	\$ 51,675.00
Rexk-410a	00085	Refrigerante R-22 x kg.	\$ 419.56	\$ 35,662.60
Fidh-2020	00020	Filtros de Aire 20 x 20 x 2	\$ 65.20	\$ 1,304.00
Fidh-1420	00022	Filtros de Aire 14 x 20 x 2	\$ 61.32	\$ 1,349.04
Fidh-1425	00027	Filtros de Aire 14 x 25 x 2	\$ 64.12	\$ 1,731.24
th-2425	00024	Filtros de Aire 24 x 25 x 2	\$ 74.54	\$ 1,788.90
idh-1616	00044	Filtros de Aire 16 x 16 x 2	\$ 61.20	\$ 2,692.80
Fidh-2030	00024	Filtros de Aire 20 x 30 x 2	\$ 89.14	\$ 2,139.36
Fidh-2025	00108	Filtros de Aire 20 x 25 x 2	\$ 74.54	\$ 8,050.32

Nota: Tiempo de Entrega: ANTICIPO DE 80%

Cantidad Con Letra (Ciento Sesenta y Cinco Mil Docientos Cinco Pesos 84/100 M.N.)

Nota.

ANTICIPO DE 90% PARA MATERIAL

Por Este Compresor El Proveedor NO Proporciona Garantía Solo Si Se Adquiere GARANTIA

Se recomienda La Compra De Garantía Prolongada Por Defecto Del Fabricante Por 1 Año

¡EN PARTES ELÉCTRICAS NO HAY GARANTÍA!

El Tiempo de Entrega Puede Variar Según Existencia Al Momento De Su Autorización

En pedidos especiales no hay devolución.

Atentamente,

Martha Ruiz A

División. Proyectos Y Servicios.

Observaciones:

☒ Esta Cotización hace mención del alcance

total considerado, al NO ser mencionado NO

forma parte de esta Cotización.

Estos Precios Incluyen I.V.A. Y Están Sujetos A Cambio Sin Previo Aviso

www.fcsi.com.mx

Tels. 232 1103- 232 1110

Cels. 658 8257 - 166 1395

E-Mail: ventas@fcsi.com.mx

E-Mail: fcsisrlmi@gmail.com



Climax y Servicios Profesionales

Vilmar s.a. de c.v.
R.F.C. CSP180211G28

REPARACION, MANTENIMIENTO Y VENTA

Refrigeración Industrial, Comercial y Domestica

Sistemas de Calefacción * Electricidad * Cuartos Frios * Ductaria



C. ZACATECAS No. 7123 * COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO * C.P. 32688 * CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. * Tel. (656) 619-03-30
* E-Mail: climasvilmar@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 DE JUNIO DEL 2017

Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACION.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "A".		\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO D EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 10 UNIDADES PAQUETE Y 2 MINISPLIT CON UN TOTAL DE 113 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 33,500.00	\$ 33,500.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte incial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
	NOTAS ADICIONALES:		\$ -
	SUBTOTAL	\$ 33,500.00	\$ 33,500.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 5,360.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 38,860.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		

Subtotal 343980.-
IVA 5360.00
398.953.-

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "B".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 1 UNIDAD PAQUETE YORK DE 4 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE.	\$ 1,675.00	\$ 1,675.00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
			\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte incial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 1,675.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 268.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 1,943.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboró.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripción	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "C".		\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 9 UNIDADES PAQUETE CON UN TOTAL DE 413 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 14,850.00	\$ 14,850.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presión.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tensión de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos eléctricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revisión de terminales eléctricas y/o reemplazo en caso de ser necesario así como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibración de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parámetros por escrito en reporte foliado por unidad de, presión, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es únicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotización, cualesquier daño detectado o refacción con falla será cotizada por separado y se reparará bajo previa autorización de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energía y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 días hábiles.		\$ -
	- Vigencia de cotización 30 días.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 14,850.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 2,376.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 17,226.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		



Climas y Servicios Profesionales

Vilmar S.A. de C.V.

R.F.C. CSP160211G28

REPARACION, MANTENIMIENTO Y VENTA

Refrigeración Industrial, Comercial y Doméstica

Sistemas de Calefacción • Electricidad • Cuartos Fríos • Ductería



C. ZACATECAS No. 7123 • COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO • C.P. 32608 • CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. • Tel. (656) 619-03-30
• E-Mail: climasvilmar@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atencion.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACION.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "D".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 2 UNIDADES PAQUETE Y 1 MINISPLIT CON UN TOTAL DE 23 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 8,100.00	\$ 8,100.00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
			\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte incial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 8,100.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 1,296.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 9,396.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboró.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripción	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "E".		\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 13 UNIDADES PAQUETE DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 65 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 7,200.00	\$ 7,200.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presión.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tensión de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos eléctricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revisión de terminales eléctricas y/o reemplazo en caso de ser necesario así como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibración de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parámetros por escrito en reporte foliado por unidad de, presión, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es únicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotización, cualesquier daño detectado o refacción con falla será cotizada por separado y se reparará bajo previa autorización de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energía y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 días hábiles.		\$ -
	- Vigencia de cotización 30 días.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
	NOTAS ADICIONALES:		\$ -
	A) VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	SUBTOTAL	\$ 7,200.00
	B) PRECIOS MAS IMPUESTOS	IVA	\$ 1,152.00
	C) ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA	TOTAL	\$ 8,352.00



C. ZACATECAS No. 7123 • COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO • C.P. 32698 • CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. • Tel. (656) 619-03-30
* E-Mail: climasvillamart@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "F".		\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 15 UNIDADES PAQUETE DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 113 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 36,100.00	\$ 36,100.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 36,100.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 5,776.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 41,876.00

A) VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS
B) PRECIOS MAS IMPUESTOS
C) ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA



CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atencion.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACION.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "G".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 4 UNIDADES PAQUETE DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 16 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 5,200.00	\$ 5,200.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS,		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 5,200.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 832.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 6,032.00

- A) VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS
B) PRECIOS MAS IMPUESTOS
C) ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA



CD. JUAREZ, CHIH.

2017
TUAREZ.
A.
STO.

Contribuyente	Total
500.00	\$ -
	\$ -
	\$ 41,500.00
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
	\$ -
\$ -	
\$ -	
\$ -	
TAL	\$ 41,500.00
IVA	\$ 6,640.00
TAL	\$ 48,140.00



Vilmart S.A. de C.V.
R.F.C. CSP160211G28
REPARACION, MANTENIMIENTO Y VENTA
Refrigeración Industrial, Comercial y Domestica
Sistemas de Calefacción • Electricidad • Cuartos Frios • Ducteria



C. ZACATECAS No. 7123 • COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO • C.P. 32688 • CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. • Tel. (656) 619-03-30
• E-Mail: climaavilmart@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atencion.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACION.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "I".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 35 UNIDADES DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 139 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 43,000.00	\$ 43,000.00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
			\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 43,000.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 6,880.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 49,880.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		



CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 DE JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboró.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripción	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "J".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 12 UNIDADES DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 87 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 26,300.00	\$ 26,300.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presión.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tensión de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos eléctricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revisión de terminales eléctricas y/o reemplazo en caso de ser necesario así como de zapatas.		\$ -
	- Ajuste y calibración de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parámetros por escrito en reporte foliado por unidad de, presión, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es únicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotización, cualesquier daño detectado o refacción con falla será cotizada por separado y se reparará bajo previa autorización de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energía y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 días hábiles.		\$ -
	- Vigencia de cotización 30 días.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 26,300.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 4,208.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 30,508.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		



C. ZACATECAS No. 7123 * COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO * C.P. 32698 * CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. * Tel. (656) 619-03-30
* E-Mail: clmasvilmar@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "K".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 36 UNIDADES DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 122 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 34,500.00	\$ 34,500.00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
			\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 34,500.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 5,520.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 40,020.00

A) VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS
B) PRECIOS MAS IMPUESTOS
C) ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA



Vilmar S.A. de C.V.
R.F.C. CSP180211G28
REPARACION, MANTENIMIENTO Y VENTA
Refrigeración Industrial, Comercial y Doméstica
Sistemas de Calefacción * Electricidad * Cuartos Fríos * Ductería



C. ZACATECAS No. 7123 * COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO * C.P. 32698 * CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. * Tel.(656)619-03-30
* E-Mail: climasvilmar@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atencion.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACION.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "L".		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 16 UNIDADES DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 94 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 29,850.00	\$ 29,850.00
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
			\$ -
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
			\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 29,850.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 4,776.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 34,626.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		



C. ZACATECAS No. 7123 * COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO * C.P. 32698 * CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. * Tel. (656) 619-03-30
* E-Mail: climasvillmart@hotmail.com

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "M".		\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 10 UNIDADES DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 66.5 TONELADAS REFRIGERACION TVR QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 23,500.00	\$ 23,500.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte incial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 23,500.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 3,760.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 27,260.00

A) VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS
B) PRECIOS MAS IMPUESTOS
C) ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA

CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atención.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACIÓN.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripción	P.Unitario	Total
	EDIFICIO "N".		\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 15 UNIDADES DE REFRIGERACION DANDO UN TOTAL DE 94 TONELADAS DE REFRIGERACION QUE CONSISTE EN LO SIGUIENTE:	\$ 31,500.00	\$ 31,500.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presión.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tensión de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos eléctricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revisión de terminales eléctricas y/o reemplazo en caso de ser necesario así como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibración de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parámetros por escrito en reporte foliado por unidad de, presión, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es únicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotización, cualesquier daño detectado o refacción con falla será cotizada por separado y se reparará bajo previa autorización de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte inicial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energía y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 días hábiles.		\$ -
	- Vigencia de cotización 30 días.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 31,500.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 5,040.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 36,540.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		



Climax y Servicios Profesionales
Vilmar S.A. de C.V.
R.F.C. CSP160211028

REPARACIÓN, MANTENIMIENTO Y VENTA

Refrigeración Industrial, Comercial y Doméstica

Sistemas de Calefacción • Electricidad • Cuartos Fríos • Ducterías

C. ZACATECAS No. 7123 • COL. INFONAVIT AMPLIACION AEROPUERTO • C.P. 32698 • CD. JUAREZ, CHIH.
Cd. Juárez, Chih. • Tel.(656)619-03-30
• E-Mail: climasvilmar@hotmail.com



CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA, A 22 JUNIO DEL 2017	
Compañía.	UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE CIUDAD JUAREZ.
Atencion.	JULIETA TRUJILLO / ING. SALVADOR AVILA.
Asunto.	COTIZACION.
Elaboro.-	ING. OSCAR VILLEGAS DIAZ

PONEMOS A SU DISPOSICION EL SIGUIENTE PRESUPUESTO.

Cantidad	Descripcion	P.Unitario	Total
	EDIFICIOS VARIOS		\$ -
			\$ -
1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE EQUIPO DE REFRIGERACION CORRESPONDIENTE A 10 MINISPLIT DE AREA DE ESTANCIA INFANTIL Y MANTENIMIENTO Y 1 UNIDAD PAQUETE DE AREA DE ALMACEN DANDO UN TOTAL DE 22.5 TONELADAS QUE CONSISTE EN :	\$ 7,150.00	\$ 7,150.00
	- Lavado de serpentines a base de foam y coil cleaner y enjuague con agua a presion.		\$ -
	- Reemplazo de filtros de retorno de aire y lavado de filtros lavables donde aplique.		\$ -
	- Reemplazo de banda de turbina donde aplique y/o tension de la misma.		\$ -
	- Limpieza general del equipo.		\$ -
	- Limpieza de drenes.		\$ -
	- Limpieza de contactos electricos a base de dielectrico.		\$ -
	- Revision de terminales electricas y/o reemplazo en caso de ser necesario asi como de zapatas .		\$ -
	- Ajuste y calibracion de termostato.		\$ -
	- Toma de lectura de parametros por escrito en reporte foliado por unidad de, presion, temperatura, voltaje, amperaje, nivel de aceite y condiciones generales del equipo.		\$ -
	- Mano de obra y arranque.		\$ -
	NOTAS.		\$ -
	- Este servicio es unicamente preventivo y solo aplica el material y refacciones estipuladas en cotizacion, cualesquier daño detectado o refaccion con falla sera cotizada por separado y se reparara bajo previa autorizacion de cliente contratante.		\$ -
	- Es necesario soporte incial por parte de personal de mantenimiento para suministro de energia y control.		\$ -
	- Tiempo de entrega 2-3 dias habiles.		\$ -
	- Vigencia de cotizacion 30 dias.		\$ -
	- Costos en moneda nacional.		\$ -
			\$ -
			\$ -
	NOTAS ADICIONALES:	SUBTOTAL	\$ 7,150.00
A)	VIGENCIA DE COTIZACION 30 DIAS	IVA	\$ 1,144.00
B)	PRECIOS MAS IMPUESTOS	TOTAL	\$ 8,294.00
C)	ES REQUISITO INDISPENSABLE COPIA DE ORDEN DE COMPRA		