

CLIMAS Y HOJALATERÍA ARIAS

REPRESENTANTE LEGAL:
MARTHA SAYRA ARIAS GARCIA
AIGM900521MUG

Juana de España 3012 Col. Mármol 1 C.P. 31063
TEL. 614 356-0703 sayraarias80@gmail.com



CLIMAS Y HOJALATERÍA ARIAS



REPRESENTANTE LEGAL: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA
AIGM900521MUG
PERSONA FISICA
6143560703
SAYRAARIAS80@GMAIL.COM

Universidad Autonoma de Chihuahua
Atención: Ing. Ulises López
Jefe departamento de construccion
Dirección Academica

Chihuahua Chih. a 11 de Junio 2021

	CONCEPTO	UNIDAD DE MEDIDA	CANTIDADES	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1.-	Oficina Lic. Telma (sotano): Suministro de Mini Split 3 toneladas y 36,000 BTU de calor, eficiencia estandar, voltaje 220 marca MIDEA GREE o similar modelo: GWH36QF-D3NTB4D.	Equipo	1.00	\$31,000.00	\$31,000.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metalica tipo piso, dren y soportería.	Lote	1.00	\$20,505.00	\$20,505.00
2.-	Oficinas Area Publico Titulación: Suministro de 1 Mini Split 3 toneladas y 36,000 BTU de calor, eficiencia estandar, voltaje 220 marca MIDEA GREE o similar modelo:GWH36QF-D3NTB4D.	Equipo	1.00	\$31,000.00	\$31,000.00
	Instalación de unidades tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metalica tipo cantiliver, dren y soportería.	Lote	1.00	\$16,210.00	\$16,210.00
3.-	Oficinas Area Publico Titulación: Suministro de Mini Split 3 toneladas y 36,000 BTU de calor, eficiencia estandar, voltaje 220 marca MIDEA GREE o similar modelo:GWH36QF-D3NTB4D.	Lote	1.00	\$31,000.00	\$31,000.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metalica tipo cantiliver, dren y soportería.	Lote	1.00	\$12,570.00	\$12,570.00
4.-	Cuarto SAIT: Suministro de Mini Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo: MAS12H2FSP	Equipo	1.00	\$10,522.00	\$10,522.00

	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: accesorios, recarga de gas, base metalica tipo piso y conexiones electricas, dren y soporteria.	Lote	1.00	\$5,330.00	\$5,330.00
5.-	Oficinas Area publica Titulaciòn (Atenciòn al Publico): Suministro de Mini Split 1.5 Toneladas y 18,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar....Modelo: MAS18H2AGO	Equipo	1.00	\$14,950.00	\$14,950.00
	Instalación de unidad tipo Mini Splitt marca MIDEA o similar, Incluyendo accesorios, recarga de gas Desconectador exterior, base metalica tipo Piso, conexiones electricas, dren y soporteria.	Lote	1.00	\$10,285.00	\$10,285.00
6.-	Oficinas Area publica Titulaciòn (Atenciòn al Publico): Suministro de Mini Split 1.5 Toneladas y 18,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar....Modelo: MAS18H2AGO	Equipo	1.00	\$14,950.00	\$14,950.00
	Instalación de unidad tipo Mini Splitt marca MIDEA o similar, Incluyendo accesorios, recarga de gas Desconectador exterior, base metalica Tipo piso, conexiones electricas, dren y soporteria.	Lote	1.00	\$8,690.00	\$8,690.00
7.-	Pasillo central de cubiculos centrales: Suministro de Mini Split 2 tonelada y 24,000 BTU. De calor eficiencia estandar voltage 220 marca MIDEA o similar.Modelo:MAS24H2FSP	Equipo	2.00	\$19,160.00	\$38,320.00
	Instalación de unidad tipo Mini Splitt marca MIDEA o similar, Incluyendo accesorios, recarga de gas Desconectador exterior, base metalica Tipo piso, conexiones electricas, dren y soporteria.	Lotes	2.00	\$12,270.00	\$24,540.00
8.-	Pasillo central de cubiculos centrales lado de la Marquesina: Suministro de mini Split 2 toneladas y 24,000 BTU. De calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar modelo: MAS24H2FSP	Equipo	1.00	\$19,160.00	\$19,160.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación electrica, desconectador exterior, Base metalica tipo piso, dren y soporteria.	Lote	1.00	\$7,480.00	\$7,480.00
9.-	Pasillo central de cubiculos centrales lado de la Marquesina: Suministro de mini Split 2 toneladas y 24,000 BTU. De calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar modelo:MAS24H2FSP	Equipo	1.00	\$19,160.00	\$19,160.00

10.-	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metálica tipo piso, dren y soportera.	Lote	1.00	\$7,480.00	\$7,480.00
	Oficinas cubiculos lado Marquicina: Suministro de Mini Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo:MAS12H2FSP.	Equipos	4.00	\$10,522.00	\$42,088.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metálica tipo piso, dren y soportera.	Lotes	4.00	\$5,750.00	\$23,000.00
11.-	Oficinas cubiculos sala de juntas y directora: Suministro de 3 mini Split 1.5 toneladas y 18,000 BTU. De calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar.modelo:MAS18H2AGO	Equipo	3.00	\$14,950.00	\$44,850.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metálica tipo piso, dren y soportera.	Lotes	3.00	\$9,970.00	\$29,910.00
12.-	Cuarto de Fotografias: Suministro de Mini Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo: MAS12H2FSP.	Equipo	1.00	\$10,522.00	\$10,522.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metálica tipo piso, dren y soportera.	Lote	1.00	\$8,750.00	\$8,750.00
13.-	Sellar agujeros en techo, Rehubicar condensador de Mini Splitt existente en Marquesina.	Lote	1.00	\$1,800.00	\$1,800.00
14.-	Maniobras de Grua.	Lote	1.00	\$4,800.00	\$4,800.00

18.00 **SUBTOTAL:** \$488,872.00

IMPUESTO: \$78,219.52

TOTAL: \$567,091.52

NOTAS RESPECTO A ESTA COTIZACION:

- 1.- **Tiempo** de duración para efectuar nuestro trabajo es de **35 días hábiles** despues del anticipo...
- 2.- **Garantia** que ofrecemos en la realizacion del trabajo es de **2 meses** en instalaciones electricas
5 meses en instalaciones mecanicas y 1 año en carcaza de equipos.
- 3.- En el Cuarto de fotografia respecto al punto donde se va a rehubicar equipo solo esta considerado el condensador,
En caso de querer mover el evaporador tendra costo extra ya que no esta considerado en esta cotizacion.

**CLIMAS Y HOJALAS
ARIAS**

CALLE: JUANA DE ESPAÑA #3012 COL. MARMOL I C.P. 31063 CHIHUAHUA CHIH.

REPRESENTANTE LEGAL
MARTHA SAYRA ARIAS GARCIA
AIGM900521MuG

Juana de España 3012 Col. Marmol I
TEL. 614 366-0703 sayraarias900521

CLIMAS Y SERVICIOS
DE CHIHUAHUA
Refrigeración Industrial y residencial
Proyectos y Ductos Generales
IACM640224NK7

Ciudad Chihuahua Chih.

Lugar: Universidad Autonoma de Chihuahua

Lunes 14 de Junio del 2021

Campus I Direccion Academica

Con atención: Ingeniero Edgar Palacios Aragon

"Trabajos de Refrigeración"

***** Oficinas de Titulacion:**

Instalacion de 2 equipos mini Split de 3 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LM036HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, bases empotradas
en la pared, drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de dos Instalaciones: **\$36,260.00**

Venta de 2 equipos mini Split de 3 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LM036HI

Precio General de dos equipos: **\$69,340.00**

***** Oficina de Sotano de la Lic. Thelma:**

Instalacion de 1 equipo mini Split de 3 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LM036HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de dos Instalaciones: **\$17,650.00**

Venta de 1 equipo mini Split de 3 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LM036HI

Precio General de un equipo: **\$34,670.00**

***** Cubiculos centrales**

Instalacion de 2 equipos mini Split de 2 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI024HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de dos Instalaciones: **\$13,720.00**

Venta de 2 equipos mini Split de 2 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI024HI.

Precio General de dos equipos: **\$42,840.00**

Martin Ibarra Ch.

*****Pasillo central a lado de volado de concreto**

Instalacion de 2 equipos mini Split de 2 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI024HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de dos Instalaciones: \$16,660.00

Venta de 2 equipos mini Split de 2 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI024HI.

Precio General de dos equipos: \$42,840.00

***** Area publica de titulacion:**

Instalacion de 2 equipos mini Split de 1.5 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI018HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de dos Instalaciones: \$23,000.00

Venta de 2 equipos mini Split de 1.5 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI018HI.

Precio General de dos equipos: \$33,440.00

***** Direccion academica, sala de juntas y cubiculos**

Instalacion de 3 equipos mini Split de 1.5 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI018HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de tres Instalaciones: \$33,450.00

Venta de 3 equipos mini Split de 1.5 toneladas Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI018HI.

Precio General de tres equipos: \$50,160.00

***** Compartimento obscuro Fotografico**

Instalacion de 1 equipo mini Split de 1 tonelada Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI012HI. Incluyendo Instalación electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para el equipo y soportes.

Precio General total de una Instalacion: \$9,790.00

Venta de 1 equipo mini Split de 1 tonelada Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI012HI.

Precio General de un equipo: \$11,770.00

Recolocar equipo condensador en volado de concreto y sellar huecos del techo
(Nota no esta considerado cambiar la parte evaporadora de lugar eso tendrà costo extra)

Precio General total de una recolocacion: \$2,020.00

Martin Ibarra

*****Area de SAIIT**

Instalacion de 1 equipo mini Split de 1 tonelada Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI012HI. Incluyendo Instalaciòn electrica incluyendo desconectador en el exterior, base tipo piso,
drenado para el equipo y soportes.

Precio General total de una Instalacion: **\$5,960.00**

Venta de 1 equipo mini Split de 1 tonelada Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI012HI.

Precio General de un equipo: **\$11,770.00**

***** Cubiculos a lado de volado de concreto**

Instalacion de 4 equipos mini Split de 1 tonelada Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI012HI. Incluyendo Instalaciòn electrica incluyendo desconectador en el exterior, bases tipo piso,
drenado para los equipos y soportes.

Precio General total de cuatro Instalaciones: **\$25,720.00**

Venta de 4 equipos mini Split de 1 tonelada Marca High Wall Lenox o algo en similitud 220 monofasico
Modelo: LI012HI.

Precio General de cuatro equipos: **\$47,080.00**

Renta de grúa para subir equipos

Precio General total de la renta de grua: **\$5,370.00**

Entrega del trabajo 30 días hábiles **TOTAL:** **\$533,510.00**

IMPUESTO: **\$85,361.60**

Aplica garantía de 60 días hábiles, en equipo nuevo e instalaciones **TOTAL NETO:** **\$618,871.60**

martinibarrauniversidad@hotmail.com

Telefono: 614-512-06-44

Martin Ibarra Ch.

Cristina Elizabeth Valadez Torres

RFC: VATC8804043C4

CORREO: gustavo1922@outlook.com

AV. 20 DE Noviembre no. 5410 Col. Rosario

Tel. 614-528-36-63



TRANE



JUNES 09 DE JUNIO 2021

EDIFICIO DIRECCIÓN ACADEMICA EN CAMPUS I UACH.

Equipos tipo mini Split.

Actividad: Venta e Instalación de equipos.

Maquina	Unidades	Valor Unitario	Valor Total
SAIT. Instalación de 1 Equipo de 1 TR. Instalación de Protector exterior para el equipo. Instalación de tubería conduit eléctrica y cablear. Instalación de 1 base de piso para condensador.	1	\$6,270.00	\$6,270.00
Oficina de Fotos Remover equipo en existencia. Instalación de equipo nuevo 1 TR. Instalación de tubería conduit y cablear Instalación de protector exterior para el equipo.	1	\$13,270.00	\$13,270.00

<p>Instalación de 1 base de piso para condensador.</p> <p>Sellar Huecos</p>			
<p>Cubículos pegado a la Marquesa</p> <p>Instalación de 4 Equipos de 1 TR.</p> <p>Instalación de Protectores exteriores para el equipo.</p> <p>Instalación de tubería conduit eléctrica y cablear.</p> <p>Instalación de 4 bases de piso para condensadores.</p>	4	\$6,760.00	\$27,040.00
<p>Titulación Atención a estudiantes</p> <p>Instalación de equipo nuevo 1.5 toneladas</p> <p>Instalación de Protector exterior para el equipo.</p> <p>Instalación de tubería eléctrica y cablear.</p> <p>Instalación de base en piso para condensador.</p>	2	\$12,090.00	\$24,180.00
<p>Sala de juntas, Cubículos y Directora.</p> <p>Instalar equipos nuevos 1.5 TR.</p> <p>Instalación de Protector exterior para el equipo.</p> <p>Instalación de tubería eléctrica y cablear.</p> <p>Instalación de base en piso para condensador.</p>	3	\$11,715.00	\$35,145.00

<p>Cubículos centrales pegado a la marquesa.</p> <p>Instalar equipos nuevos 2 TR.</p> <p>Instalación de Protector exterior para el equipo.</p> <p>Instalación de tubería eléctrica y cablear.</p> <p>Instalación de base en piso para condensador.</p>	2	\$8,760.00	\$17,520.00
<p>Cubículos centrales</p> <p>Instalar equipos nuevos 2 TR.</p> <p>Instalación de Protector exterior para el equipo.</p> <p>Instalación de tubería eléctrica y cablear.</p> <p>Instalación de base en piso para condensador.</p>	2	\$14,420.00	\$28,840.00
<p>Área Atención a estudiantes Titulación</p> <p>Instalar equipos nuevos 3 TR.</p> <p>Instalación de equipo nuevo 2 toneladas</p> <p>Instalación de Protector exterior para el equipo.</p> <p>Instalación de tubería eléctrica y cablear.</p> <p>Instalación de base anclada en pared para condensador.</p>	2	\$19,050.00	\$38,100.00

Oficina de Sótano. Instalar equipos nuevos 3 TR. Instalación de equipo nuevo 2 toneladas Instalación de Protector exterior para el equipo. Instalación de tubería eléctrica y cablear. Instalación de base en piso para condensador.	1	\$24,100.00	\$24,100.00
Acomodo de equipos con grúa	1	\$5,640.00	\$5,640.00
Venta de equipos mini Split capacidad 1 TR. Alta eficiencia marca Lenox High Wall R410 18 SEER modelo: HI120P432Y	6	\$12,370.00	\$74,220.00
Venta de equipos mini Split capacidad 1.5 TR. Alta eficiencia marca Lenox High Wall R410 18 SEER modelo: HI180P432Y	5	\$17,560.00	\$87,800.00
Venta de equipos mini Split capacidad 2 TR. Alta eficiencia marca Lenox High Wall R410 18 SEER modelo: HI240P432Y	4	\$22,513.00	\$90,052.00
Venta de equipos mini Split capacidad 3 TR. Estándar marca Lenox High Wall R410 10 SEER modelo: HI360P432Y	3	\$36,425.00	\$109,275.00

Total cotización:

\$581,452.00 Son Quinientos ochenta y un mil cuatrocientos cincuenta y dos pesos 00/100 M.N.

Todo trabajo facturado se aplicara 16% de impuesto agregado al valor.

Garantía en trabajos de instalación es de 6 meses a partir de la entrega del trabajo

Garantía en venta de equipos es de 8 meses a partir del día que se reciben los equipos en obra

Tiempo de instalación en obra: 30 días hábiles.

En la oficina de fotos no se considera mover equipo evaporador de lugar solo la parte condensadora.

Cristina Elizabeth Valadez Torres