



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	No. CONTRATO: UACH-CCMS-13-2021/AD	IMPORTE (CON IVA) \$ 567,091.52
ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO		
PERIODO : 23 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021		
POBLACION: CHIHUAHUA, CHIH.	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 567,091.52
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 567,091.52
CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA	SALDO (CON IVA)	\$ -
R.F.C. AIGM900521MU6		

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN		
A TRABAJOS DE SUMINISTRO (PARA FACTURAR)	\$ 307,522.00	
B TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE UNIDADES TIPO MINI SPLIT (DIFERENTES CAPACIDADES)	\$ 181,350.00	
	\$ 488,872.00	

NOTA.-

RETENCIONES (B TRABAJOS DE INSTALACIÓN)		
0.2% I.C.I.C.	\$	362.70
0.1% D.I.F.	\$	181.35
SUMA RETENCIONES	\$	544.05
RESUMEN		
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	488,872.00
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	78,219.52
SUB-TOTAL	\$	567,091.52
AMORT. ANTICIPO	\$	-
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	-
RETENCIONES	\$	544.05
SUB-TOTAL	\$	488,872.00
I.V.A.	\$	78,219.52
RETENCIONES	\$	544.05
SALDO NETO A PAGAR	\$	566,547.47 ✓

(SON QUINIENTOS SESENTA Y SEIS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 47/100)

FORMULO <u>MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA</u> CONTRATISTA	REVISO <u>ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ</u> SUPERVISOR UACH
AUTORIZO <u>ING. JORGE ULISES LOPEZ PÉREZ</u> COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:

OBRA: TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE DIRECCIÓN ACADÉMICA CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO

PERIODO : 23 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021

No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-13-2021/AD

CONCEPTO	CONCEPTO		CONCEPTO	
	A	SUMINISTRO	B	INSTALACIÓN
	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 488,872.00	\$ 567,091.52	\$ 488,872.00	\$ 567,091.52
T O T A L	\$ 488,872.00	\$ 567,091.52	\$ 488,872.00	\$ 567,091.52
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ -		
ESTA ESTIMACION	\$ 307,522.00	\$ 356,725.52	\$ 181,350.00	\$ 210,366.00
ESTIMACION ACUMULADA	\$ 307,522.00	\$ 356,725.52	\$ 181,350.00	\$ 210,366.00
	\$ 307,522.00	\$ 356,725.52	\$ 181,350.00	\$ 210,366.00
	\$ 181,350.00	\$ 210,366.00	\$ 307,522.00	\$ 356,725.52
TOTAL DE A. SUMINISTRO + B. INSTALACIÓN	\$ 488,872.00	\$ 567,091.52		
POR EJERCER	\$ -	\$ -		

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
ACUMULADO POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -
TOTAL AMORTIZADO	\$ -	\$ -	\$ -	\$ -

3.- RETENCION 0.3% I.C.I.C. Y D.I.F.

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -		\$ -	
0.2% I.C.I.C.	\$ -		\$ 362.70	
0.1% D.I.F.	\$ -		\$ 181.35	
TOTAL	\$ -		\$ 544.05	



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

A TRABAJOS DE SUMINISTRO (PARA FACTURAR)

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO
 PERIODO : 23 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
 CONTRATISTA : MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-13-2021/AD
 OBRA: TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE

DIRECCIÓN ACADÉMICA CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE

CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FECHA DE ELABORACION: 27 DE AGOSTO DEL 2021

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
A CONCEPTO SUMINISTRO CLIMAS								
A	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	3.00			3.00	\$ 31,000.00	\$93,000.00
A	Suministro de Mini Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo: MAS12H2FSP	EQUIPO	6.00			6.00	\$ 10,522.00	\$63,132.00
A	Suministro de Mini Split 1.5 Toneladas y 18,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar.....Modelo: MAS18H2AGO	EQUIPO	5.00			5.00	\$ 14,950.00	\$74,750.00
A	Suministro de Mini Split 2 toneladas y 24,000 BTU. De calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar.Modelo:MAS24H2FSP	EQUIPOS	4.00			4.00	\$ 19,160.00	\$76,640.00
SUB-TOTAL								\$307,522.00
16 % I.V.A.								\$ 49,203.52
TOTAL								\$ 356,725.52

CONTRATISTA

 MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UAC
 ING. EDGAR PALACIOS ARAGONE



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

**B TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE UNIDADES TIPO
MINI SPLIT (DIFERENTES CAPACIDADES)**
(CANTIDAD PRORRATEADA PARA FACTURACIÓN)

ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO
PERIODO : 23 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
CONTRATISTA : MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA
No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-13-2021/AD
OBRA: TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE

DIRECCIÓN ACADEMICA CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FECHA DE ELABORACION: 27 DE AGOSTO DEL 2021

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
B	CONCEPTO INSTALACIÓN CLIMAS							
B	TRABAJOS DE INSTALACIÓN DE UNIDADES TIPO MINI SPLIT (DIFERENTES CAPACIDADES)	LOTE	18.00			18.00	\$ 10,075.00	\$181,350.00
							SUB-TOTAL	\$181,350.00
							16 % I.V.A.	\$ 29,016.00
							TOTAL	\$ 210,366.00

CONTRATISTA

(Signature)

MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UAC

(Signature)

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONE



ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO
 PERIODO : 23 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
 CONTRATISTA : MARTHA SAYRA ARIAS GARCIA
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-13-2021/AD
 OBRA: TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

DIRECCIÓN ACADÉMICA CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.
 FECHA DE ELABORACION: 27 DE AGOSTO DEL 2021

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
CONCEPTO								
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. Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconector exterior, Base metalica tipo piso, dren y soportería.	EQUIPO	1.00			1.00	\$ 31,000.00	\$31,000.00
		LOTE	1.00			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. Instalación de unidades tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconector exterior, Base metalica tipo cantilver, dren y soportería.	EQUIPO	1.00			1.00	\$ 31,000.00	\$31,000.00
		LOTE	1.00			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. Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconector exterior, Base metalica tipo cantilver, dren y soportería.	EQUIPO	1.00			1.00	\$ 31,000.00	\$31,000.00
		LOTE	1.00			1.00	\$ 12,570.00	\$12,570.00
4.-	Cuarto SAIT: Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo: MAS12H2FSP Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: accesorios, recarga de gas, base metalica tipo piso y conexiones electricas, dren y soportería.	EQUIPO	1.00			1.00	\$ 10,522.00	\$10,522.00
		LOTE	1.00			1.00	\$ 5,330.00	\$5,330.00

SUPERVISOR UACH

MARTHA SAYRA ARIAS GARCIA

ING. EDGAR PALACIOS ABAGOMEZ



ESTIMACION No. 1 Y FINIQUITO
 PERIODO : 23 DE AGOSTO AL 10 DE SEPTIEMBRE DEL 2021
 CONTRATISTA : MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-13-2021/AD
 OBRA: TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL ÁREA DE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

DIRECCIÓN ACADÉMICA CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.
 FECHA DE ELABORACION: 27 DE AGOSTO DEL 2021

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
5.-	Oficinas Area publica Titulación (Atención al Público): Suministro de Mini Split 1.5 Toneladas y 18,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar....Modelo: MAS18HZAGO	EQUIPO	1.00			1.00	\$ 14,950.00	\$14,950.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar, incluyendo accesorios, recarga de gas Desconector exterior, base metálica tipo Piso, conexiones electricas, dren y soporteria.	LOTE	1.00			1.00	\$ 10,285.00	\$10,285.00
6.-	Oficinas Area publica Titulación (Atención al Público): Suministro de Mini Split 1.5 Toneladas y 18,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar....Modelo: MAS18HZAGO	EQUIPO	1.00			1.00	\$ 14,950.00	\$14,950.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar, incluyendo accesorios, recarga de gas Desconector exterior, base metálica Tipo piso, conexiones electricas, dren y soporteria.	LOTE	1.00			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 voltaje 220 marca MIDEA o similar.Modelo:MAS24H2FSP	EQUIPOS	2.00			2.00	\$ 19,160.00	\$38,320.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar, incluyendo accesorios, recarga de gas Desconector exterior, base metálica Tipo piso, conexiones electricas, dren y soporteria.	LOTES	2.00			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			1.00	\$ 19,160.00	\$19,160.00
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar, incluyendo: Instalación electrica, desconector exterior, Base metálica tipo piso, dren y soporteria.	LOTE	1.00			1.00	\$ 7,480.00	\$7,480.00

MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA
 SUPERVISOR UACH
 INC. EDGAR BAUTISTA ABAGOMEZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO:

FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

ACEPTO CONTRATISTA:

MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

1

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDGAR
PALACIOS ARAGONIEZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.-	<p>Materiales Tecnicos</p> <p>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.</p> <p>Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación electrica, desconector exterior, Base metalica tipo piso, dren y sonoteria</p>		EQUIPO				1.00		
			LOTE				1.00		




CONTRATISTA:

(Signature)

SUPERVISOR UACH:

(Signature)

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONIEZ

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N°	1 Y FINIQUITO	HOJA
	PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021 ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA		RESIDENTE DE OBRA ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ		

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.-	Materiales Tecnicos 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. Instalación de unidades tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación electrica, desconector exterior, Base metalica tipo cantiliver, dren y soporteria.		EQUIPO				1.00		
			LOTE				1.00		



CONTRATISTA:

 MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

 ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

3

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDGAR
PALACIOS ARAGONÉZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Materiales Tecnicos								
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.		EQUIPO				1.00		
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA GREE o similar incluyendo: Instalación electrica, desconector exterior, Base metalica tipo cantiliver, dren y soporteria.		LOTE				1.00		




CONTRATISTA:

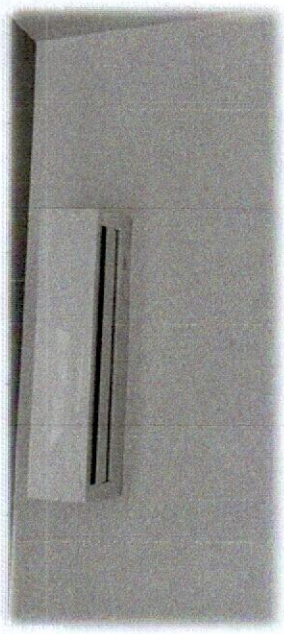
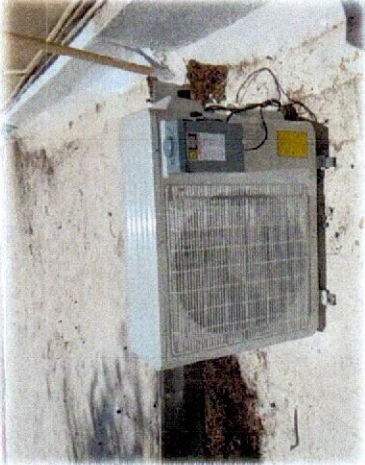
MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONÉZ

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</p> <p>RESIDENCIA DE OBRA</p>	TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO	HOJA
	PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021 ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCIA			

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
4.-	Materiales Tecnicos Cuarto 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		
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: accesorios, recarga de gas, base metálica tipo piso y conexiones electricas, dren y soporteria.		LOTE				1.00		



CONTRATISTA:

 MARTHA SAYRA ARIAS GARCIA

SUPERVISOR UACH:

 ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FECHA :27 DE AGOSTO DEL 2021

ACEPTO CONTRATISTA:
MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

PLANO:

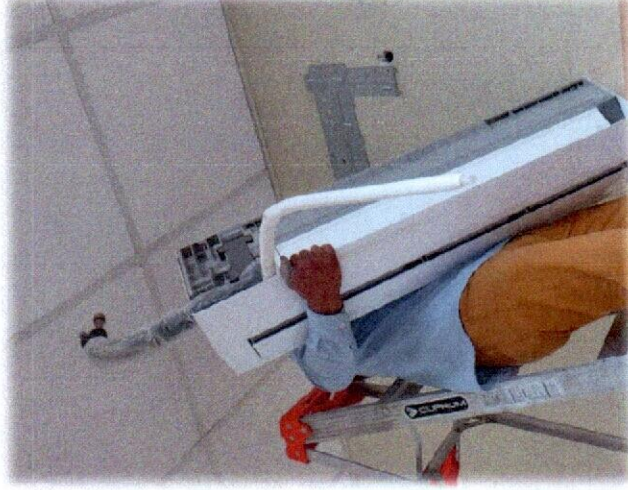
ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

5

RESIDENTE DE OBRA
ING.EDGAR
PALACIOS ARAGONAZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Materiales Tecnicos								
5.-	Oficinas Area publica Titulación 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		
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar, Incluyendo accesorios, recarga de gas Desconector exterior, base metalica tipo Piso, conexiones electricas, dren y soporteria.		LOTE				1.00		



CONTRATISTA:

MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONAZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO: ACEPTO CONTRATATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

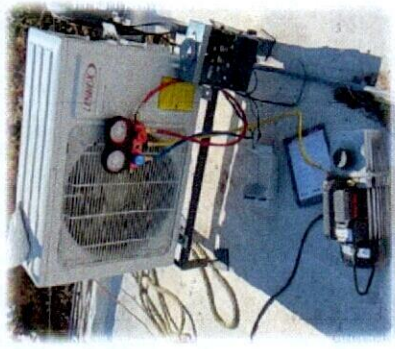
ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

6

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDGAR
PALACIOS ARAGONEZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
6.-	Materiales Tecnicos Oficinas Area publica Titulación al Publico); Suministro de Mini Split 1.5 Toneladas y 18.000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 marca MIDEA o similar....Modelo: MAS18HZAGO		EQUIPO				1.00		
	Instalación de unidad tipo Mini Splitlitt marca MIDEA o similar, Incluyendo accesorios, recarga de gas Desconector exterior, base metálica Tipo piso, conexiones electricas, dren y soportería.		LOTE				1.00		




CONTRATISTA:

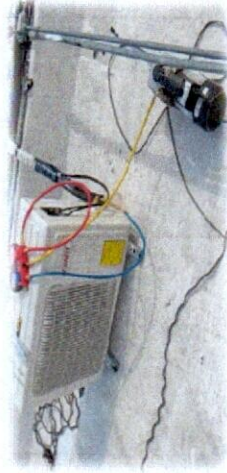
MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO	HOJA
	PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021	ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA		
RESIDENCIA DE OBRA				RESIDENTE DE OBRA ING EDGAR PALACIOS ARAGONEZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
7.-	Materiales Tecnicos 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		
	Instalación de unidad tipo Mini Splitt marca MIDEA o similar, Incluyendo accesorios, recarga de gas Desconector exterior, base metálica Tipo piso, conexiones electricas, dren y soportería.		LOTE				2.00		




CONTRATISTA:



MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

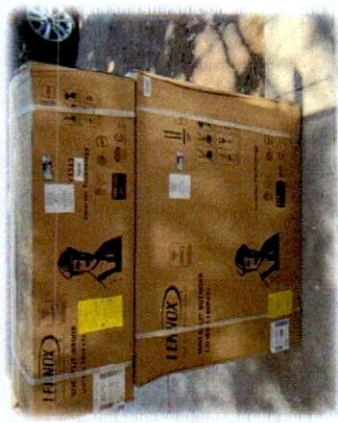
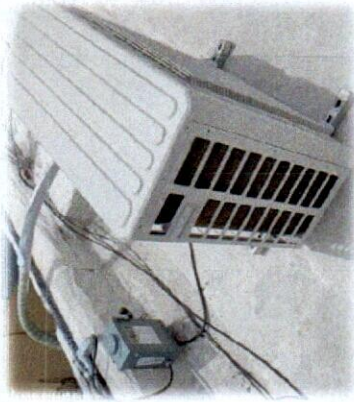
SUPERVISOR UACH:


 ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ

 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</p>	<p>TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</p>		ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO	HOJA
	<p>PLANO: ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA</p>		FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021	RESIDENTE DE OBRA ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ

RESIDENCIA DE OBRA

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
8.-	<p>Materiales Tecnicos</p> <p>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</p>		EQUIPO				1.00		
	<p>Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconector exterior, Base metálica tipo piso, dren y soportería.</p>		LOTE				1.00		



CONTRATISTA:


 MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR: HACH:


 ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO: ACEPTO CONTRATISTA: MARATHA SAYRA ARIAS GARCÍA

FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

9

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDGAR
PALACIOS ARAGONEZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
9.-	Materiales Tecnicos 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		
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconectador exterior, Base metalica tipo piso, dren y soporteria.		LOTE				1.00		



CONTRATISTA:

MARATHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

ACEPTO CONTRATISTA:
MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

10

RESIDENTE DE OBRA
ING. EDGAR
PALACIOS ARAGONÉZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
10.-	Materiales Tecnicos Oficinas cubiculos lado Marquescina: Suministro de Mini Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo: MAS12H2FSP.		EQUIPO				4.00		
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconector exterior, Base metalica tipo piso, dren y soportería.		LOTE				4.00		



CONTRATISTA:




MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

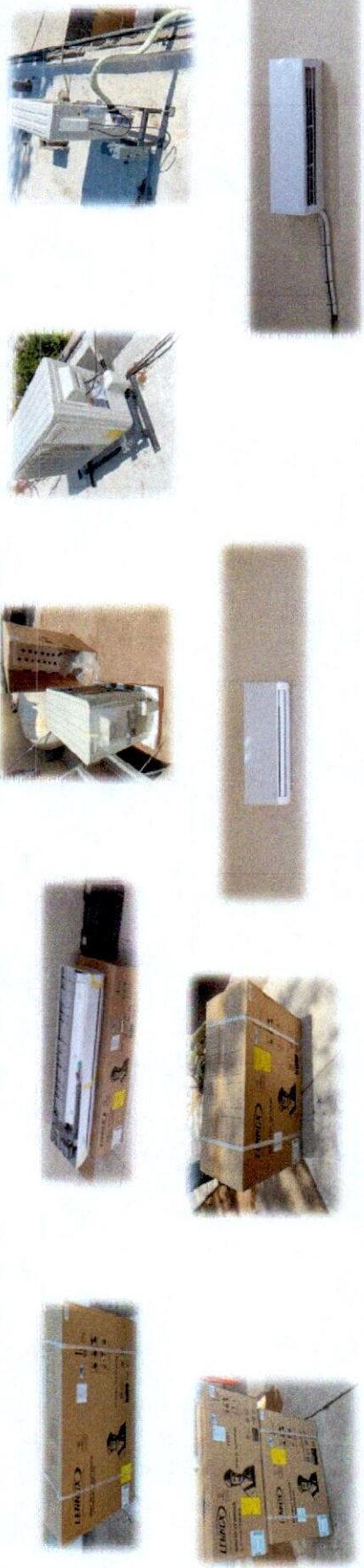
SUPERVISOR-JUACH:



ING. EDGAR PALACIOS ARAGONÉZ

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</p>	<p>TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADÉMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</p>		ESTIMACION N°	1 Y FINIQUITO	HOJA
	<p>PLANO:</p>		<p>FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ</p>

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
11.-	<p>Materiales Tecnicos</p> <p>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:MAS18HZAGO</p>		EQUIPO				3.00		
	<p>Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación electrica, desconector exterior, Base metalica tipo piso, dren y soporteria.</p>		LOTE				3.00		



CONTRATISTA:  **MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA**

SUPERVISOR UACH:  **ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ**



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

ACEPTO CONTRATISTA:
MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

12

RESIDENTE DE OBRA
ING EDGAR
PALACIOS ARAGONEZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
12.-	Materiales Tecnicos Cuarto de Fotografias: Suministr de Mini Split 1 tonelada y 12,000 BTU de calor eficiencia estandar voltaje 220 Marca MIDEA o similar. Modelo: MAS12H2FSP.		EQUIPO				1.00		
	Instalación de unidad tipo Mini Split marca MIDEA o similar incluyendo: Instalación eléctrica, desconector exterior, Base metálica tipo piso, dren y soportería.		LOTE				1.00		



CONTRATISTA:

MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

ING. EDGAR PALACIOS ARAGONEZ



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RESIDENCIA DE OBRA

TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

PLANO: FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021

ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO

HOJA

13

RESIDENTE DE OBRA
ING EDGAR
PALACIOS ARAGONEZ

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
13.-	Materiales Tecnicos Sellar agujeros en techo, Rehubicar condensador de Mini Split existente en Marquesina.		LOTE				1.00		




CONTRATISTA:

MARHTA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:

ING EDGAR PALACIOS ARAGONEZ

 <p>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</p> <p>RESIDENCIA DE OBRA</p>	TRABAJOS PARA LA TERMINACIÓN DEL PROYECTO DE REMODELACIÓN DEL AREA DE DIRECCIÓN ACADEMICA , CONSISTENTE EN EL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE EQUIPOS DE CLIMAS, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION N° 1 Y FINIQUITO	HOJA
	PLANO:	FECHA: 27 DE AGOSTO DEL 2021	ACEPTO CONTRATISTA: MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA	

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	CANTIDAD	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
14.-	Materiales Tecnicos Maniobras de Grua.		LOTE				1.00		



CONTRATISTA:


 MARTHA SAYRA ARIAS GARCÍA

SUPERVISOR UACH:


 ING. EDGAR PALACIOS ARAGONÉZ