



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

ACUSE



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

CCMS-800/2019

CD. Chihuahua, Chih. 27 de septiembre de 2019

**C.P. FELIX ANDRES ROQUE CORONA.**  
**ENCARGADO DE LA SECRETARIA**  
**ADMINISTRATIVA FACULTAD DE MEDICINA**  
**PRESENTE. -**

Anexo a la presente factura con folio fiscal No. F583A5FB-1DC7-44FE-88A9-1949542C1A0D de fecha 13 de septiembre del presente de la moral **CLIMA ARTIFICIAL, EXTRACCIONES GENERALES Y DUCTOS INDUSTRIALES S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$ 98,345.00** (Noventa y ocho mil, trescientos cuarenta y cinco pesos 00/100 M.N.) correspondiente al pago de la estimación No. 1 y única del contrato de obra No. **UACH-CCMS-12-2019/DM** relativo a los trabajos de reparación de chiller tipo tornillo con capacidad de 400 TR en la Facultad de Enfermería y Nutriología y Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, ubicadas en el Campus II de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

Cabe señalar que la presente será cubierta Y que será cubierta con recursos propios, 50% de la Facultad de Enfermería y Nutriología y 50% de la Facultad de Medicina y Ciencias Biomédicas, según oficio de autorización No. 131-0819/19 SRIA ADMVA con fecha de 22 de agosto de 2019.

En caso de hacer transferencia se anexan datos bancarios:

- NOMBRE: Clima Artificial, Extracciones Generales y Ductos Industriales S.A. de C.V.
- R.F.C. CAE1212058D1
- BANCO: (BANORTE) BANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
- CUENTA: 0865877124
- CLABE: 072 150 00865877124 7

Lo anterior para el trámite que considere conveniente, sin más por el momento aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo.



**RECIBIDO**

30 SEP 2019

*Pii-44Am*

Facultad de Enfermería y Nutriología  
**SECRETARIA**  
**ADMINISTRATIVA**


ATENTAMENTE

"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  
**RECIBIDO**

30 SET. 2019

SECRETARIA ADMINISTRATIVA  
FACULTAD DE MEDICINA  
GEMA RÍOS

  
ING. JORGE ULISES LOPEZ-PÉREZ  
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN  
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA  
DE CHIHUAHUA



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN  
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

C.C.P.- M.E. MARIANA VARGAS BELTRAN. - SECRETARIA ADMINISTRATIVA DE LA FAC. DE ENFERMERIA  
C.C.P.- ARCHIVO



RFC emisor: CAE1212058D1 Folio fiscal: F583A5FB-1DC7-44FE-88A9-1949542C1A0D  
 Nombre emisor: CLIMA ARTIFICIAL EXTRACCIONES GENERALES Y DUCTOS INDUSTRIALES SA DE CV No. de serie del CSD: 00001000000407707116  
 RFC receptor: UAC681018EG1 Código postal, fecha y hora de emisión: 31030 2019-09-13 10:36:29  
 Nombre receptor: Universidad Autonoma de Chihuahua Efecto de comprobante: Ingreso  
 Uso CFDI: Gastos en general Régimen fiscal: General de Ley Personas Morales

**Conceptos**

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	No. de pedimento	No. de cuenta predial	
72101511		1	E48		85000.00	85000.00	255.00			
<b>Descripción</b>	Pago de Estimacion Uno y Unica Correspondiente a los Trabajos de Reparacion de Chiller tipo Tornillo con Capacidad de 400TR en la Facultad de Enfermeria y Nutriologia y Facultad de Medicina y Ciencias Biomedicas. Ubicadas en el Campus II de la Universidad Autonoma de Chihuahua RESUMEN: Suma Estimacion \$= 85,000.00 I.V.A Estimacion \$= 13,600.00 Sub-Total \$= 98,600.00 Amort del Anticipo- I.V.A Amort del Anticipo -Descuentos \$= 255.00 I.V.A Descuentos - Saldo Neto a Pagar \$= 98,345.00 Segun N.- Contrato UACM-CMS-12-2019/DM				<b>Impuesto</b>	<b>Tipo</b>	<b>Base</b>	<b>Tipo Factor</b>	<b>Tasa o Cuota</b>	<b>Importe</b>
					IVA	Traslado	85000.00	Tasa	16.0000%	13600.00

Moneda: Peso Mexicano Subtotal \$ 85,000.00  
 Forma de pago: Por definir Descuento \$ 255.00  
 Método de pago: Pago en parcialidades o diferido Impuestos Traslados IVA 16.0000% \$ 13,600.00  
**Total \$ 98,345.00**

**Sello digital del CFDI:**

VgdIkOEWyHffl6x2a5Cu9FbBmXdYqvEBTmxQYBIULmAGkn5u8Lp5otqRBmSFLQJZfzDCyQZVVKn8VqGeNz9G50a7DvAkzN2mjLKuR8ieHHXQpTMRwfUgZ0wN1/ej05yn/j5jdwZPeh9yuD053rBpeEEZAONIXqc9hBTqj0S7+A43PU0kyLIHX5/qqGo5AOVM/ugckN9Lkz64MkxHbjaQCrVjQ37sIxN9xXN+KXIWZ6u2C21HWRNW7PJSVPIh3BkLSTY6LeV+X7PPrJ5XB+UH8C4e8e0HZXhZTU36UsOG6jhlwKNqx/zuK6MQIX7gyvDRNM8MXxyKIQwhA3xiTxbtKg==

**Sello digital del SAT:**

SVnMlytM2f2Xj2vrm7TTklqusbAfyFHIQIBUnSLHQm0c41vCZJIVSejPT8OON2AFiICUzqzLrPtLK1w4hwaJINq9cT1oas6t66En4DCiMAM5P99HLi9wG7I3+9XDUFiblkz3Jqt9+7B67co8uF6uGj2IZG9fwRBX6JL5PpNCKd4I8DPEJYCXrqYNKpoNAV4jEWWwHNCaQGG177/W/oBhyzI35NpcPEUYDdZUSMKeCp8T/QbWuoNunLs8AhyoQKXBUtyw+jhz1UXSse9dw+dbQG7+6lI5vfdNn9rQ7iAT02gaPZu0kBgU4w3SJEZLB0c0vdQFH7pwK8K5AnJvh6KoA==

**Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:**

||1.1|F583A5FB-1DC7-44FE-88A9-1949542C1A0D|2019-09-13T11:03:07|SAT970701NN3|VgdIkOEWyHffl6x2a5Cu9FbBmXdYqvEBTmxQYBIULmAGkn5u8Lp5otqRBmSFLQJZfzDCyQZVVKn8VqGeNz9G50a7DvAkzN2mjLKuR8ieHHXQpTMRwfUgZ0wN1/ej05yn/j5jdwZPeh9yuDO53rBpeEEZAONIXqc9hBTqj0S7+A43PU0kyLIHX5/qqGo5AOVM/ugckN9Lkz64MkxHbjaQCrVjQ37sIxN9xXN+KXIWZ6u2C21HWRNW7PJSVPIh3BkLSTY6LeV+X7PPrJ5XB+UH8C4e8e0HZXhZTU36UsOG6jhlwKNqx/zuK6MQIX7gyvDRNM8MXxyKIQwhA3xiTxbtKg==|00001000000403258748||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 Fecha y hora de certificación: 2019-09-13 11:03:07

No. de serie del certificado SAT 00001000000403258748



*Graciela Barro R.*

**Acuse de Validación de Factura**

facturas@uach.mx

Vie 13/09/2019 11:05 AM

Para: caedsa@live.com &lt;caedsa@live.com&gt;

**Estimado Proveedor**

A continuación se detalla el resultado de la validación realizada ante el Sistema de Administración Tributaria de los documentos recibidos. Para dudas o aclaraciones comunicarse al (614) 439-15-00 Ext. 2018

Nombre del proveedor: *CLIMA ART. EXTRAC. GRALES. Y DUCTOS IND. SA DECV*RFC: *CAE121205-8D1*Fecha de validación de Factura: *13/09/2019*Importe: \$ *98,345.00***Información de la Factura**Folio Factura: *N/A*Folio Fiscal: *F583A5FB-1DC7-44FE-88A9-1949542C1A0D*Forma de Pago: *99*RFC Emisor: *CAE1212058D1*

SIRFE © 2016. Todos los derechos reservados. Powered by Universidad Autónoma de Chihuahua.

A handwritten signature in black ink that reads 'Graciela Ibarra R'.





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	No. CONTRATO <b>UACH-CCMS-12-2019/DM</b> ESTIMACION : UNA Y UNICA	IMPORTE (CON IVA) \$ <b>98,600.00</b>
POBLACION: CHIHUAHUA, CHIH.	PERIODO :	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA, CHIH.	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ <b>98,600.00</b>
CONTRATISTA: CLIMA ARTIFICIAL EXTRACCIONES GENERALES Y DUCTOS INDUSTRIALES SA DE CV	IMPORTE ACUMULADO ( CON I.V.A.)	
R.F.C. CAE1212056D1	SALDO (CON IVA)	
<b>TIPO DE OBRA</b>	<b>IMPORTE</b>	<b>OBSERVACIONES</b>
<b>RESUMEN</b>		
1.- Reparación en el Area de un compresor ya que se daño por una caída de voltage: Consta de cambio de aceite, filtros, reposición de refrigerante, Limpieza de sistema contaminado, cambio de sensores, programar el circuito para que trabaje con un solo compresor ya que anteriormente funcionaba con 2, pero uno se quemó en gran parte.	\$ 55,000.00	
Precio de materiales	\$ 30,000.00	
Precio de mano de obra		
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)</b>	\$ <b>85,000.00</b>	

NOTA-

<b>DESCUENTOS</b>			
0.3% I.C.I.C. Y D.I.F.	\$	255.00	
<b>SUMA DESCUENTOS</b>	\$	255.00	
<b>RESUMEN</b>			
SUMA ESTA ESTIMACION	\$	85,000.00	
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	13,600.00	
SUB-TOTAL	\$	98,600.00	
AMORT. ANTICIPO	\$	-	
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	-	
DESCUENTOS	\$	255.00	
<b>SUB-TOTAL</b>	\$	85,000.00	
I.V.A.	\$	13,600.00	
DESCUENTOS:	\$	255.00	
<b>SALDO NETO A PAGAR</b>	\$	<b>98,345.00</b>	
(SON NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)			

FORMULO	REVISO
<i>Graciela Ibarra Rios</i>	<i>Saúl García Ponce</i>
GRACIELA IBARRA RIOS CONTRATISTA	ING. SAUL GARCIA PONCE SUPERVISOR UACH
AUTORIZO	
<i>Jorge Unse López Pérez</i>	
ING. JORGE UNSE LOPEZ PÉREZ COORDINADOR DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	

**SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:**

REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y

NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

**1.- CONTRATO UACH-CCMS-12-2019/DM**

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 85,000.00 /	\$ 98,600.00 /
TOTAL	\$ 85,000.00 /	\$ 98,600.00 /
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 85,000.00	\$ 98,600.00
ESTIMACION ACUMULADA POR EJERCER	\$ 85,000.00	\$ 98,600.00
	\$ -	\$ -

**2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO**

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

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

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 255.00 /	\$ -
TOTAL	\$ 255.00 /	\$ -

*Graciela Ibarra*



04-ago-19

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
ESCORZA No. 900  
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA

439-15-00

UACH-CCMS-12-2019/DM

PAGO DE ESTIMACION NUMERO UNO Y UNICA CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS DE REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

**EN ESTA CIUDAD.  
SEGÚN CONTRATO DE OBRA :  
UACH-CCMS-12-2019/DM**

RESUMEN:

SUMA DE ESTA ESTIMACION	\$	85,000.00
IVA ESTIMACION	\$	13,600.00
SUBTOTAL	\$	98,600.00
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
IVA AMORTIZACION DEL ANTICIPO	\$	-
SUMA DE DESCUENTOS:	\$	255.00

DESCUENTOS:

0.3 % I.C.I.C.	\$	255.00
----------------	----	--------

(SON NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N.)

\$ 84,745.00

\$ 13,600.00

\$ 98,345.00

*Geniel Ibarra R.*



UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION No. 1 Y UNICA
PERIODO : 26 AGOSTO AL 6 DE SEPTIEMBRE 2019
CONTRATISTA : C.A.E.D.S.A.
No.DE CONTRATO : UACH-CCMS-12-2019/DM
REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE
400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y
FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS
EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CHIHUAHUA.

Table with 9 columns: CLAVE, DESCRIPCION, UNID., SEGÚN PRESUP., ACUMULADO TOTAL, ACUMULADO ANTERIOR, ESTA ESTIMACION, PRECIO UNITARIO, IMPORTE ESTIMADO. Includes rows for '1.- Reparación en el Area de un compresor...', '2.- Precio de materiales', and '3.- Precio de mano de obra'.

SUB-TOTAL \$ 85,000.00

16 % I.V.A. \$ 13,600.00

TOTAL \$ 98,600.00


CONTRATISTA

Handwritten signature of the contractor

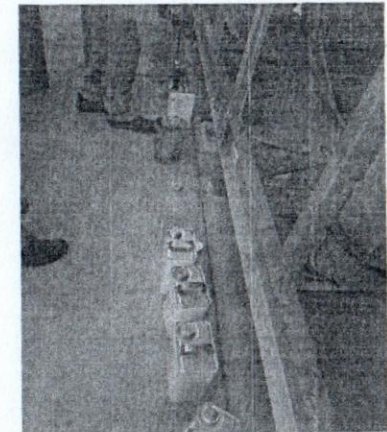
SUPERVISOR UACH

Handwritten signature of the supervisor



 <b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</b> RESIDENCIA DE OBRA	PARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N° (1 Y UNICA)	HOJA
	PLANO: _____ FECHA: 04 DE AGOSTO DEL 2019	<b>UACH-CCMS-12-2019/DM</b> ACEPTO CONTRATISTA: C.A.E.D.S.A.	1


No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Cambio de aceite		LOTE				1.00		1.00



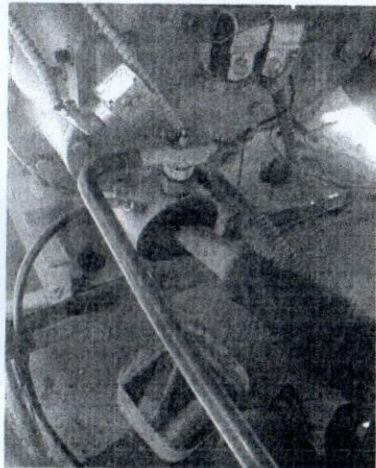
CONTRATISTA:

SUPERVISOR UACH:



 <b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</b>  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 10 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y		ESTIMACION N° ( 1 Y UNICA )	HOJA
	FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.			2
	PLANO:	FECHA: 04 DE AGOSTO DEL 2019	<b>UACH-CCMS-12-2019/DM</b>	
		ACEPTO CONTRATISTA: C.A.E.D.S.A.		ING. SAÚL GARCÍA PONCE


No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPOSOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Cambio de filtros		LOTE				1.00		1.00



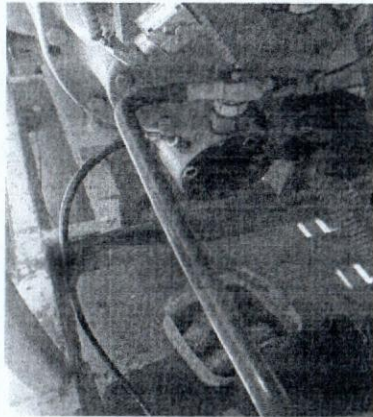
CONTRATISTA:  
*[Handwritten Signature]*

SUPERVISOR UACH:  
*[Handwritten Signature]*



 <b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	PARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N° (1 Y UNICA)	HOJA
			3
		<b>UACH-CCMS-12-2019/DM</b> ACEPTO CONTRATISTA: C.A.E.D.S.A.	RESIDENTE DE OBRA ING. SAÚL GARCÍA PONCE
	FECHA: 04 DE AGOSTO DEL 2019		


No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Cambio de filtros		LOTE				1.00		1.00



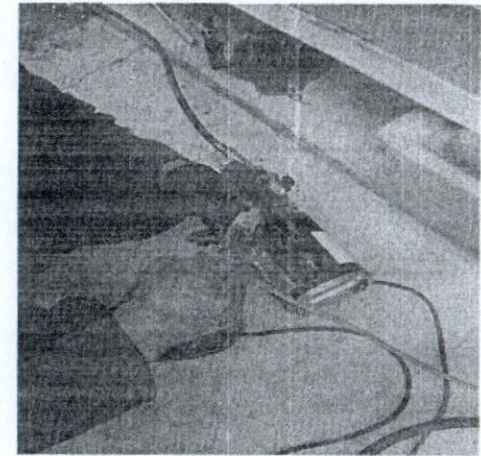
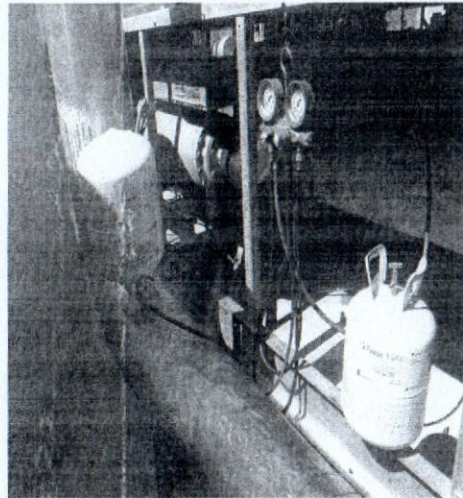
CONTRATISTA:  
*Graciela Ibarra R*  
 GRACIELA IBARRA RIOS

*[Signature]*  
 SUPERVISOR UACH:



 <b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</b>  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N° (1 Y UNICA)	HOJA 4
	UACH-CCMS-12-2019/DM	RESIDENTE DE OBRA ING. SAÚL GARCÍA PONCE	ACEPTO CONTRATISTA: C.A.E.D.S.A.


No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	Repocisión de refrigerante		LOTE				1.00		1.00



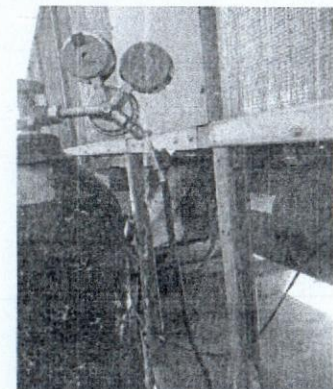
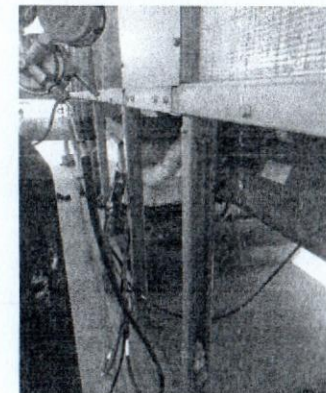
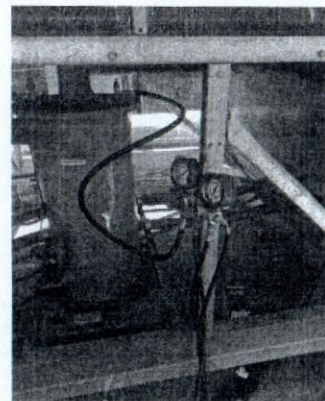
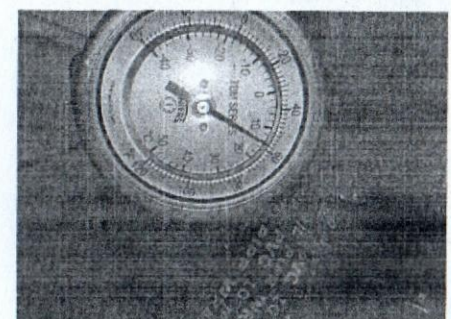
CONTRATISTA:  
*David Ibarra R.*  
 GRACIAS A IRADDA DIOS

SUPERVISOR UACH:  
*[Signature]*  
 ING. SAÚL GARCÍA PONCE



 <b>UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</b> RESIDENCIA DE OBRA	REPARACION DE CHILER TIPO TORNILLO CON CAPACIDAD DE 400 TR EN LA FACULTAD DE ENFERMERIA Y NUTRIOLOGIA Y FACULTAD DE MEDICINA Y CIENCIAS BIOMEDICAS, UBICADAS EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	ESTIMACION N° (1 Y UNICA)	HOJA
	FECHA: 04 DE AGOSTO DEL 2019	<b>UACH-CCMS-12-2019/DM</b>	RESIDENTE DE OBRA ING. SAÚL GARCÍA PONCE
ACEPTO CONTRATISTA: C.A.E.D.S.A.			

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO ALTO	ESPESOR	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
	<b>CONDENSADOR:</b>								
	Limpieza de sistema contaminado		LOTE				1.00		1.00



CONTRATISTA:  
*Graciela Irarra R.*  
 GRACIELA IRARRA RIOS

SUPERVISOR UACH:  
  
 ING. SAÚL GARCÍA PONCE