



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

CCMS-773/2019

CD. Chihuahua, Chih. 18 de septiembre de 2019

**M.C. FRANCISCO MARQUEZ SALCIDO
DIRECTOR ADMINISTRATIVO
DE LA U.A.CH.**

Anexo a la presente factura No. 841 de fecha 11 de septiembre del presente de la persona física **CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS**, por un monto de **\$65,810.77** (Sesenta y cinco mil, ochocientos diez pesos 77/100 M.N.) correspondiente al pago de la estimación No.1 y única del contrato de obra No. **UACH-CCMS-09-2019/DM** relativo a: **LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORÍA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.**

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de Impuesto Universitario, según oficio de aprobación No. DA-317/2019 con fecha de 02 de julio de 2019.

EN CASO DE HACER TRANSFERENCIA ANEXO DATOS BANCARIOS:

- NOMBRE: CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS
- R.F.C. HEGC8207241N1
- BANCO: SANTANDER
- CUENTA: 60548440823
- CLABE: 014150605484408239

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

19 SEP 2019

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

19 SEP 2019

12:54

DIRECCION ADMINISTRATIVA
María Luisa Ontiveros

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

TESORERÍA
Liliana Fuentes

ATENTAMENTE
"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR" UNIVERSIDAD AUTÓNOMA
DE CHIHUAHUA

[Signature]
ING. JORGE ULISES LÓPEZ PÉREZ
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS



HEGC8207241N1

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

Regimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

H COLEGIO MILITAR, No. Ext. 10506 , Col. NOMBRE DE DIOS, C.P. 31150,

FOLIO FISCAL 02636F94-B701-9F6B-365E-990874712841

SERIE A

FOLIO 841

FECHA Y HORA

2019 / 09 / 11 11:52:22

DATOS FISCALES CLIENTE

RFC: UAC881018EG1

Razón Social: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

USO CFDI: P01 - Por Definir

Domicilio: ESCORZA, No. Ext 900, Col. CENTRO C.P. 31000

Municipio: CHIHUAHUA

Estado: CHIHUAHUA, País: México

Tipo Comprobante: FACTURA

Clave Comprobante: 1 - Ingreso

Método Pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido

Forma Pago: 99 - Por Definir

Moneda: MXN - Peso Mexicano Tipo Cambio: 1

Certificado Emisor: 000010000000408610547

Certificado SAT: 000010000000402636111

Lugar de Expedición: 31150

RFC Proveedor de Certificación: SAD110722MOA

Fecha y Hora de Certificación: 2019-09-11T11:54:24

CANT. CLAVE UNIDAD CLAVE P/S. NO. IDENT. 72121406

E48 - Unidad de servicio

DESCRIPCIÓN

DESCUENTO

PRECIO UNITARIO

IMPORTE

PAGO DE ESTIMACIÓN: No (UNO) (UNICA) SEGUN CONTRATO: UACH-CCMS-09-2019/DIM DE LOS TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA ALCANCE DE LA ESTIMACIÓN:\$68,880.53 IVA ESTIMACIÓN \$9,100.88 TOTAL DE ESTIMACIÓN: \$65,981.41 RETENCIONES PACTADAS EN EL CONTRATO: 0.2%/C.I.C.\$113.76 0.1%/D.I.F \$68.88 TOTAL DE RETENCIONES \$170.64 , MONTO NETO A PAGAR \$65,810.77

\$ 170.64

\$ 56,880.53

\$ 56,880.53

IMPUESTO(S) POR CONCEPTO(S)

Impuesto 002 - IVA

Tipo Translado

Base \$ 56,880.53

Tipo Factor

Tasa o Cuota 0.160000

Importe \$ 9,100.88

SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 MXN

SUBTOTAL \$ 56,880.53

DESCUENTO \$ 170.64

IVA TASA 16% \$ 9,100.88

TOTAL \$ 65,810.77



Sello Digital Emisor

H=HRAVYFZUMKORpmuU7CZ8wduY78MhPhgEzAYZ0EUNowd7RHSfGUAQZV5BkUFRuLbmkSfWdPwV0Z6B9CwHw6IzpkK4Y3EGeY5eHgmNYDneRayNoraBzrTlMn6SmYacOfJG8KndDWGC... VO==

Sello Digital SAT

YDwVzPKXNzab0ub0WELUWRgUEUk60UvmlELFzZUJubqgTfPw6fTRcUkpxGndHMKZfsvUyqzFVb3SRVMB4WDK0KxGDRz9I6ZDCQFFtYkq6OfRfR6GRSEJcK7jgGQdW8TFnVnW4OnJTT... U8FFOIBRw==

Cadena Original del Comprobante de Certificación Digital del SAT

01-102636F94-B701-9F6B-365E-9908747128412019-09

11111-54-24ISAD110722MOA164R4YF62M0zozu4U7CZ8wduY78MhPhgEzAYZ0EUNowd7RHSfGUAQZV5BkUFRuLbmkSfWdPwV0Z6B9CwHw6IzpkK4Y3EGeY5eHgmNYDneRayNoraBzrTlMn6SmYacOfJG8KndDWGCPUmKz2qgEUY8MbmwmczWNT-HkNwsgjRYInz73ou32ozzmxMSfEjz2438F0IG8SQIS0Y9fRqXW00w6VxRba2wzpfH88NS6H4YZV6GFFU3x-nUQzjbaH45EhtrfYpW5Y... EzrBxEla6l6SpVEettUgnE2NVQ==|000010000000402636111

27/9/2019

Scotiabank

2019/09/27

Scotiabank Inverlat S.A.

Página 1

11:16:05

Scotia en Línea

Impresión de Comprobante de Traspasos en Otros Bancos

ORDENANTE

Nombre

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

Cuenta de Cargo

CHQ-MXN-CHIHUAHUA,-21506086519-UNIVERSIDA

Importe

65,810.77

I.V.A.

0.00

Moneda

MXN - PESO MEXICANO

Tipo de envío

1-MISMO DÍA (SPEI)

Fecha de Aplicación

2019/09/27

Fecha de Operación

2019/09/27

Instrucción de Pago

1-SPEI

R.F.C.

UAC681018EG1

Concepto

PAGO EST I Y UNICA CCMS09 19/DM UACH

Referencia (Numérica)

270919

BENEFICIARIO

Cuenta de Abono

014150605484408239

Banco

SANTANDER

Tipo de Persona

1. PERSONA FÍSICA

R.F.C.

HEGC820724-1N1

Nombre Beneficiario/Razón Social

CHRISTIAN J HERRERA GRANADOS

Comisión

7.00

I.V.A. Comisión

1.12

Costo de Transmisión

0.00

Folio

12271302111

Clave de Rastreo

2019092740044B36K0000010618993

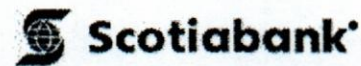
Mensaje:

POR TU SEGURIDAD ESTA OPERACIÓN SERÁ VERIFICADA Y NO HA SIDO APLICADA. ESPERA LA LLAMADA DE UNO DE NUESTROS EJECUTIVOS O COMUNICATE AL CENTRO DE ATENCIÓN EMPRESARIAL, TEN A LA MANO LA CLAVE DE VERIFICACIÓN 12271302111

Comprobante de carácter informativo, no tiene validez fiscal.

Centro atención telefónica CONDUSEF 5340-0999 ó 01 800 999-8080 . Sitio Web para consulta de comisiones en: www.condusef.gob.mx
Para aclaraciones llamar al 5728-1262 ó 01 800 705-4000. Centro de atención telefónica 5728 1262 ó 01 800 705 4000.

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHU
[001] LAURVALENTINA SILVA



SIN-941202-514



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA
CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

RECURSO:			No. CONTRATO	
OBRA:	TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA		UACH-CCMS-09-2019/DM	
UBICACION:	CHIHUAHUA	ESTIMACION:	PERIODO:	Del 01 de agosto al 20 de agosto del 2019
MUNICIPIO:	CHIHUAHUA	CONVENIO:		
CONTRATISTA:	CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS			
RFQ:	HEG0820724 1N1			
		IMPORTE (CON IVA)		\$66,407.71
		ESTA ESTIMACION (CON IVA)		\$ 65,981.41
		IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)		\$ 65,981.41
		SALDO CANCELADO		\$ 426.30

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
1.00 RETIROS Y DEMOLICIONES	\$ 1,986.61	
2.00 PLAFONES	\$ 17,032.17	
3.00 INSTALACIONES SANITARIAS	\$ 3,171.47	
4.00 ACABADOS	\$ 24,945.41	
5.00 CARPINETRIAS	\$ 3,700.00	
6.00 CANCELERIAS	\$ 2,690.67	
7.00 ACARREOS Y LIMPIEZA	\$ 3,454.20	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)		
\$56,880.53		

NOTA-

DESCUENTOS		
0.2% I.C.I.C.	\$	113.76
0.1% D.I.F.	\$	56.88
SUMA DESCUENTOS	\$	170.64

RESUMEN	
SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 56,880.53
I.V.A. DEL IMPORTE	\$ 9,100.88
SUB-TOTAL	\$ 65,981.41
AMORT. ANTICIPO	\$ -
I.V.A. DE ANTICIPO	\$ -
SUB-TOTAL	\$ 56,880.53
I.V.A.	\$ 9,100.88
SUBTOTAL	\$ 65,981.41
DESCUENTOS	\$ 170.64
TOTAL	\$ 65,810.77

(CON LETRA) (SESENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS DIEZ PESOS 77/100 M.N.)

FORMULO	REVISO
 CONTRATISTA CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS	 SUPERVISOR UACH ING. SAÚL GARCÍA PONCE
 AUTORIZO ING. JORGE ULISES LOPEZ PÉREZ COORDINADOR DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:

TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION: No. 1 (UNO) (UNICA)

PERIODO: Del 01 de agosto al 20 de agosto del 2019

CONTRATISTA: CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-09-2019/DM



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 57,248.03	\$ 66,407.71
TOTAL	\$ 57,248.03	\$ 66,407.71
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION ACUMULADO	\$ 56,880.53	\$ 65,981.41
SALDO CANCELADO	\$ 56,880.53	\$ 65,981.41
	\$ 367.50	\$ 426.30

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE	IMPORTE
IMPORTE DE ANTICIPO ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION ACUMULADO	\$ -	\$ -
POR AMORTIZAR	\$ -	\$ -

3.- RETENCIONES

CONCEPTO	IMPORTE	IMPORTE
0.2% I.C.I.C.		
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 113.76	\$ -
SUBTOTAL	\$ 113.76	\$ -

CONCEPTO	IMPORTE	IMPORTE
0.1% D.I.F.		
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 56.88	\$ -
SUBTOTAL	\$ 56.88	\$ -

TOTAL DE RETENCIONES (C.M.I.C.)

\$ 170.64

\$ -



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION: No. 1 (UNO) (UNICA)
 PERIODO: Del 01 de agosto al 20 de agosto del 2019
 CONTRATISTA: CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS
 No. DE CONTRATO: UACH-CCMS-09-2019/DM
 OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE
 DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN
 EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
 CHIHUAHUA

FECHA DE ELABORACION: 20 de agosto del 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO	
OBRA NORMAL									
1.00 RETIROS Y DEMOLICIONES									
1.01	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	13.76	13.76	0.00	13.76	\$ 82.50	\$ 1,135.53	
1.02	DESMANTELAMIENTO DE PUERTA CON RECUPERACION PARA SU POSTERIOR REUBICACIÓN. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 621.54	\$ 621.54	
1.03	APERTURA DE VANO PARA PUERTA EN MURO DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	1.89	1.89	0.00	1.89	\$ 121.45	\$ 229.54	
TOTAL								\$	1,986.61
2.00 PLAFONES									
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS CON ACABADO LISO, POSTES DE 2 1/2 Y CANAL DE AMARRE DE 2 1/2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIONES, SOLDADURAS, HERRAMIENTAS, LIJADO, CORTES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	16.64	16.64	0.00	16.64	\$ 620.30	\$ 10,318.81	
2.02	ARREGLO DE CUADRICULA A BASE DE ANGULO Y TEE ESMALTADADA INCLUYE: CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, GALLITAS DE 1,2X60, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,214.40	\$ 4,214.40	
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HOJAS DE AURATONE PARA REMPLAZAR HOJAS DAÑADAS. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	10.00	10.00	0.00	10.00	\$ 165.36	\$ 1,653.60	
2.04	DETALLE DE TABLARROCA A DOS CARAS PARA CERRAR VANO DE PUERTA. CON ACABADO LISO, POSTES DE 2 1/2 Y CANAL DE AMARRE DE 2 1/2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIONES, SOLDADURAS, HERRAMIENTAS, LIJADO, CORTES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 845.36	\$ 845.36	
TOTAL								\$	17,032.17
3.00 INSTALACIONES SANITARIAS									
3.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. INCLUYE: RETIRO DE W.C. ANTERIOR SIN RECUPERACIÓN, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 3,171.47	\$ 3,171.47	
TOTAL								\$	3,171.47
4.00 ACABADOS									
4.01	REUBICACION DE REJILLA DE VENTILACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 644.78	\$ 644.78	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	393.09	387.21	0.00	387.21	\$ 62.50	\$ 24,200.63	
TOTAL								\$	24,845.41

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION: No. 1 (UNO) (UNICA)
 PERIODO: Del 01 de agosto al 20 de agosto del 2019
 CONTRATISTA: CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS
 No. DE CONTRATO: UACH-CMS-09-2019/DM
 OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

FECHA DE ELABORACION: 20 de agosto del 2019

CLAVE	CONCEPTO	UNID.	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
-------	----------	-------	---------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------

5.00	CARPINTERIAS							
5.01	REUBICACION DE PUERTA RECUPERADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,200.00	\$ 1,200.00
5.02	MANTENIMIENTO EN PUERTAS DE MUEBLES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 2,500.00	\$ 2,500.00
TOTAL							\$ 3,700.00	

6.00	CANCELERIAS							
6.01	MANTENIMIENTO EN PUERTAS DE CANCELERIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 896.89	\$ 2,690.67
TOTAL							\$ 2,690.67	

7.00	CARREOS Y LIMPIEZA							
7.01	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCLUYE: CARGA A MANO, RETIRO HASTA LUGAR MAS CERCAÑO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,954.20	\$ 1,954.20
7.02	LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	LOTE	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 1,500.00	\$ 1,500.00
TOTAL							\$ 3,454.20	

SUBTOTAL	\$	56,880.53
IVA 16%	\$	9,100.88
TOTAL	\$	65,981.41

CONTRATISTA
 ING CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

ING SAUL GARCIA PONCE
 SUPERVISION:



OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

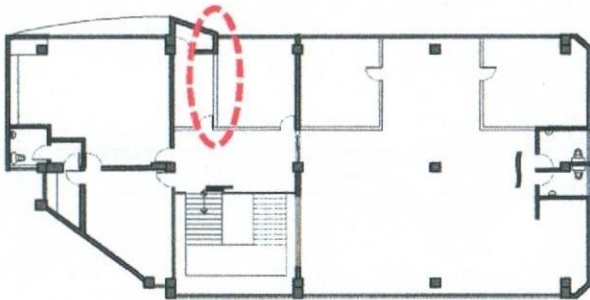
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.01	DEMOLICION DE MURO DE TABLAROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	OFICINA	4.65	2.96		13.76	1.00	13.76
							TOTAL		13.76



VISTA EN PLANTA
FSC: S/E



VISTA EN ALZADO
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

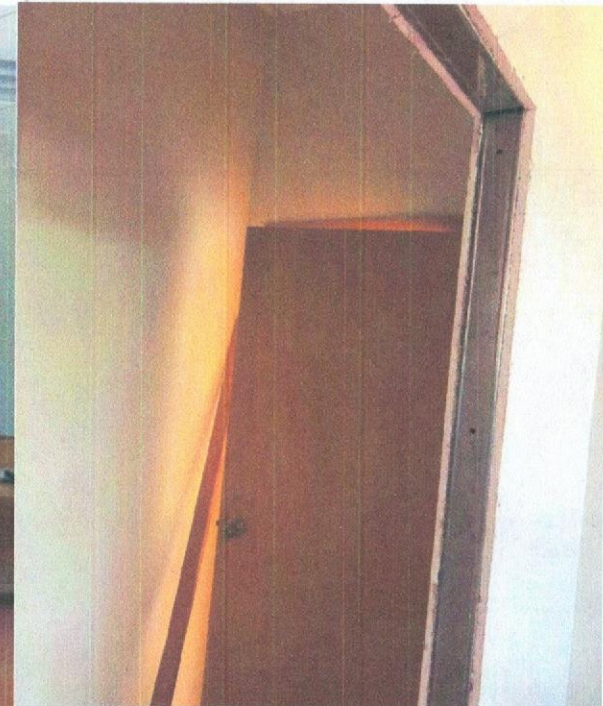
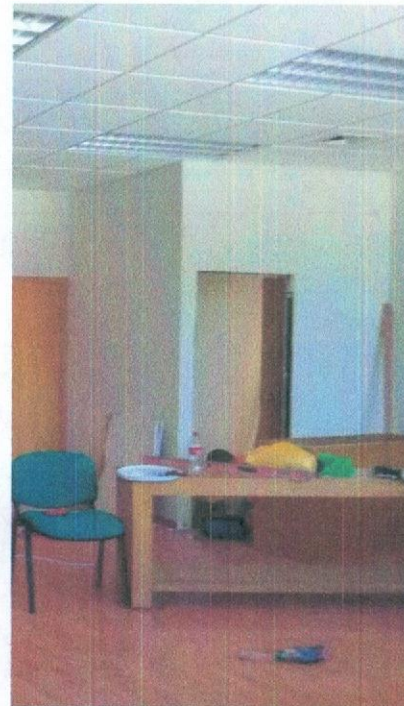
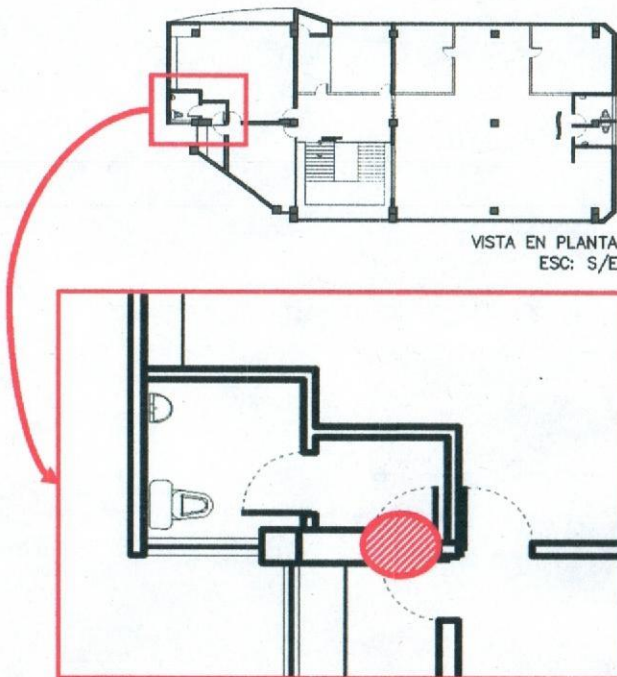
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	PIEZA	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.02	DESMANTELIAMIENTO DE PUERTA CON RECUPERACION PARA SU POSTERIOR REUBICACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	PZA	BAÑO OFICINA PPAL.	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RÉSIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

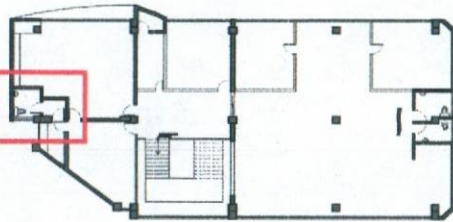
CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

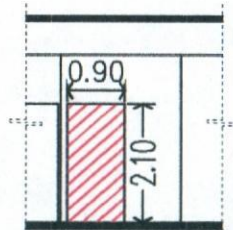
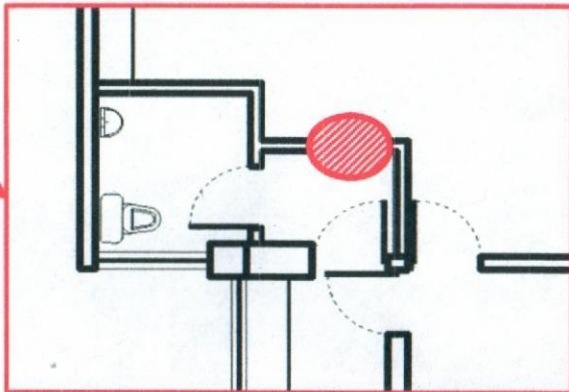
CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
1.03	APERTURA DE VANO PARA PUERTA EN MURO DE TABLARROCA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	BAÑO OFICINA PPAL.	2.10	0.90		1.89	1.00	1.89
							TOTAL		1.89



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



VISTA EN ALZADO
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

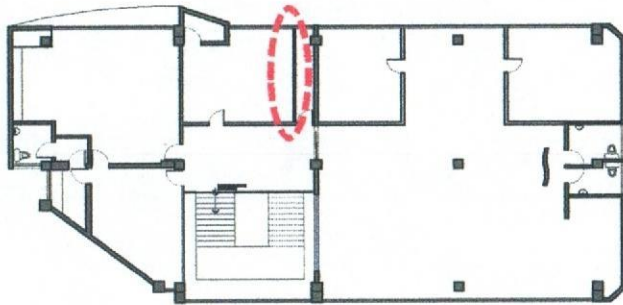
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO DE TABLAROCA A DOS CARAS CON ACABADO LISO, POSTES DE 2 1/2 Y CANAL DE AMARRE DE 2 1/2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIONES, SOLDADURAS, HERRAMIENTAS, LIJADO, CORTES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	M2	OFICINA	5.62	2.96		16.64	1.00	16.64
							TOTAL		16.64



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



VISTA EN ALZADO
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

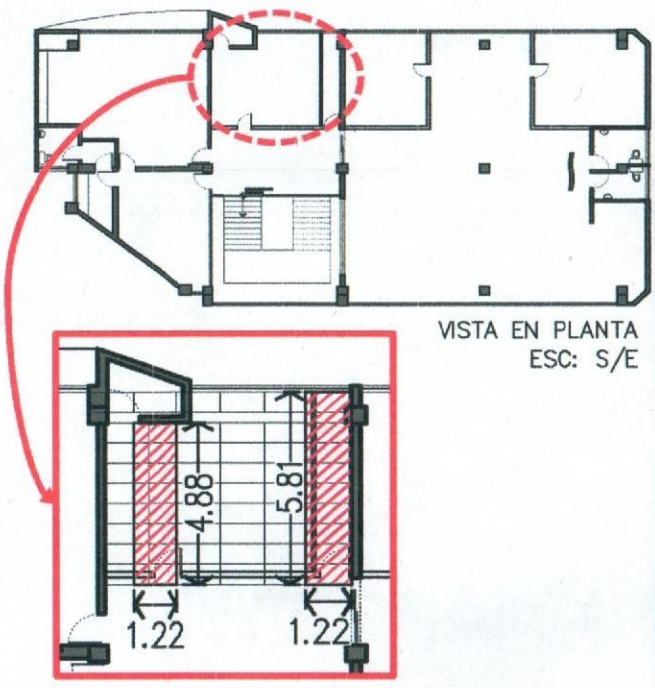


OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:	HOJA:
No. 1 (UNO) (UNICA)	

NIVEL:	NUMERO DE CONTRATO	RESIDENTE DE OBRA:
	UACH-CCMS-09-2019/DM	
FECHA DE ELABORACION	CONTRATISTA:	
20 de agosto del 2019	CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS	ING. SAÚL GARCÍA PONCE

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL	LOTE	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.02	ARREGLO DE CUADRICULA A BASE DE ANGULO Y TEE ESMALTADADA INCLUYE: CORTES, AJUSTES, MANIOBRAS, GALLETAS DE 1,2X60, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	OFICINA	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

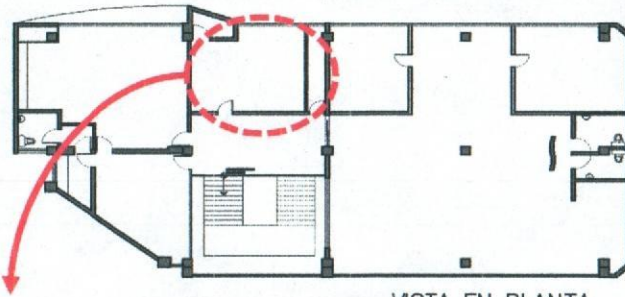
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	PZA	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.03	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HOJAS DE AURATONE PARA REMPLAZAR HOJAS CON MANCHAS DE HUMEDAD INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	PZA	OFICNA	10.00			10.00	1.00	10.00
							TOTAL		10.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA: 7

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

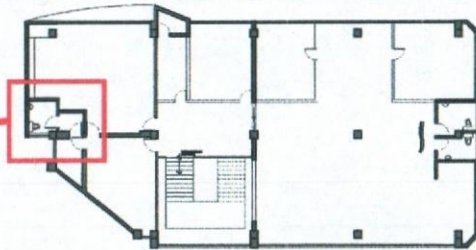
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

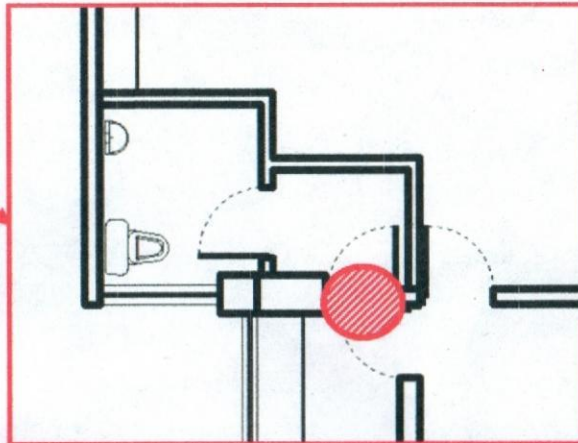
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LOTE	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
2.04	DETALLE DE TABLARROCA A DOS CARAS PARA CERRAR VANO DE PUERTA. CON ACABADO LISO, POSTES DE 2 1/2 Y CANAL DE AMARRE DE 2 1/2. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, SUJECIONES, SOLDADURAS, HERRAMIENTAS, LIJADO, CORTES, ACARREOS, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	BAÑO OFICINA PPAL.	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

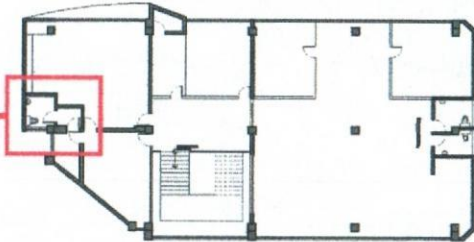
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

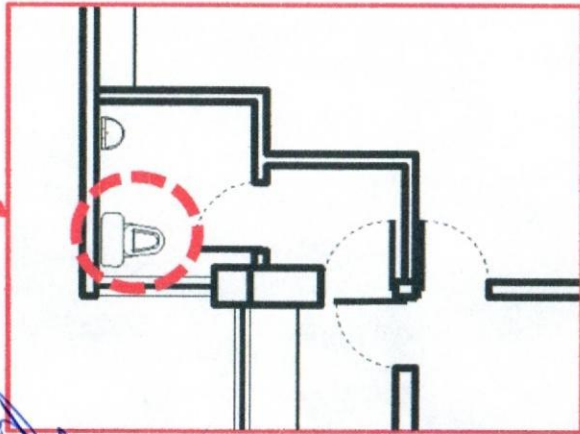
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LOTE	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
3.01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE W.C. INCLUYE: RETIRO DE W.C. ANTERIOR SIN RECUPERACION, MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	LOTE	BAÑO OFICINA PPAL.	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

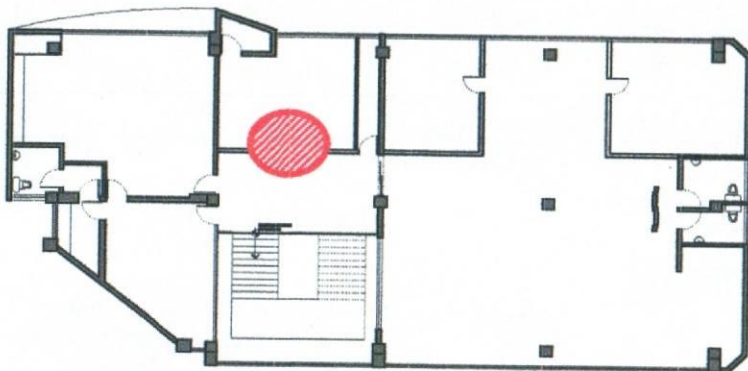
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	PIEZA	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
4.01	REUBICACION DE REJILLA DE VENTILACION. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	OFICINA	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-01	M-01	2.10	2.96	6.22	1.00	6.22
					0.18	2.96	0.53	1.00	0.53
				M-02	0.84	2.96	2.49	1.00	2.49
					0.50	2.96	1.48	1.00	1.48
				M-03	1.63	2.96	4.82	1.00	4.82
					7.20	2.96	21.31	1.00	21.31
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
				M-04	1.17	2.96	3.46	1.00	3.46
					2.25	2.96	6.66	1.00	6.66
				M-04	3.46	2.96	10.24	2.00	20.48
					0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
				M-04	1.90	2.96	5.62	1.00	5.62
				MENOS PUERTA	0.90	2.10	1.89	-1.00	-1.89
						TOTAL		67.20	

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

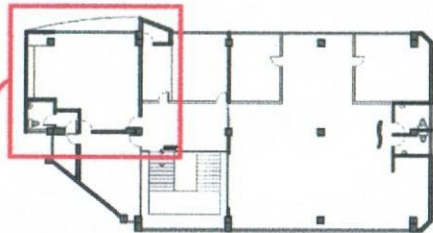
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

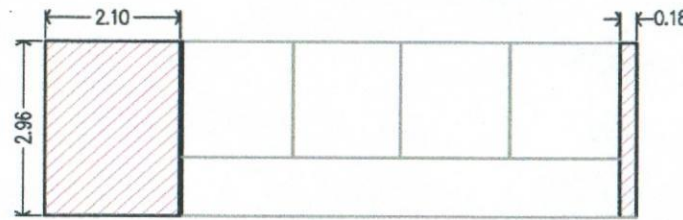
ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

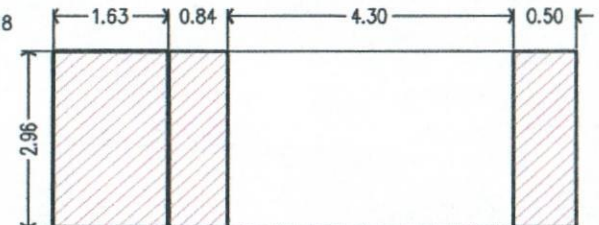
CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS



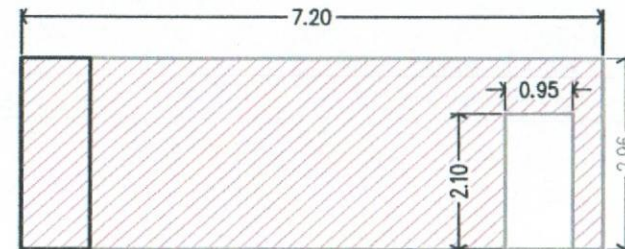
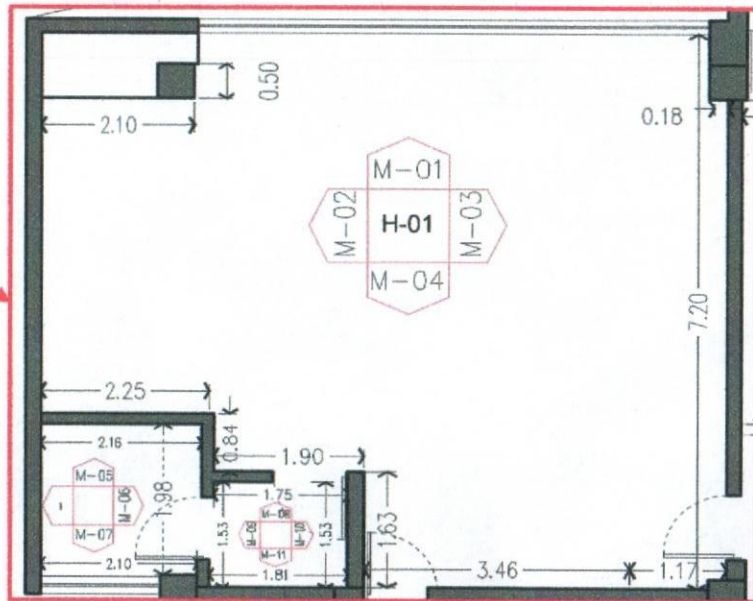
VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



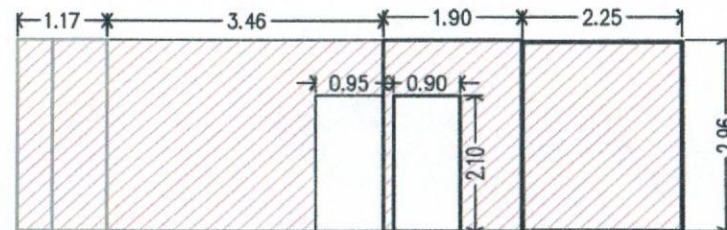
ALZADO M-01
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-02
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-03
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-04
ESCALA: S/ESC

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

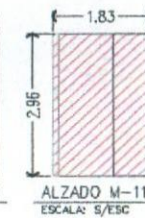
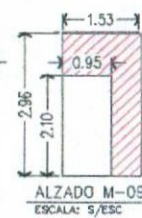
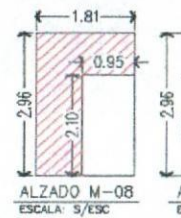
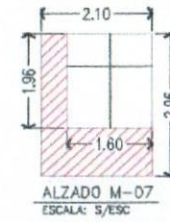
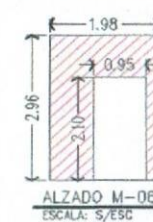
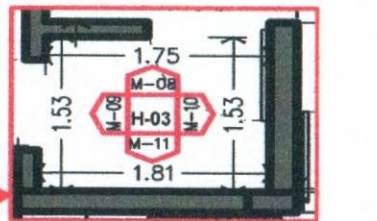
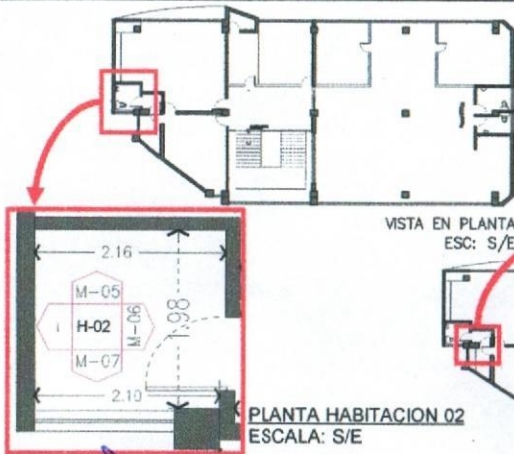
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-02	M-05	2.16	2.96	6.39	1.00	6.39
				M-06	1.98	2.96	5.86	1.00	5.86
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
			H-03	M-07	2.10	2.96	6.22	1.00	6.22
				MENOS VENTANA	1.60	1.96	3.14	-1.00	-3.14
				M-08	1.81	2.96	5.36	1.00	5.36
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
				M-09	1.53	2.96	4.53	1.00	4.53
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
				M-10	1.53	2.96	4.53	1.00	4.53
				M-11	1.83	2.96	5.42	1.00	5.42
TOTAL								29.18	



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

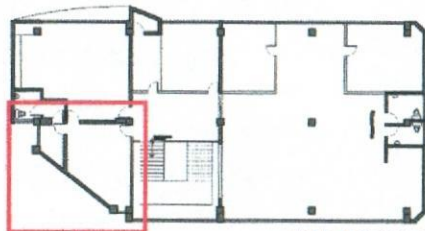
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

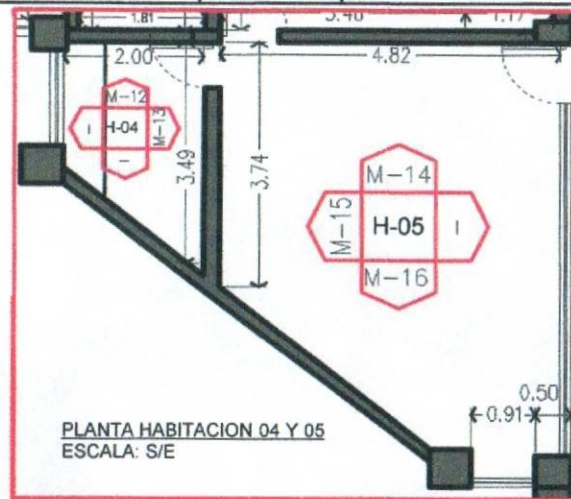
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

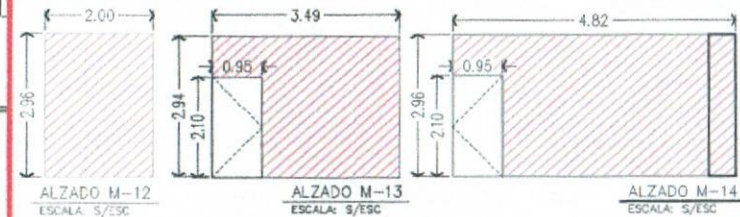
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-04	M-12	2.00	2.96	5.92	1.00	5.92
				M-13	3.49	2.96	10.33	1.00	10.33
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
			H-05	M-14	4.82	2.96	14.27	1.00	14.27
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
				M-15	3.74	2.96	11.07	1.00	11.07
				MENOS PUERTA	0.95	2.10	2.00	-1.00	-2.00
				M-15	0.50	2.96	1.48	1.00	1.48
					0.91	0.92	0.84	2.00	1.67
				TOTAL					



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



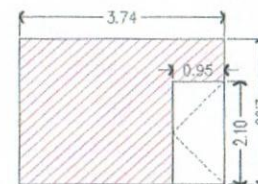
PLANTA HABITACION 04 Y 05
ESCALA: S/E



ALZADO M-12
ESCALA: S/ESC

ALZADO M-13
ESCALA: S/ESC

ALZADO M-14
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-15
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-16
ESCALA: S/ESC

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

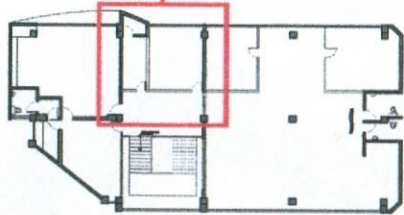
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

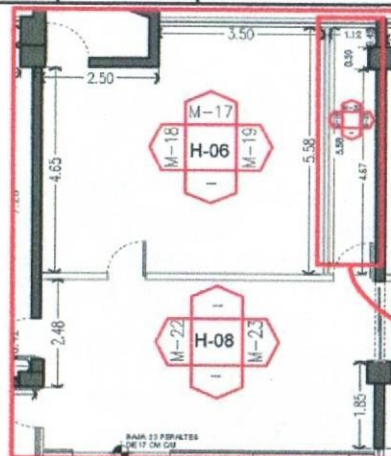
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

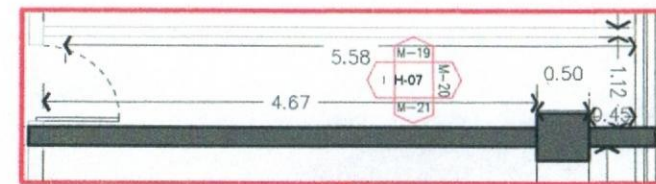
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-06		2.50	2.96	7.40	1.00	7.40
				M-17	0.99	2.96	2.93	-1.00	-2.93
					3.50	1.00	3.50	1.00	3.50
			H-07	M-18	4.65	2.96	13.76	1.00	13.76
				M-19	5.58	2.96	16.52	2.00	33.03
				M-20	1.12	1.00	1.12	1.00	1.12
			H-08	M-21	4.67	2.96	13.82	2.00	27.65
					0.45	2.96	1.33	2.00	2.66
					0.50	2.96	1.48	2.00	2.96
				M-22	2.48	2.96	7.34	1.00	7.34
				M-23	1.85	2.96	5.48	1.00	5.48
						TOTAL		101.97	



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



PLANTA HABITACION 06 Y 08
ESCALA: S/E



PLANTA HABITACION 07
ESCALA: S/E

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA
DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

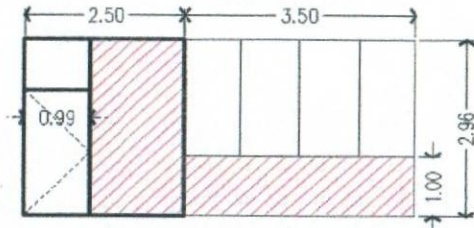
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

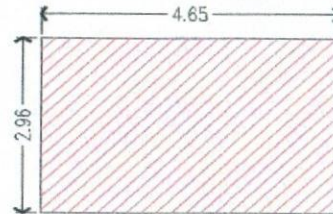
ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS



ALZADO M-17
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-18
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-19(X2)
ESCALA: S/ESC

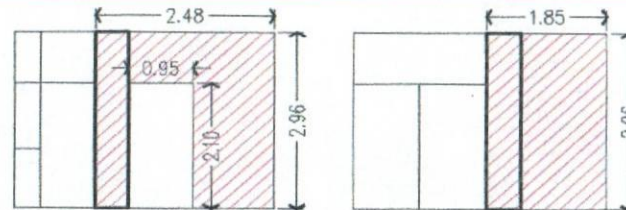
ALZADOS H-06



ALZADO M-20
ESCALA: S/ESC

ALZADO M-21(X2)
ESCALA: S/ESC

ALZADOS H-07



ALZADO M-22
ESCALA: S/ESC

ALZADO M-23
ESCALA: S/ESC

ALZADOS H-08

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

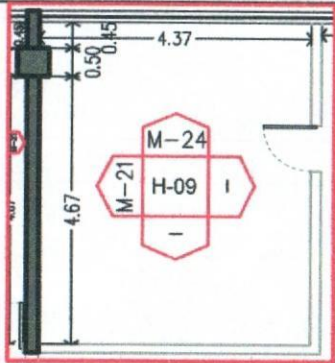
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

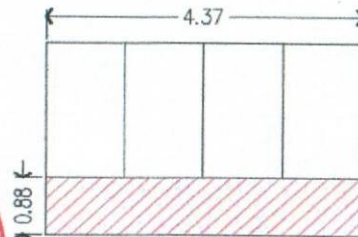
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

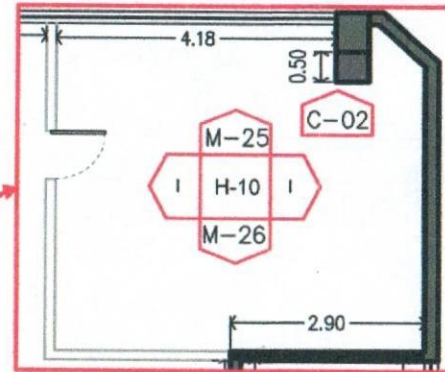
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-09	M-24	4.37	0.88	3.85	1.00	3.85
			H-10	M-25	4.18	0.90	3.76	1.00	3.76
				M-26	2.90	2.96	8.58	1.00	8.58
				C-02	1.50	2.96	4.44	1.00	4.44
						TOTAL		20.63	



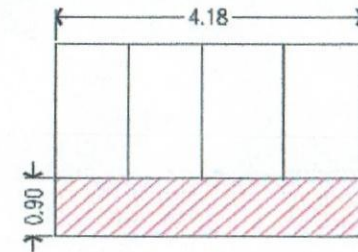
PLANTA DE HABITACIÓN H-09
S/E



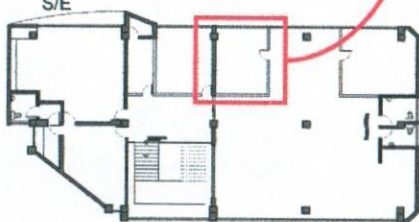
ALZADO M-24
ESCALA: S/ESC



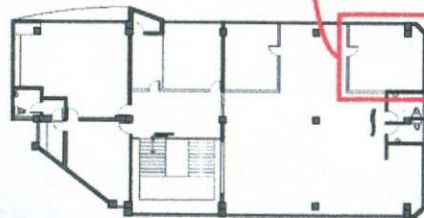
PLANTA DE HABITACIÓN H-10
S/E



ALZADO M-25
ESCALA: S/ESC



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



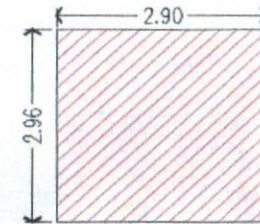
VISTA EN PLANTA
ESC: S/E

COLUMNA C-02

CARA 1 = 0.50
CARA 2 = 0.50
CARA 3 = 0.50
TOTAL = 1.50



ALZADO C-02
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-26
ESCALA: S/ESC

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-11	M-33	2.18	2.96	6.45	1.00	6.45
				M-34	2.40	2.96	7.10	1.00	7.10
				MENOS PUERTA	0.90	2.10	1.89	-1.00	-1.89
				M-35	2.05	1.00	2.05	1.00	2.05
			H-12	M-36	2.65	2.96	7.84	2.00	15.69
				M-37	1.50	2.96	4.44	1.00	4.44
				MENOS PUERTA	0.90	2.10	1.89	-1.00	-1.89
				M-38	2.10	0.87	1.83	1.00	1.83
			H-13	M-39	2.60	2.96	7.70	1.00	7.70
				M-30	2.41	2.96	7.13	2.00	14.27
				M-31	0.10	2.96	0.30	2.00	0.59
				M-32	5.45	2.96	16.13	1.00	16.13
				MENOS PUERTA	0.90	2.10	1.89	-2.00	-3.78
			M-40	2.25	2.04	4.59	1.00	4.59	
			M-41	1.20	2.96	3.55	1.00	3.55	
			MENOS MUEBLE	0.62	0.92	0.57	-1.00	-0.57	
									TOTAL

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

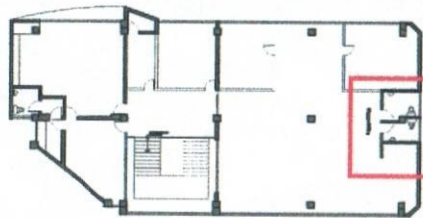
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

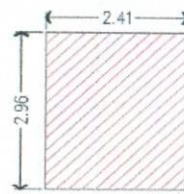
ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS



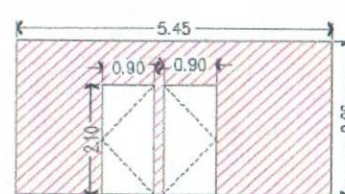
VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



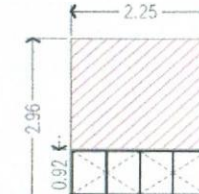
ALZADO M-30(x2)
ESCALA: S/ESC



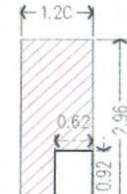
ALZADO M-31(x2)
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-32
ESCALA: S/ESC

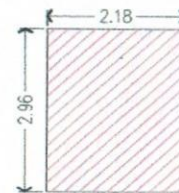


ALZADO M-40
ESCALA: S/ESC

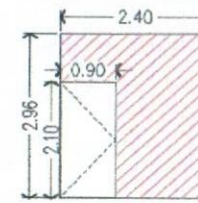


ALZADO M-41
ESCALA: S/ESC

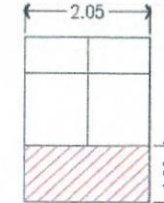
ALZADOS H-13



ALZADO M-33
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-34
ESCALA: S/ESC

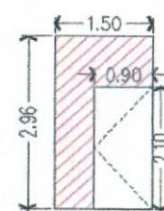


ALZADO M-35
ESCALA: S/ESC

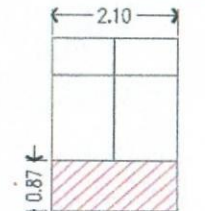


ALZADO M-36(x2)
ESCALA: S/ESC

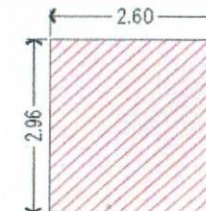
ALZADOS H-11



ALZADO M-37
ESCALA: S/ESC

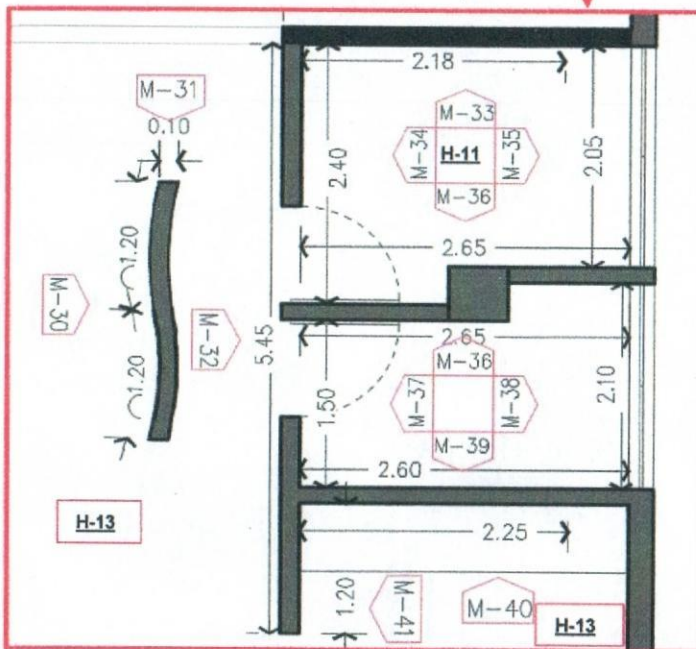


ALZADO M-38
ESCALA: S/ESC



ALZADO M-39
ESCALA: S/ESC

ALZADOS H-12



PLANTA DE HABITACIONES 11, 12 Y 13
ESCALA: S/E

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

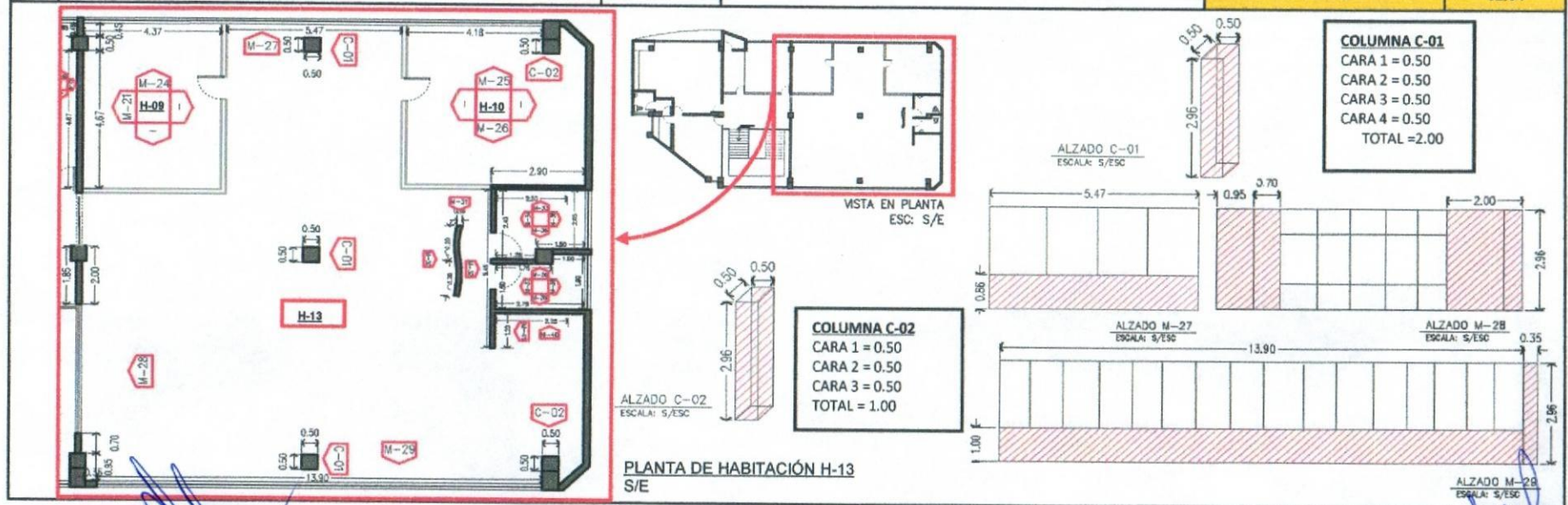
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LARGO	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	H-13	M-27	5.47	0.86	4.70	1.00	4.70
				M-28	0.95	2.96	2.81	1.00	2.81
					0.70	2.96	2.07	1.00	2.07
					2.00	2.96	5.92	1.00	5.92
				M-29	0.35	2.96	1.04	1.00	1.04
					13.90	1.00	13.90	1.00	13.90
				C-01	2.00	2.96	5.92	3.00	17.76
C-02	1.50	2.96	4.44	1.00	4.44				
						TOTAL		52.64	



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.		AREA	ALTURA	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
4.02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PINTURA VINILICA MARCA BEREL O SIMILAR. INCLUYE: PREPARACION DE SUPERFICIE, SELLADO, RESANES, Y TODO O NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION.	M2	SECCION 1	H-01	67.20		67.20	1.00	67.20
			SECCION 2	H-02	29.18		29.18	1.00	29.18
				H-03					
			SECCION 3	H-04	38.76		38.76	1.00	38.76
				H-05					
			SECCION 4	H-06	101.97		101.97	1.00	101.97
				H-07					
				H-08					
			SECCION 5	H-09	20.63		20.63	1.00	20.63
				H-10					
			SECCION 6	H-11	76.83		76.83	1.00	76.83
				H-12					
				H-13					
							TOTAL		387.21

CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

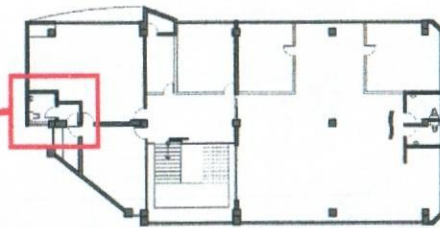
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

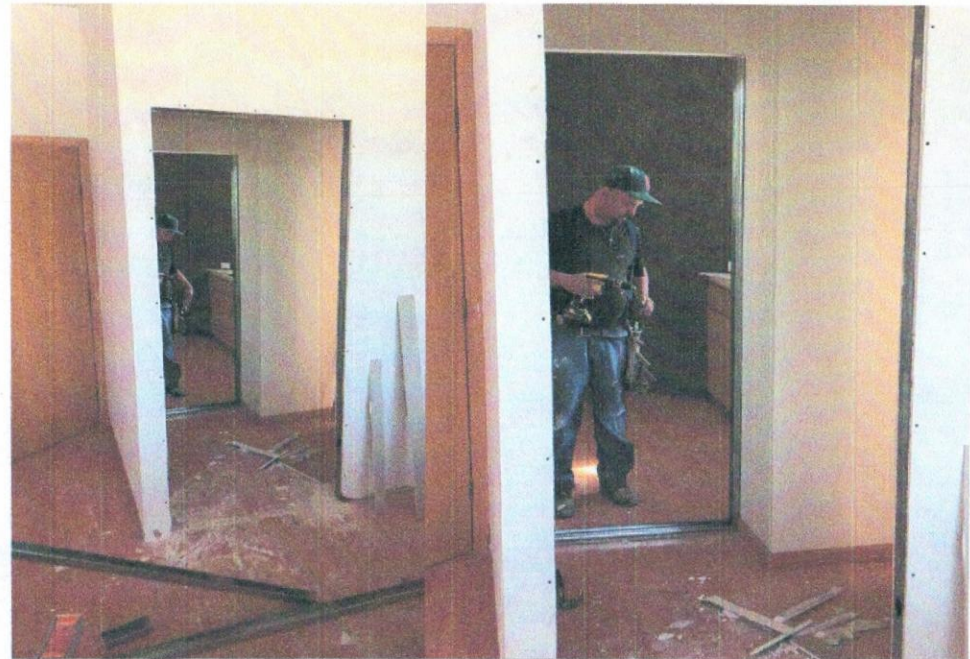
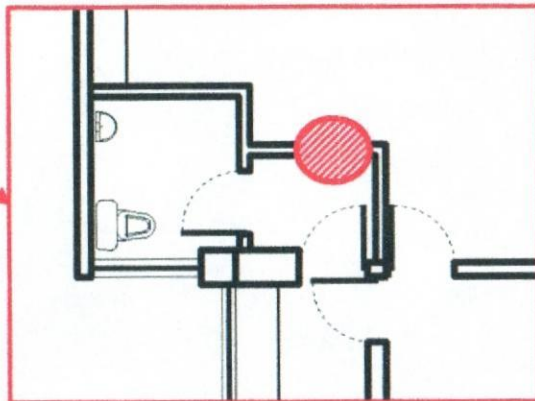
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	PIEZA	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.01	REUBICACION DE PUERTA RECUPERADA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	BAÑO OFICINA PPAL.	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

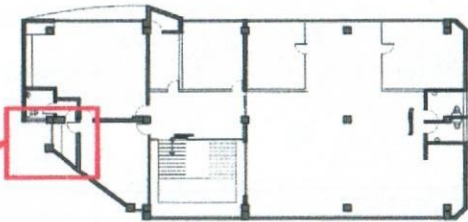
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

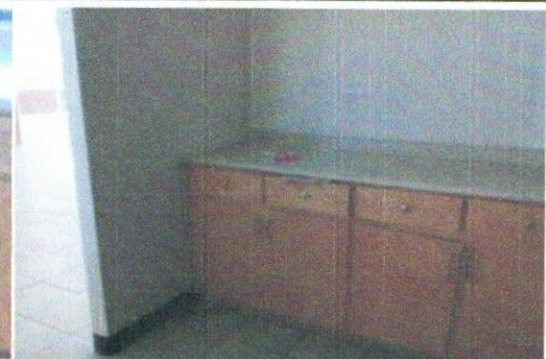
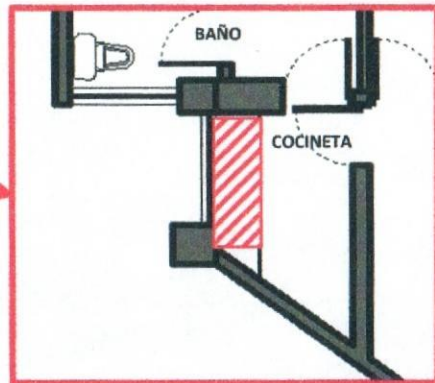
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LOTE	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.02	MANTENIMIENTO EN PUERTAS DE MUEBLES. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	COCINA	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

No. 1 (UNO) (UNICA)

HOJA:

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

FECHA DE ELABORACION

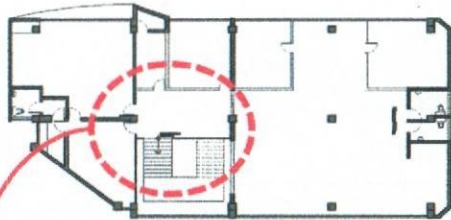
CONTRATISTA:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

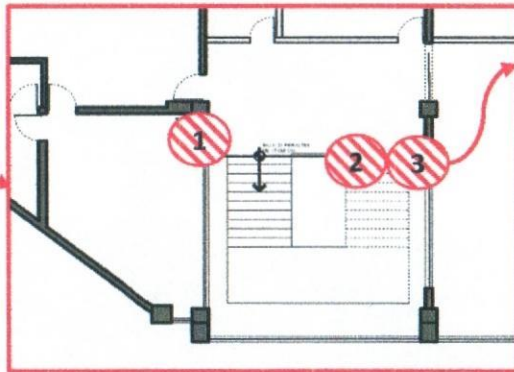
20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

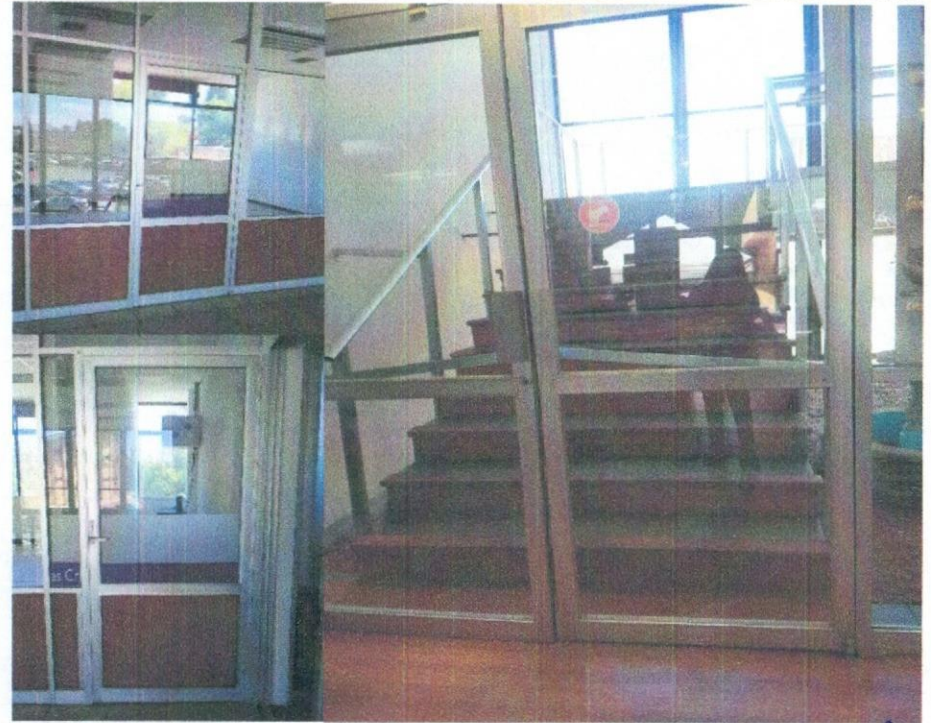
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	PZA	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
6.01	MANTENIMIENTO EN PUERTAS DE CANCELERIA. INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, ACARREOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	PZA	EDIFICIO	3.00			3.00	1.00	3.00
							TOTAL		3.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



PUERTAS DE
ACCESO
PRINCIPAL EN
PLANTA BAJA



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

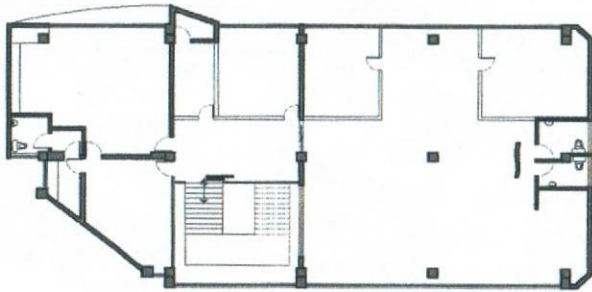
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LOTE	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
7.01	CARGA Y RETIRO DE MATERIAL PRODUCTO DE DEMOLICIONES Y EXCAVACIONES INCLUYE: CARGA A MANO ,RETIRO HASTA LUGAR MÁS CERCANO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	EDICICIO	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE MANTENIMIENTO EN EL EDIFICIO DE DEFENSORIA DE LOS DERECHOS UNIVERSITARIOS EN EL CAMPUS 1 DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION:

HOJA:

No. 1 (UNO) (UNICA)

NIVEL:

NUMERO DE CONTRATO

RESIDENTE DE OBRA:

UACH-CCMS-09-2019/DM

ING. SAÚL GARCÍA PONCE

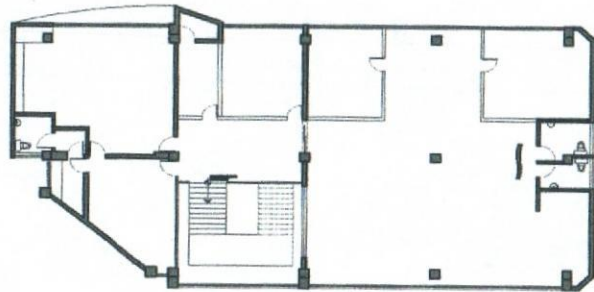
FECHA DE ELABORACION

CONTRATISTA:

20 de agosto del 2019

CHRISTIAN JAVIER HERRERA GRANADOS

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCAL.	LOTE	ANCHO	PROFUND.	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
7.02	LIMPIEZA PARA ENTREGA DE OBRA INCLUYE: MANO DE OBRA, HERRAMIENTAS, MATERIALES Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	LOTE	EDIFICIO	1.00			1.00	1.00	1.00
							TOTAL		1.00



VISTA EN PLANTA
ESC: S/E



CONTRATISTA:

ING. CHRISTIAN JAVIER
HERRERA GRANADOS

SUPERVISION:

ING. SAÚL GARCÍA PONCE