



**JUCA**  
CONSTRUCCIONES  
CIVILES Y MECANICAS

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS SA DE CV

RFC: JCC000221G4

Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
Lugar de Expedición: 31124  
Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Archivo

Forma de pago  
Método de pago  
Moneda:

99 - Por definir  
PPD - Pago en parcialidades o diferido  
MXN - Peso Mexicano

Folio  
Fecha

C - 22  
26/6/2020 17:59:43

Datos del cliente

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

R.F.C.: UAC681018EG1

Domicilio:

Av. Escorza No. 900, Zona Centro, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Usó CFDI: I01 - Construcciones

Cantidad	Unidad	Clave	Unidad SAT	Clave	Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Descuentos	Impuestos	Importe
----------	--------	-------	------------	-------	-------------------	------------------------	----------------	------------	-----------	---------

1.00	E48 -	72121406 - Servicio de construcción de edificios de escuelas				ESTIMACION 3 (TRES) DEL CONTRATO NUM. UACH-CCMS-03-2020/I RELATIVO A TRABAJOS DE REMODELACION Y ADECUACION DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCION ACADEMICA EN EL AREA DE TITULACION, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. CFDI POR REMANENTE DE UN ANTICIPO. RETENCIONES DIF ICIC 0.20% \$1,716.79 TOTAL	858,396.20	343,358.48	002 - IVA - 82,406.04	858,396.20
						2,575.19 SUMA ESTA ESTIMACION \$858,396.20 I.V.A. DEL IMPORTE \$137,343.39 SUB-TOTAL \$995,739.59 AMORT. ANTICIPO \$343,358.48 I.V.A. DE ANTICIPO \$54,937.36 DESCUENTOS \$2,575.19 SUB-TOTAL \$515,037.72 I.V.A. \$82,406.04 DESCUENTOS \$2,575.19 SALDO NETO A PAGAR \$594,868.57.				

Importe con letra:  
QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.

Subtotal	858,396.20
Descuento	343,358.48
IVA	82,406.04
0.2% ICIC	1,716.79
0.1% DIF	858.40
0.5% INSP Y VIG	0.00
Total	594,868.57

CFDI Relacionado:

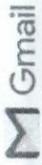
Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

CFDI Relacionado: COBAE6CC-6ACF-11EA-95F4-00155D014007,1F3B0CD1-185F-4047-8A19-959FB00F427C

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
<cdfi:Comprobante xmlns:cdfi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd" Version="3.3" Serie="C" Folio="22" Fecha="2020-06-26T17:59:43"
Sello="C8dlnK3kkmKtFw0JrE8VL6KvZPxNURjTH2rWB8RULQQRRL+KGMrccFPzRTBmI/9XZ4hYlgC9tBt5DI3vbcw/UaIb+hjSIdSGK9f519+3DgcYtI
FormaPago="99" NoCertificado="000010000000412368412
Certificado="MIIGADCCBFCGAWIBAgIUMDAWMDWMDAOMTTIznj6MTTWdQYKozihvCNAQELBQAWgg9GyMTgWngYDVQDDC9BLKMLUjGRibC8I
SubTotal="858396.20" Descuento="343358.48" Moneda="MXN" Total="594868.57" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31124">
<cdfi:CfdRelacionados TipoRelacion="07">
<cdfi:CfdRelacionado UUID="COBAE6C-6ACF-11EA-95F4-00155D014007" />
<cdfi:CfdRelacionado UUID="1F3B0CD1-185F-4047-BA19-959FB00F427C" />
</cdfi:CfdRelacionados>
<cdfi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="JCC000222K64" Nombre="JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS SA DE CV" />
<cdfi:Receptor Rfc="UAC681018E61" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" UsoCFDI="101" />
<cdfi:Conceptos>
-<cdfi:Concepto ClaveProdServ="72121406" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" NoIdentificacion="200323" Descripcion="ESTIMACION 3
(TRES) DEL CONTRATO NUM. UACH-CCMS-03-2020/1 RELATIVO A TRABAJOS DE REMODELACION Y ADECUACION DEL EDIFICIO QUE
ALBERGA LA DIRECCION ACADÉMICA EN EL AREA DE TITULACION, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE
CHIHUAHUA. CPDI POR REMANENTE DE UN ANTICIPO. RETENCIONES DIF 0.10% $858.40 ICIC 0.20% $1,716.79 TOTAL
RETENCIONES $ 2,575.19 SUMA ESTA ESTIMACION $858,396.20 I.V.A. DEL IMPORTE $137,343.39 SUB-TOTAL $995,739.59 AMORT.
ANTICIPO $343,358.48 I.V.A. DE ANTICIPO $54,937.36 DESCUENTOS $2,575.19 SUB-TOTAL $515,037.72 I.V.A. $82,406.04
DESCUENTO="343358.48">
-<cdfi:Impuestos>
-<cdfi:Traslados>
<cdfi:Traslado Base="515037.72" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="82406.04" />
</cdfi:Traslados>
</cdfi:Impuestos>
</cdfi:Concepto>
-<cdfi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="82406.04">
<cdfi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="82406.04" />
</cdfi:Traslados>
</cdfi:Impuestos>
-<cdfi:Complemento>
<cdf:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
xmlns:fd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.1"
UUID="B1835F24-2049-49A8-90C0-4F97DA5A1BA3" FechaTimbrado="2020-06-26T18:59:46" RfcProvCertif="MAS0810247CO"
SelloCFD="C8dlnK3kkmKtFw0JrE8VL6KvZPxNURjTH2rWB8RULQQRRL+KGMrccFPzRTBmI/9XZ4hYlgC9tBt5DI3vbcw/UaIb+hjSIdSGK9f519+3I
NoCertificadoSAT="000010000000404486074
SelloSAT="SRjVDf7Hs6dIVGxy/6F5HbRXYo50KcyCw6GTpShouEiRxAwUwK01Z8TY+NV9GhonszKPE975PzNoFWRutxMI2hcgJpzpzhV+GGZF
<Implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="2575.19" TotaldeTraslados="0.00">
<Implocal:RetencionesLocales ImplLocRetenido="ICIC" TasaRetencion="0.00" Importe="1716.79" />
<Implocal:RetencionesLocales ImplLocRetenido="DIF" TasaRetencion="0.00" Importe="858.40" />
</Implocal:ImpuestosLocales>
</cdfi:Complemento>
</cdfi:Comprobante>

```



**Acuse de Validación de Factura**

1 mensaje

facturas@uach.mx <facturas@uach.mx>  
Para: facturasjuca@gmail.com

26 de junio de 2020, 18:12



**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: **JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE CV**

RFC: **JCC00222K64**

Fecha de validación de Factura: **27/06/2020**

Importe: **\$ 594,866.57**

**Información de la Factura**

Folio Factura: **N/A**

Folio Fiscal: **B1835F24-2049-49A8-90C0-4F97DA5A1BA3**

Forma de Pago: **99**

RFC Emisor: **JCC00222K64**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

# UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

## RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA:  TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.	No. CONTRATO	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCMS-03-2020/I	\$ 2,381,025.39
ESTIMACION No. 3 (TRES)		
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO : DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 2,381,025.39
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO ( CON I.V.A.)	\$ 2,316,055.59
R.F.C. JCC-000222-K64	SALDO (CON IVA)	\$ 64,969.79
RESUMEN	IMPORTE	OBSERVACIONES
OBRA NORMAL		
1 PRELIMINARES	\$ 2,462.41	
3 MUROS FALSOS	\$ 414,475.30	
4 INSTALACIÓN ELÉCTRICA	\$ 170,132.75	
5 ACABADOS	\$ 194,170.16	
6 LIMPIEZAS	\$ 77,155.58	
<b>IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)</b>	<b>\$ 858,396.20</b>	

NOTA.-

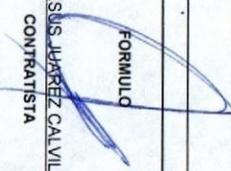
**RETENCIONES:**

DIF: 0.10%	\$ 858.40
ICIC: 0.20%	\$ 1,716.79
	<b>\$ 2,575.19</b>

**RESUMEN**

SUMA ESTA ESTIMACION	\$ 858,396.20
I.V.A DEL IMPORTE	\$ 137,343.39
SUB-TOTAL	\$ 995,739.59
AMORT. ANTICIPO	\$ 343,358.48
I.V.A DE ANTICIPO	\$ 54,937.36
RETENCIONES	\$ 2,575.19
SUB-TOTAL	\$ 515,037.72
I.V.A	\$ 82,406.04
DESCUENTOS	\$ 2,575.19
<b>SALDO NETO A PAGAR</b>	<b>\$ 594,868.57</b>

(CON LETRA)  
(QUINIENTOS NOVENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 57/100 M.N.)

<p>FORMULO</p>  ING. JESUS JARREZ CALVILLO CONTRATISTA	<p>REVISO</p>  ARO. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH
<p>AUTORIZO</p>  ING. JORGE ULISES LOPEZ PEREZ COORDINADOR DE CONSTRUCCION MANTENIMIENTO Y SERVICIOS	

**SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA: TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.**

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
 PERIODO : DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

**No.DE CONTRATO :**

UACH-CCMS-03-2020/I

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 2,052,608.09	\$ 2,381,025.39
<b>T O T A L</b>	\$ <b>2,052,608.09</b>	\$ <b>2,381,025.38</b>
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 1,138,203.45	\$ 1,320,316.01
ESTA ESTIMACION	\$ 858,396.20	\$ 995,739.59
ESTIMACION ACUMULADA	\$ 1,996,599.65	\$ 2,316,055.59
POR EJERCER	\$ 56,008.44	\$ 64,969.79

**2.- AMORTIZACION DE ANTIPO**

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTIPO	\$ 821,043.24	\$ 952,410.16
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 455,281.38	\$ 528,126.40
ESTA ESTIMACION	\$ 343,358.48	\$ 398,295.84
ACUMULADO	\$ 798,639.86	\$ 926,422.24
POR AMORTIZAR	\$ 22,403.38	\$ 25,987.92

**3.- RETENCION DIF. CMIC**

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ESTA ESTIMACION	\$ 858.40	\$ 995.12
	\$ 1,716.79	\$ 2,001.91
	\$ <b>2,575.19</b>	\$ <b>3,077.02</b>
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 4,569.86	\$ 5,345.92
ACUMULADO TOTAL	\$ 7,145.05	\$ 8,422.94



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
PERIODO : DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

CONTRATISTA : JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.  
No.DE CONTRATO : UACH-CCMS-03-2020/I  
OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FECHA DE ELABORACION : 23 DE MAYO DE 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
<b>CONCEPTO</b>								
1	<b>PRELIMINARES</b>							\$ 2,462.41
1.2	Demolición de muro de block/ladrillo para paso de puerta principal. Incluye herramienta, mano de obra, acarreo dentro de obra, manionras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	4.2	4.20	0.00	4.20	\$ 429.74	\$ 1,804.91
<b>ADICIONAL</b>								
1.2	Demolición de muro de block/ladrillo para paso de puerta principal. Incluye herramienta, mano de obra, acarreo dentro de obra, manionras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	4.2	5.73	4.20	1.53	\$ 429.74	\$ 657.50
3	<b>MUROS FALSOS</b>							\$ 414,475.30
3.2	Muro de tablaroca a 1 cara. poste 2 1/2", tablaroca regular de 1/2". Incluye: canal de amarre cal 26, esquineros en esquinas, junta de control plastica en V en muros ciegos a no mas de 9 m a lo largo o alto, se duplicar postes y se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros Incluye: colchoneta de fibra de vidrio de 2.5", canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, redimix en acabado listo para recibir pintura, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	59.22	59.22	0.00	59.22	\$ 434.72	\$ 25,744.12
<b>ADICIONAL</b>								

CONTRATISTA:  
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO

SUPERVISOR UACH

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
PERIODO : DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

CONTRATISTA : JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.  
No.DE CONTRATO : UACH-CCMS-03-2020/1  
OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FECHA DE ELABORACION : 23 DE MAYO DE 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
3.2	Muro de tablaroca a 1 cara. poste 2 1/2", tablaroca regular de 1/2". Incluye: canal de amarre cal 26, esquineros en esquinas, junta de control plastica en V en muros ciegos a no mas de 9 m a lo largo o alto, se duplicar postes y se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros Incluye: colchoneta de fibra de vidrio de 2.5", canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, redimix en acabado listo para recibir pintura, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	59.22	66.39	59.22	7.17	\$ 434.72	\$ 3,116.94
3.4	Cajillo de 3 caras en columna cuadrada para paso de tubería. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.	ml	10.4	10.40	0.00	10.40	\$ 853.51	\$ 8,876.50
ADICIONAL								
3.4	Cajillo de 3 caras en columna cuadrada para paso de tubería. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.	ml	10.4	24.70	10.40	14.30	\$ 853.51	\$ 12,205.19
3.6	Enchapado de columnas cuadradas por cara. Incluye materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.	ml	40	29.52		29.52	\$ 242.32	\$ 7,153.29

CONTRATISTA:  
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO

SUPERVISOR UACH

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
PERIODO : DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

CONTRATISTA : JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.  
No.DE CONTRATO : UACH-CCMS-03-2020/I  
OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

FECHA DE ELABORACION : 23 DE MAYO DE 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
3.7	Plafón reticular de 61x61 cm. Con linea de sombra, Con sistema de suspensión Donn a base de angulo perimetral esmaltado, tee principal esmaltada, tee conectora esmaltada, alambre galvanizado #12, Incluye materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, lamacenajes, a nivel de obra terminada, cortes, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	281.17	281.17		281.17	\$ 920.37	\$ 258,780.43
	ADICIONAL							
3.7	Plafón reticular de 61x61 cm. Con linea de sombra, Con sistema de suspensión Donn a base de angulo perimetral esmaltado, tee principal esmaltada, tee conectora esmaltada, alambre galvanizado #12, Incluye materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, lamacenajes, a nivel de obra terminada, cortes, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.	m2	281.17	284.26	281.17	3.09	\$ 920.37	\$ 2,843.94
3.8	Plafón cerrado de tablaroca regular, incluye canaleta de carga, canal listo, angulo de amarre perimetral, junta de control plastica en V, a base de duplicar canales liston y se amarra a canaletas diferentes, se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros y su instalacoin debe de ser ademas en no más de 15 m en ambos sentidos y/o en áreas con forma de "L, U o T", tornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucción.	m2	46.11	46.51		46.51	\$ 367.54	\$ 17,094.29
3.9	Platabanda de tablaroca a una cara. Incluye materiales, mano de obra, elevaciones, acarreo. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucción.	ml	183.69	163.35		163.35	\$ 362.12	\$ 59,152.30

CONTRATISTA:  
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ GALVILLO

SUPERVISOR UACH

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 3 (TRES)  
PERIODO : DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

CONTRATISTA : JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.  
No.DE CONTRATO : UACH-CCMS-03-2020/I  
OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO  
QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN,  
UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA.

FECHA DE ELABORACION : 23 DE MAYO DE 2020

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

CLAVE	DESCRIPCION	UNID.	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
3.10	Enchapado de tablaroca en muro inferior de 1 mts aprox de alto. Incluye materiales, cortes, herramienta, mano de obra.	m2	84.15	40.12		40.12	\$ 286.97	\$ 11,513.24
3.11	Registro de tablaroca de 60x60 cm en plafón cerrado. Incluye. Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix y cinta, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.	pza	4	4.00		4.00	\$ 1,332.51	\$ 5,330.04
	ADICIONAL							
3.11	Registro de tablaroca de 60x60 cm en plafón cerrado. Incluye. Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix y cinta, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.	pza	4	6.00	4.00	2.00	\$ 1,332.51	\$ 2,665.02
4	<b>INSTALACIÓN ELÉCTRICA</b>			0				\$ 170,132.75
4.3	Suministro y colocación de contacto nema L14-30A para UPS de 5 kva 220 v.	pza	2	2.00		2	\$ 2,348.15	\$ 4,696.30
4.4	Suministro y colocación de contacto nema L6-30A para UPS de 5 kva 220 v.	pza	1	1.00		1	\$ 2,004.29	\$ 2,004.29
4.9	Luminaria panel led de 48 watts. Incluye material, conexión, elevaciones, mano de obra.	pza	71	71.00		71.00	\$ 1,128.41	\$ 80,117.11
4.10	Contacto duplex polarizado. Incluye materiales, mano de obra, herramienta.	pza	61	60.00		60.00	\$ 173.72	\$ 10,423.20
4.11	Contacto regulado. Incluye materiales, mano de obra, herramienta.	pza	33	28.00		28.00	\$ 267.75	\$ 7,497.00
4.12	Apagador sencillo. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.	pza	10	9.00		9.00	\$ 193.69	\$ 1,743.21
4.13	Apagador doble. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.	pza	5	2.00		2.00	\$ 258.00	\$ 516.00
4.14	Apagador 3 vías. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.	pza	3	3.00		3.00	\$ 263.47	\$ 790.41
	ADICIONAL							
4.14	Apagador 3 vías. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.	pza	3	2.00		2.00	\$ 263.47	\$ 526.94
4.16	Tierra fisica tablero principal y site. Incluye tubería, cableado, varilla para tierra, excavación, compuesto gem, y demás materiales, mano de obra, elevaciones, acarrees.	lote	1	1.00		1.00	\$ 16,924.87	\$ 16,924.87

CONTRATISTA:  
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO

SUPERVISOR UACH

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL







UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

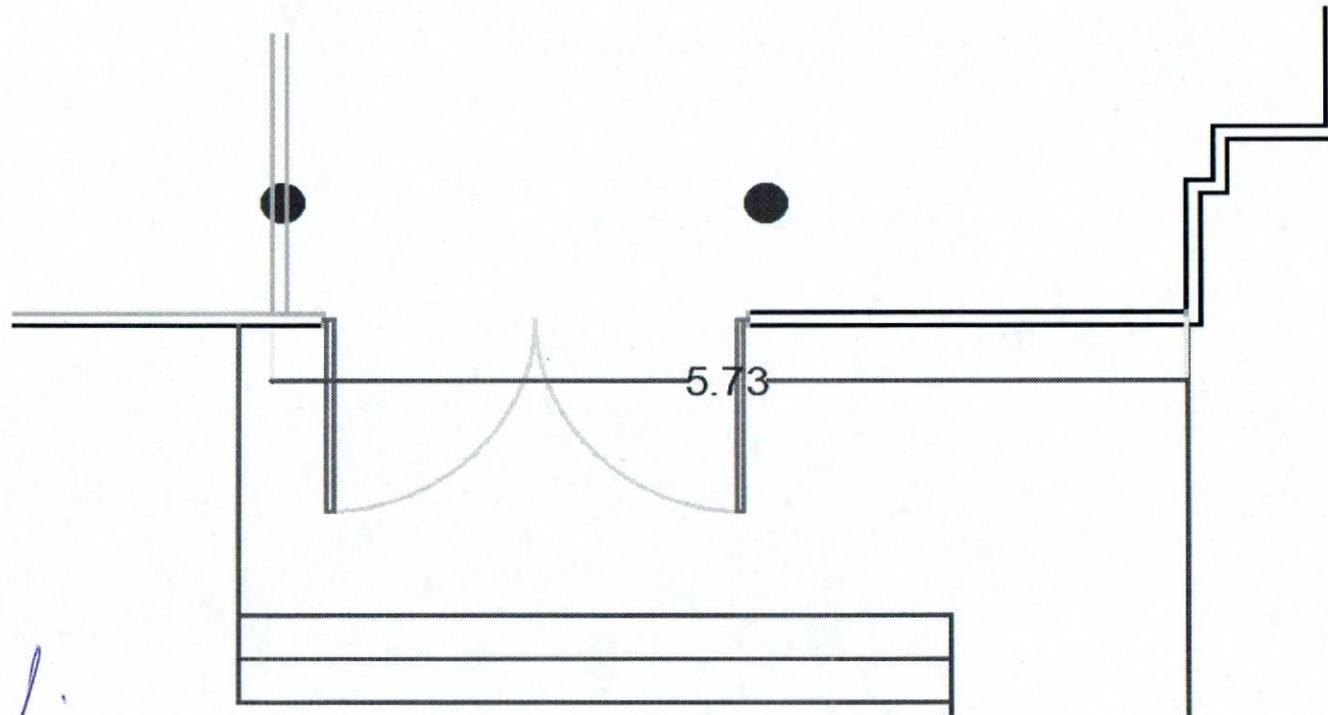
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

1.2

CONCEPTO

Demolición de muro de block/ladrillo para paso de puerta principal. Incluye herramienta, mano de obra, acarreo dentro de obra, manionras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

1.2	CONCEPTO	Demolición de muro de block/ladrillo para paso de puerta principal. Incluye herramienta, mano de obra, acarrees dentro de obra, manionras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.
-----	----------	--



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:  
3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
3.2	Muro de tablaroca a 1 cara. poste 2 1/2", tablaroca regular de 1/2". Incluye: canal de amarre cal 26, esquineros en esquinas, junta de control plastica en V en muros ciegos a no mas de 9 m a lo largo o alto, se duplicar postes y se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros Incluye: colchoneta de fibra de vidrio de 2.5", canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, redimix en acabado listo para recibir pintura, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		m2	5.05		2.47	12.47	1.00	12.47
				9.03		2.47	22.30	1.00	22.30
				2.60		2.47	6.42	-1.00	-6.42
		columnas		0.36		2.47	0.89	-3.00	-2.67
				3.29		2.47	8.13	1.00	8.13
				1.73		2.47	4.27	1.00	4.27
				0.36		2.47	0.89	1.00	0.89
				1.71		2.47	4.22	1.00	4.22
				3.80		2.47	9.39	1.00	9.39
				5.59		2.47	13.81	1.00	13.81
								TOTAL	66.39
								Obra Normal	59.22
								Obra Adicional	7.17
								<b>TOTAL ESTA ESTIMACION</b>	<b>13.81</b>
								<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>	<b>0.00</b>
								<b>ACUMULADO ACTUAL</b>	<b>80.20</b>
								<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b>	<b>59.22</b>

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

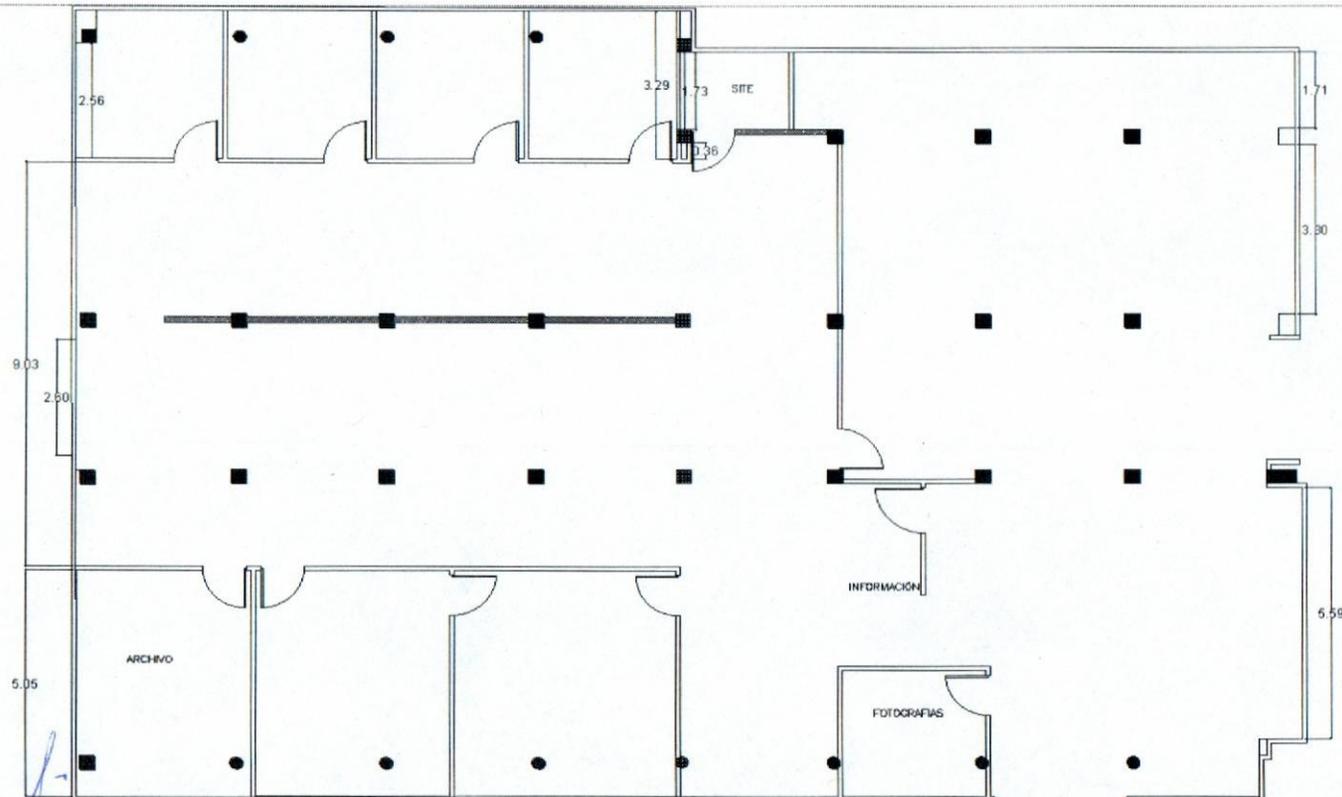
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.2

CONCEPTO

Muro de tablaroca a 1 cara. poste 2 1/2", tablaroca regular de 1/2". Incluye: canal de amarre cal 26, esquineros en esquinas, junta de control plastica en V en muros ciegos a no mas de 9 m a lo largo o alto, se duplicar postes y se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros Incluye: colchoneta de fibra de vidrio de 2.5", canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, redimix en acabado listo para recibir pintura, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

3.2

CONCEPTO

Muro de tablaroca a 1 cara. poste 2 1/2", tablaroca regular de 1/2". Incluye: canal de amarre cal 26, esquineros en esquinas, junta de control plastica en V en muros ciegos a no mas de 9 m a lo largo o alto, se duplicar postes y se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros Incluye: colchoneta de fibra de vidrio de 2.5", canal, poste, anclas, tornillos, fulminantes, nivelacion y trazo, redimix en acabado listo para recibir pintura, cortes, desperdicios, refuerzo en vanos de puertas y ventanas, cinta de refuerzo, materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

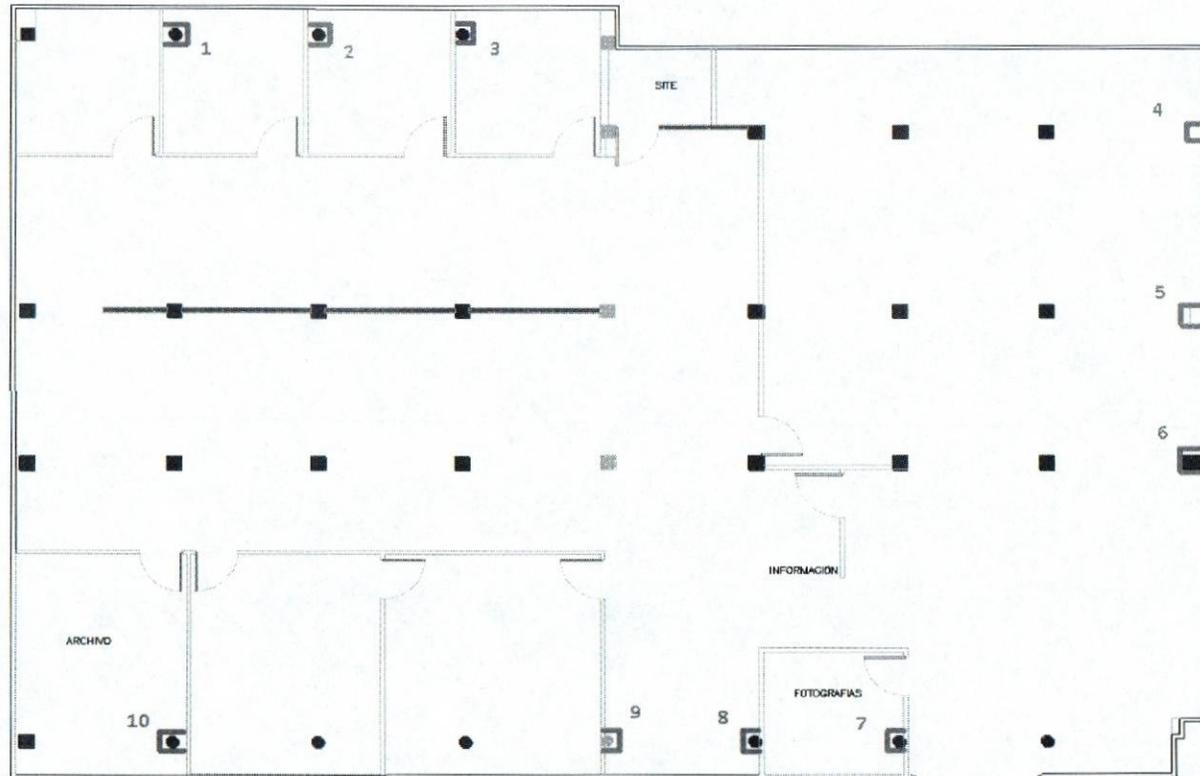
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.4

CONCEPTO

Cajillo de 3 caras en columna cuadrada para paso de tubería. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefabricada, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.4

CONCEPTO

Cajillo de 3 caras en columna cuadrada para paso de tubería. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

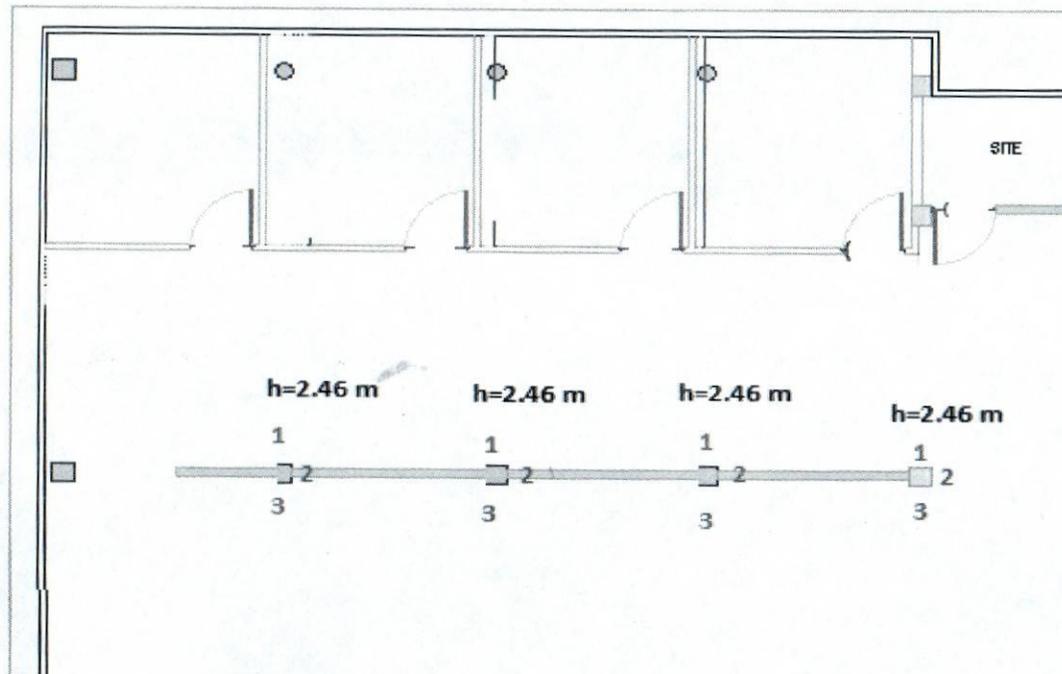
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.6

CONCEPTO

Enchapado de columnas cuadradas por cara. Incluye materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.6	CONCEPTO	Enchapado de columnas cuadradas por cara. Incluye materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.
-----	----------	---



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

#,REF!

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
3.7	Plafón reticular de 61x61 cm. Con linea de sombra, Con sistema de suspensión Donn a base de angulo perimetral esmaltado, tee principal esmaltado, tee conectora esmaltada, alambre galvanizado #12, Incluye materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreos, lamacenajes, a nivel de obra terminada, cortes, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.		m2	14.40	7.89		113.62	1.00	113.62
				1.80	1.20		2.16	1.00	2.16
				1.80	0.60		1.08	1.00	1.08
				7.90	8.40		66.36	1.00	66.36
				1.80	0.60		1.08	1.00	1.08
				7.40	4.80		35.52	1.00	35.52
				4.80	0.60		2.88	1.00	2.88
				3.00	1.20		3.60	1.00	3.60
				3.60	1.80		6.48	1.00	6.48
				4.80	1.80		8.64	1.00	8.64
				4.20	3.60		15.12	2.00	30.24
				4.20	3.00		12.60	1.00	12.60
							<b>TOTAL ESTA ESTIMACION</b>		<b>284.26</b>
							<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>		<b>0.00</b>
							<b>ACUMULADO ACTUAL</b>		<b>284.26</b>
							<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b>		<b>281.17</b>

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL AREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:  
3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

UACH-CCMS-03-2020/1

JESUS JUAREZ CALVILLO

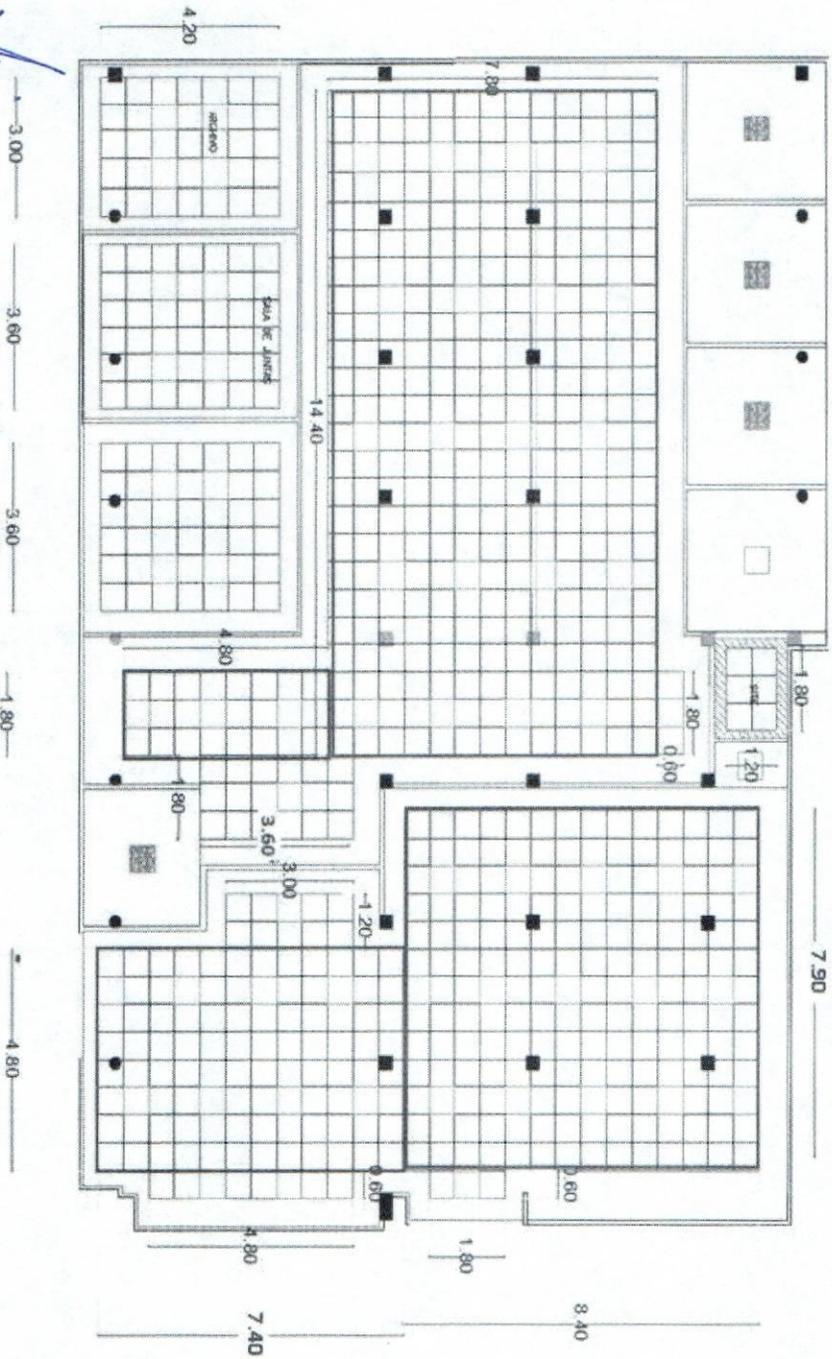
#/REFI

ACEPTO CONTRATISTA:  
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

3.7

CONCEPTO

Plafón reticular de 61x61 cm. Con línea de sombra. Con sistema de suspensión Donn a base de ángulo perimetral esmaltado, tee principal esmaltado, tee conectora esmaltada, alambre galvanizado #12, incluye materiales, mano de obra, herramientas, manobras locales, acarreo, lamacenejes, a nivel de obra terminada, cortes, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

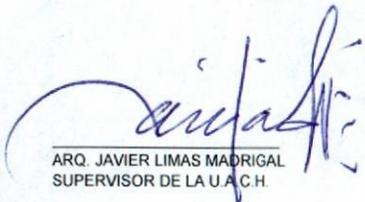
ARO. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

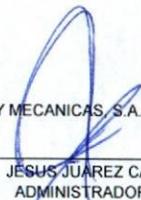
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No.  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	
				<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO

3.7	<b>CONCEPTO</b>	<b>Plafón reticular de 61x61 cm. Con linea de sombra, Con sistema de suspensión Donn a base de angulo perimetral esmaltado, tee principal esmaltada, tee conectora esmaltada, alambre galvanizado #12, Incluye materiales, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarrees, lamacénajes, a nivel de obra terminada, cortes, desperdicios, y todo lo necesario para su correcta ejecucion.</b>
-----	-----------------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

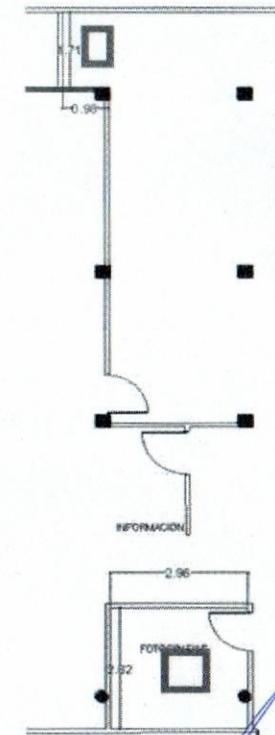
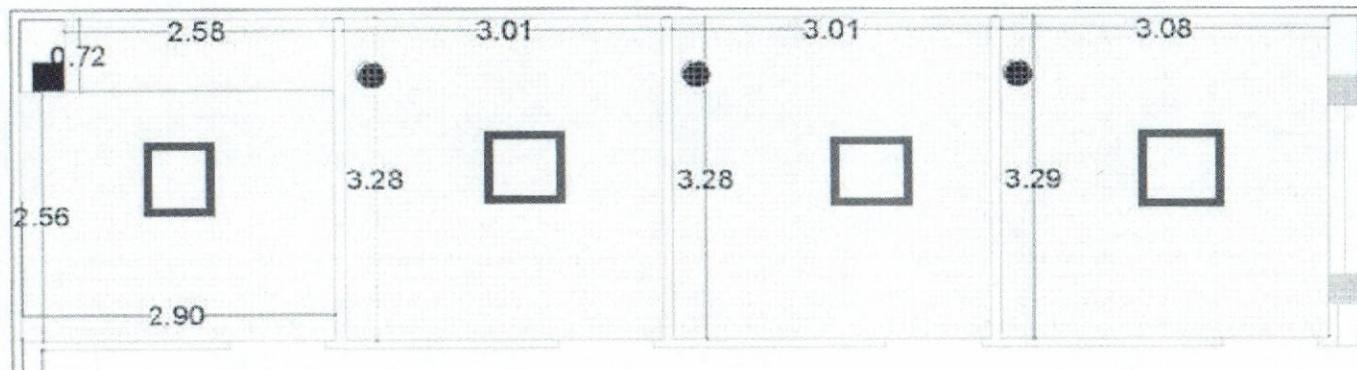
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

3.8

CONCEPTO

Plafón cerrado de tablaroca regular, incluye canaleta de carga, canal listo, angulo de amarre perimetral, junta de control plastica en V, a base de duplicar canales liston y se amarra a canaletas diferentes, se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros y su instalacoín debe de ser ademas en no más de 15 m en ambos sentidos y/o en áreas con forma de "L, U o T", tornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.8

CONCEPTO

Plafón cerrado de tablaroca regular, incluye canaleta de carga, canal listo, angulo de amarre perimetral, junta de control plastica en V, a base de duplicar canales liston y se amarra a canaletas diferentes, se provocara una ranura de 12.7 mm de ancho entre tableros y su instalacoín debe de ser ademas en no más de 15 m en ambos sentidos y/o en áreas con forma de "L, U o T", tornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejeucción.



ARO. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22-28 DE MARZO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

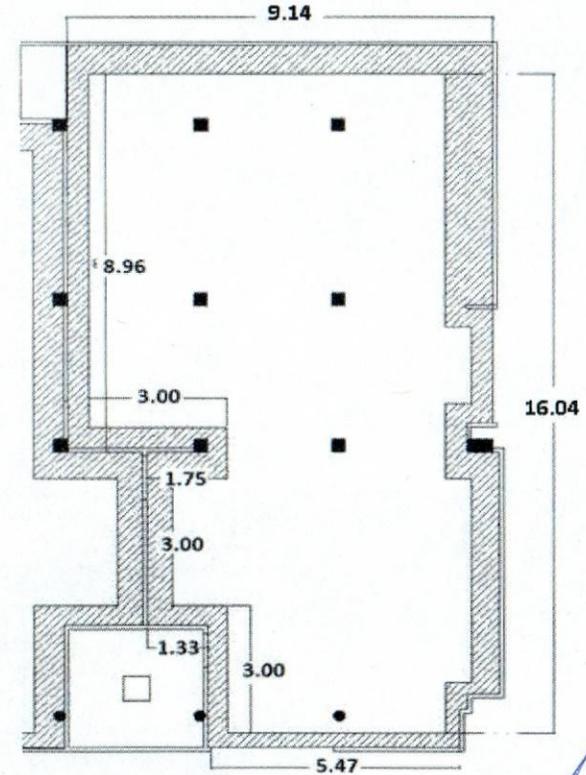
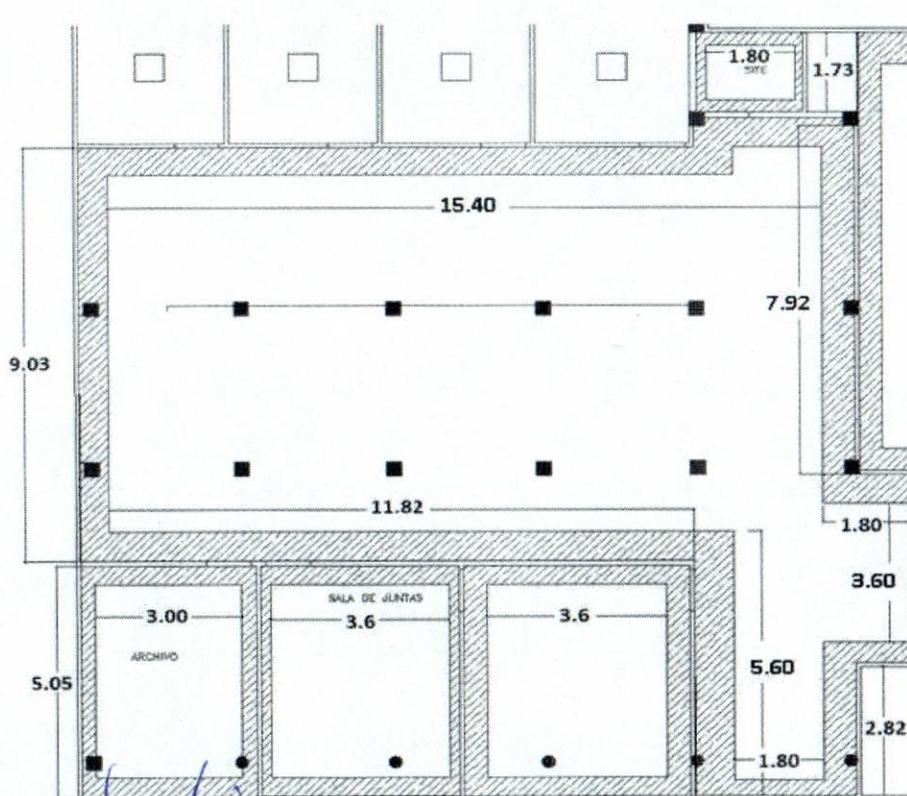
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.9

CONCEPTO

Platabanda de tablaroca a una cara. Incluye materiales, mano de obra, elevaciones, acarreo. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefabricada, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

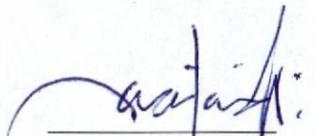
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

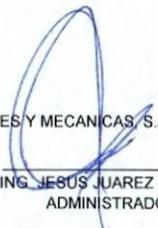
 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p><b>RESIDENCIA DE OBRA</b></p>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22-28 DE MARZO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

<b>3.9</b>	<b>CONCEPTO</b>	Platabanda de tablaroca a una cara. Incluye materiales, mano de obra, elevaciones, acarreo. Tablaroca regular 1/2", anclas, canal de amarre, porte cal26, esquinero recto exterior tornillos, Incluyetornillos, compuesto para juntas, cinta de refuerzo prefacinta, clavos con angulos para soporte, soporteria, anclas y fulminate, alambre galvanizado #12 y 16, material, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, cortes, desperdicios, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.
------------	-----------------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

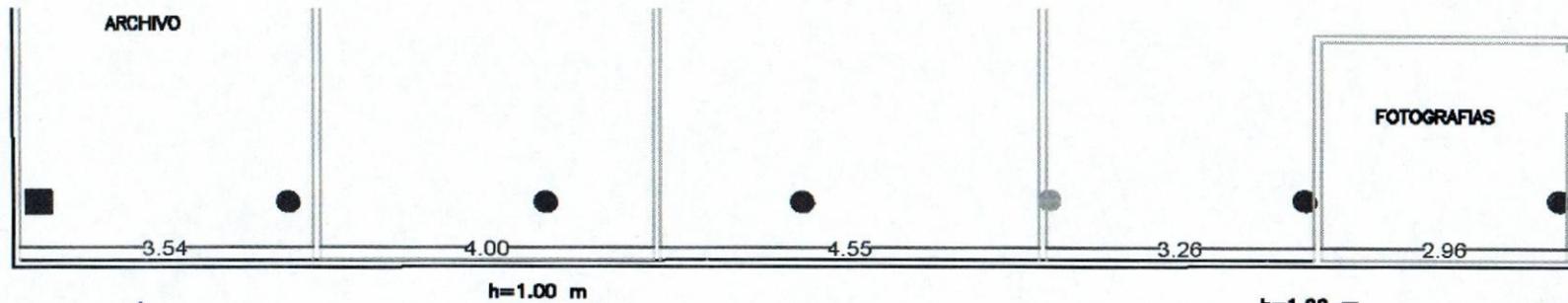
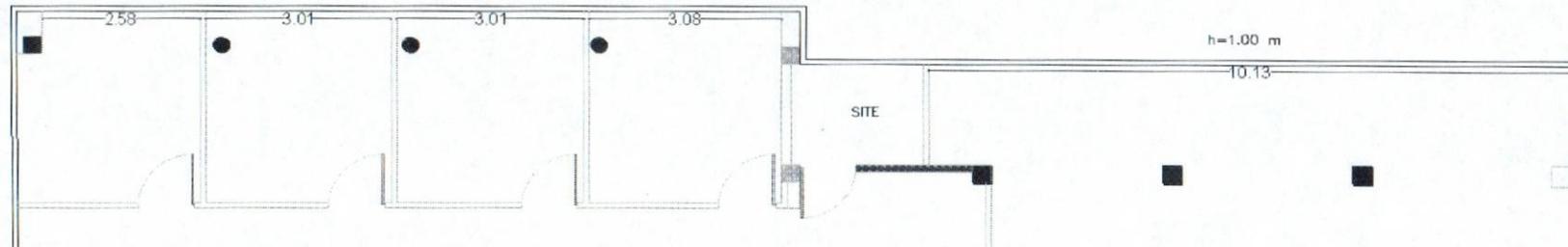
JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.10

CONCEPTO

Enchapado de tablaroca en muro inferior de 1 mts aprox de alto. Incluye materiales, cortes, herramienta, mano de obra.

h=1.00 m



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

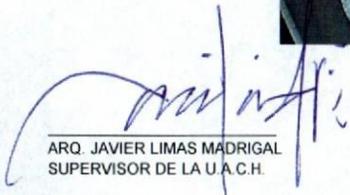
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

3.10	CONCEPTO	Enchapado de tablaroca en muro inferior de 1 mts aprox de alto. Incluye materiales, cortes, herramienta, mano de obra.
------	----------	--



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

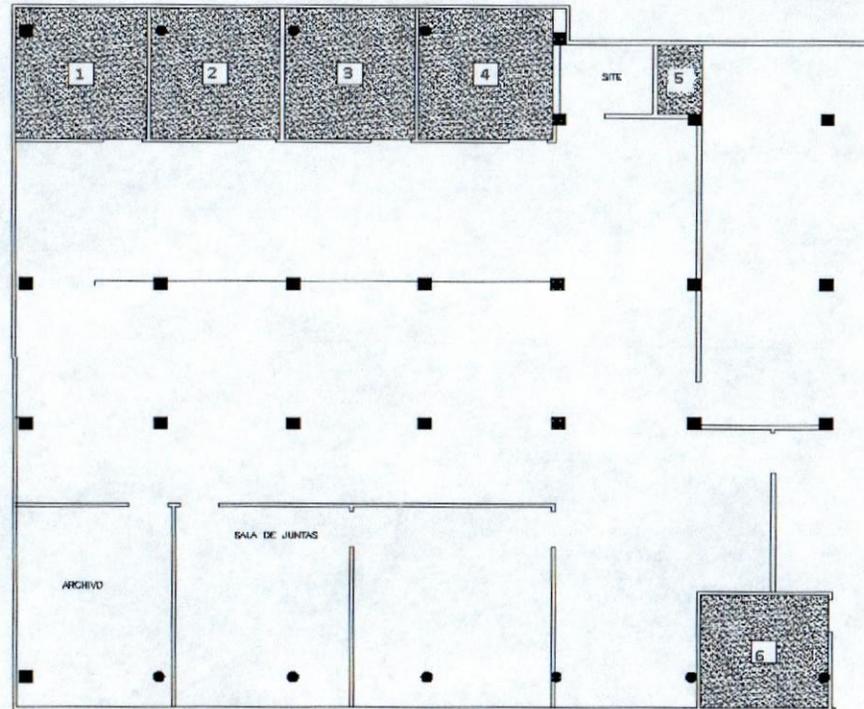
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

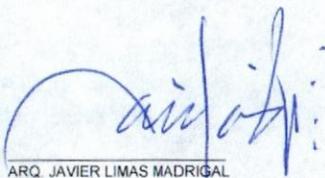
  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

3.11	CONCEPTO	Registro de tablaroca de 60x60 cm en plafón cerrado. Incluye. Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix y cinta, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.
------	----------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.  
  
 P.A.  
 ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

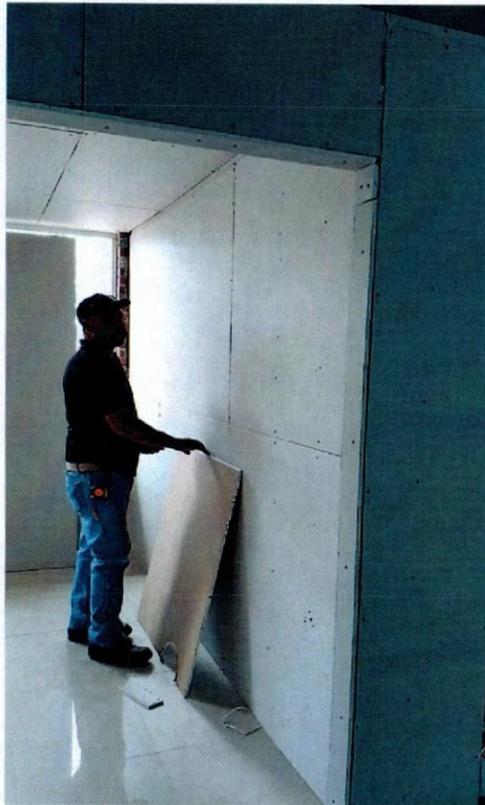
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

3.11

CONCEPTO

Registro de tablaroca de 60x60 cm en plafón cerrado. Incluye. Tee esmaltada, cortes, perfilados, cinta, soporte, acabado con redimix y cinta, materiales, cortes, desperdicios, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

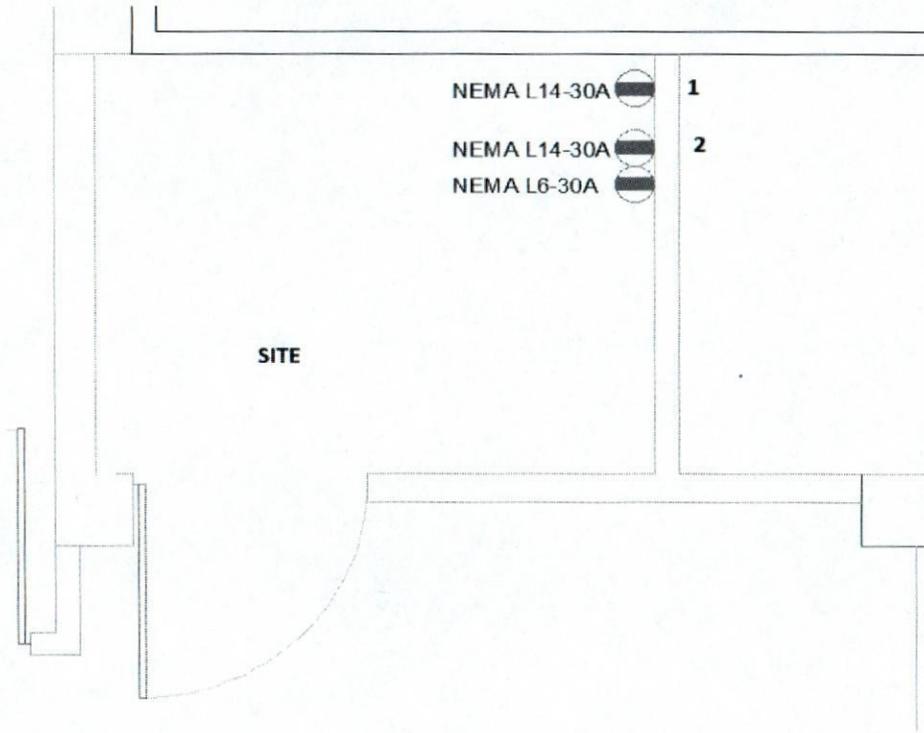
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.3

CONCEPTO

Suministro y colocación de contacto nema L14-30A para UPS de 5 kva 220 v.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.3

CONCEPTO

Suministro y colocación de contacto nema L14-30A para UPS de 5 kva 220 v.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRICAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/1

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

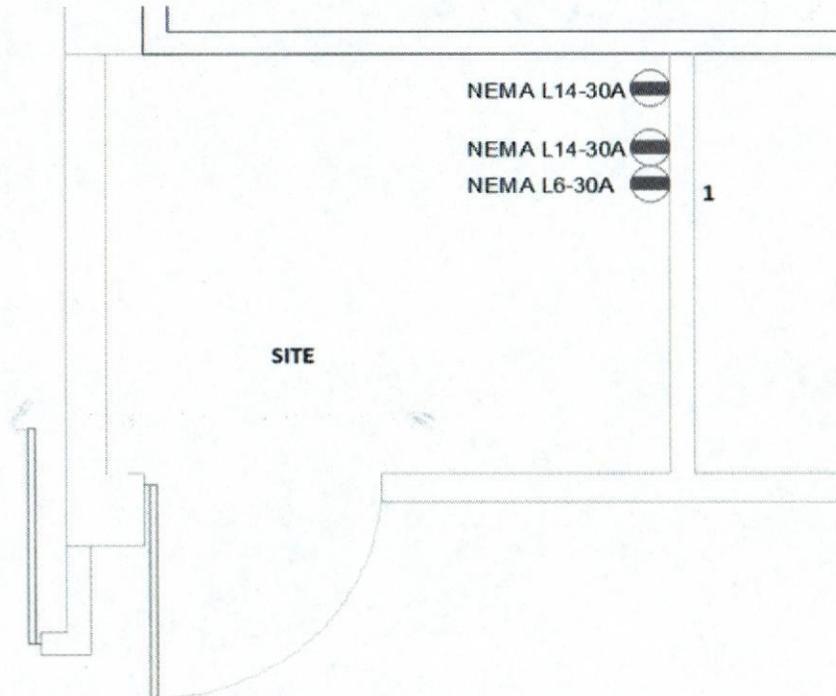
DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.4	CONCEPTO	Suministro y colocación de contacto nema L6-30A para UPS de 5 kva 220 v.
-----	----------	--



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

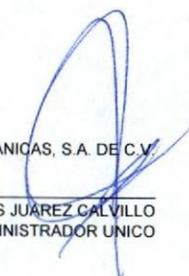
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

4.4	CONCEPTO	Suministro y colocación de contacto nema L6-30A para UPS de 5 kva 220 v.
-----	----------	--



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

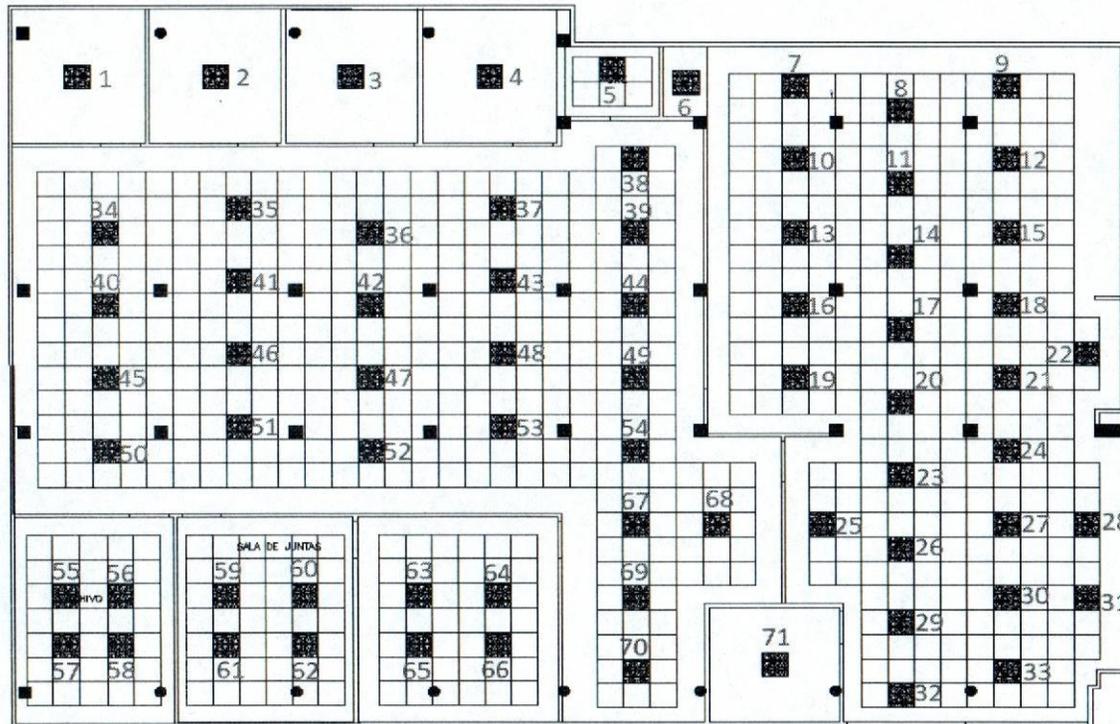
DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

4.9	CONCEPTO	Luminaria panel led de 48 watts. Incluye material, conexión, elevaciones, mano de obra.
-----	----------	---



*Javier Limas Madrigal*  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

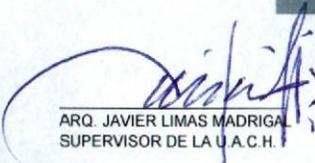
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

*Jesús Juárez Calvillo*  
ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

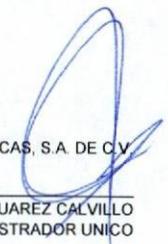
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

4.9	CONCEPTO	Luminaria panel led de 48 watts. Incluye material, conexión, elevaciones, mano de obra.
-----	----------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

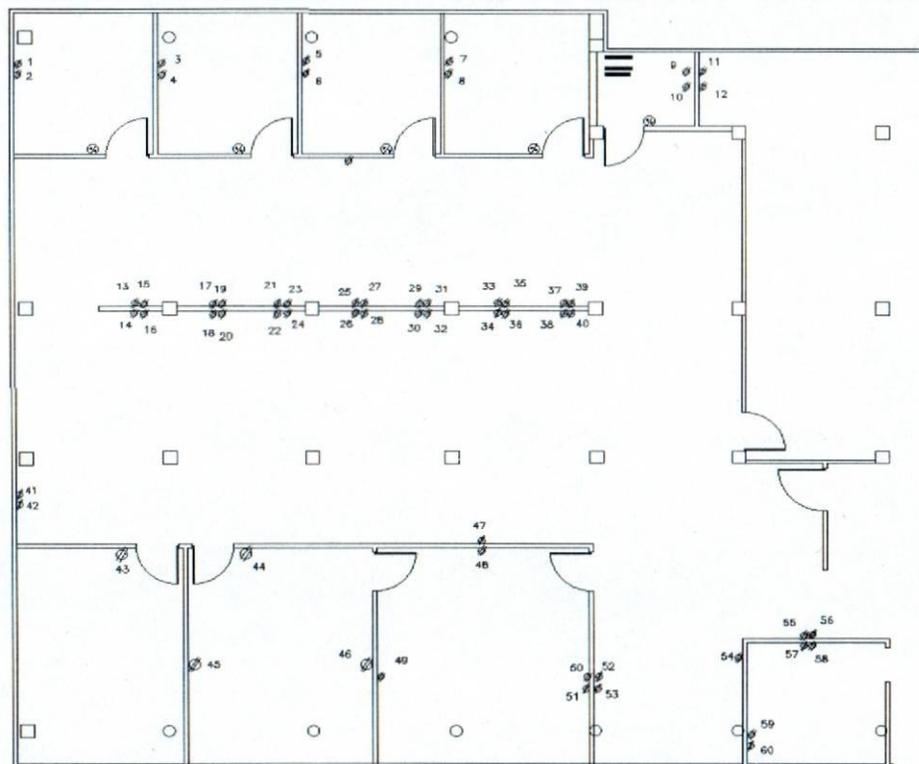
DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.10	CONCEPTO	Contacto duplex polarizado. Incluye materiales, mano de obra, herramienta.
------	----------	--



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.10

CONCEPTO

Contacto duplex polarizado. Incluye materiales, mano de obra, herramienta.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

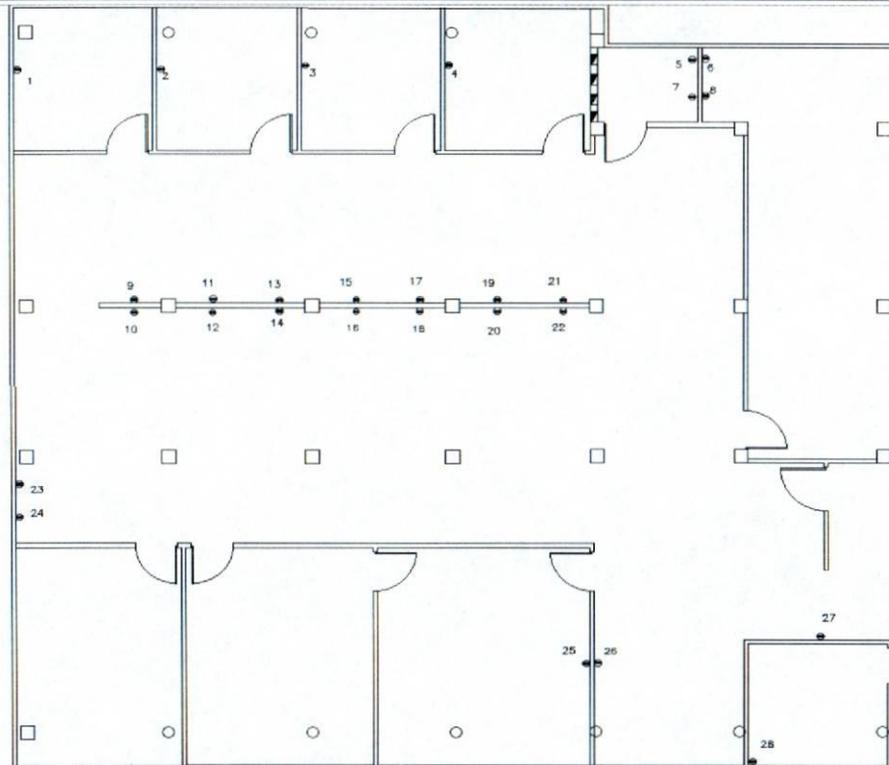
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.11

CONCEPTO

Contacto regulado. Incluye materiales, mano de obra, herramienta.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRISAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

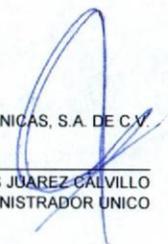
 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p> <p><b>RESIDENCIA DE OBRA</b></p>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

4.11	CONCEPTO	Contacto regulado. Incluye materiales, mano de obra, herramienta.
------	----------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

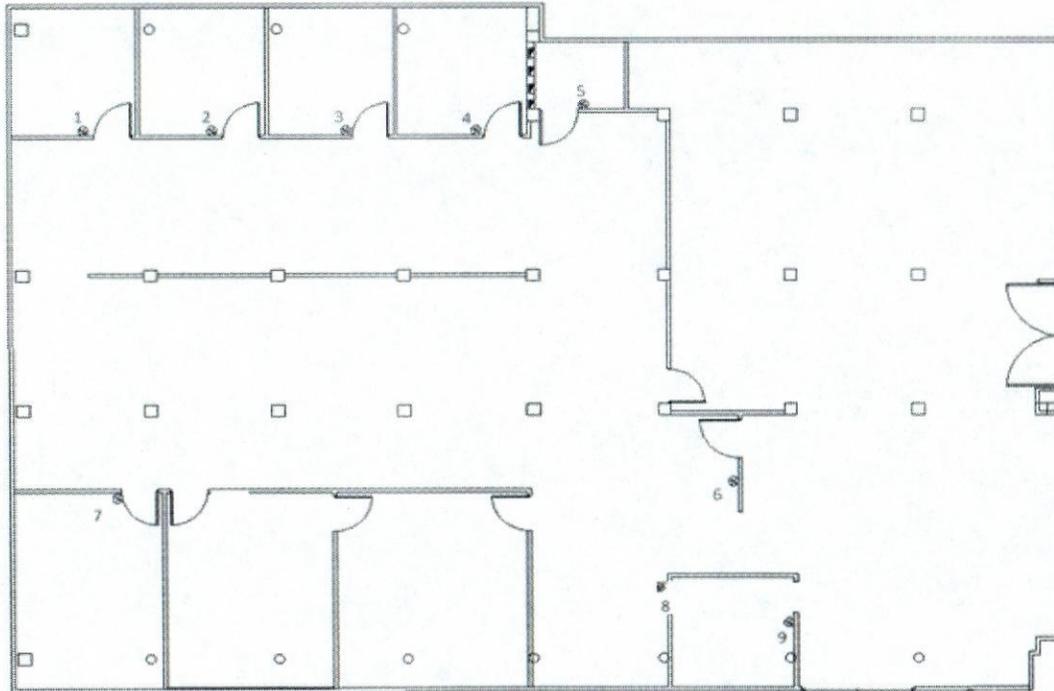
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.12

CONCEPTO

Apagador sencillo. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

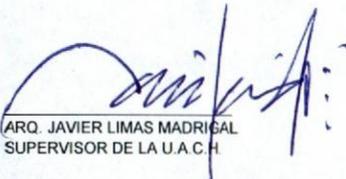
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR ÚNICO

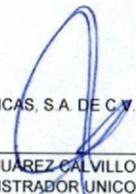
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	
				<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO

4.12	CONCEPTO	Apagador sencillo. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.
------	----------	--



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

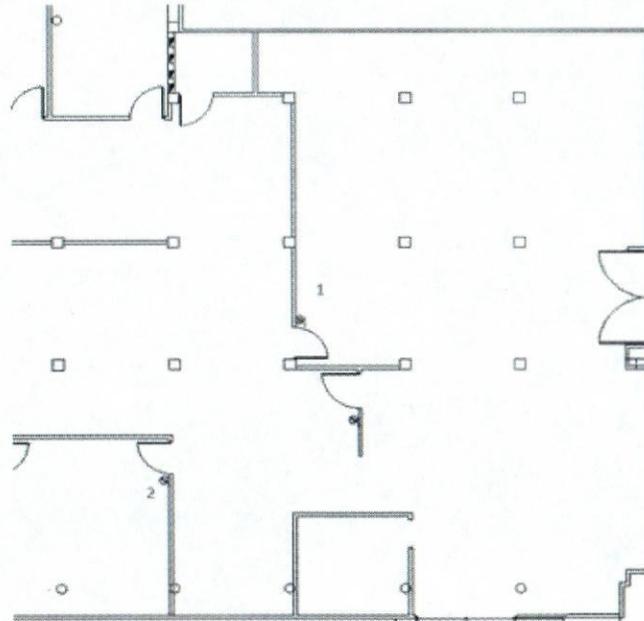
DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

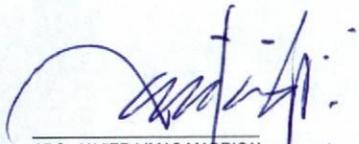
ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

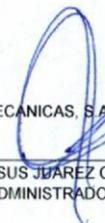
JESUS JUAREZ CALVILLO

4.13	CONCEPTO	Apagador doble. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.
------	----------	---



  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

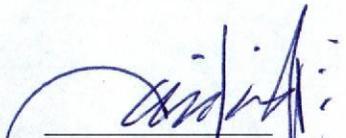
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	
			<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO	

4.13	CONCEPTO	Apagador doble. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.
------	----------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.  
  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO

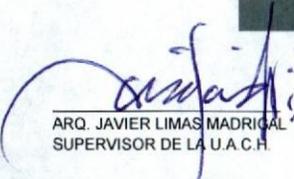




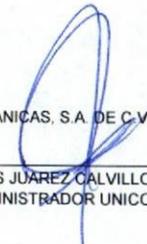
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

4.14	CONCEPTO	Apagador 3 vías. Incluye tapa, materiales, mano de obra, conexiones.
------	----------	--



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

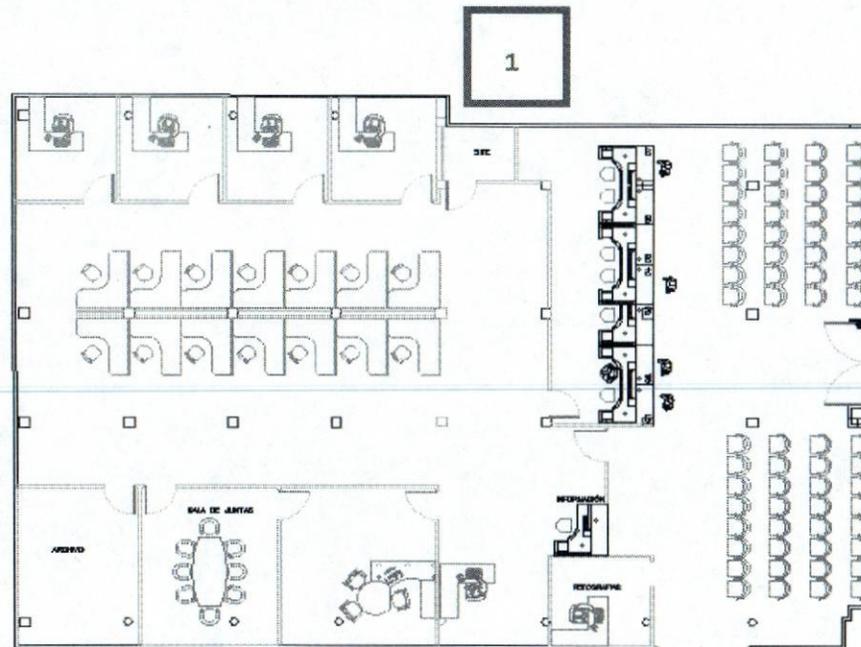
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

4.16

CONCEPTO

Tierra fisica tablero principal y site. Incluye tuberia, cableado, varilla para tierra, excavación, compuesto gem, y demás materiales, mano de obra, elevaciones, acarreos.



1

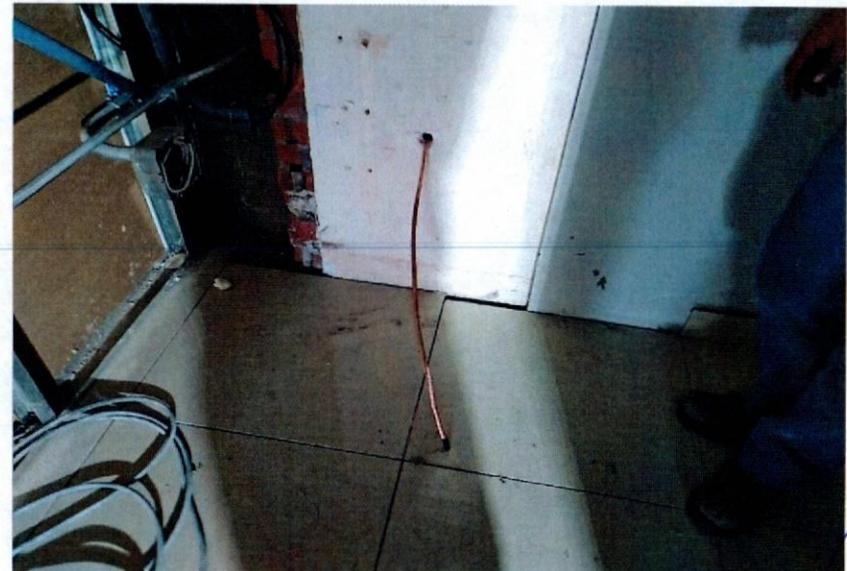
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

4.16	CONCEPTO	Tierra física tablero principal y site. Incluye tubería, cableado, varilla para tierra, excavación, compuesto gem, y demás materiales, mano de obra, elevaciones, acarreos.
------	----------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

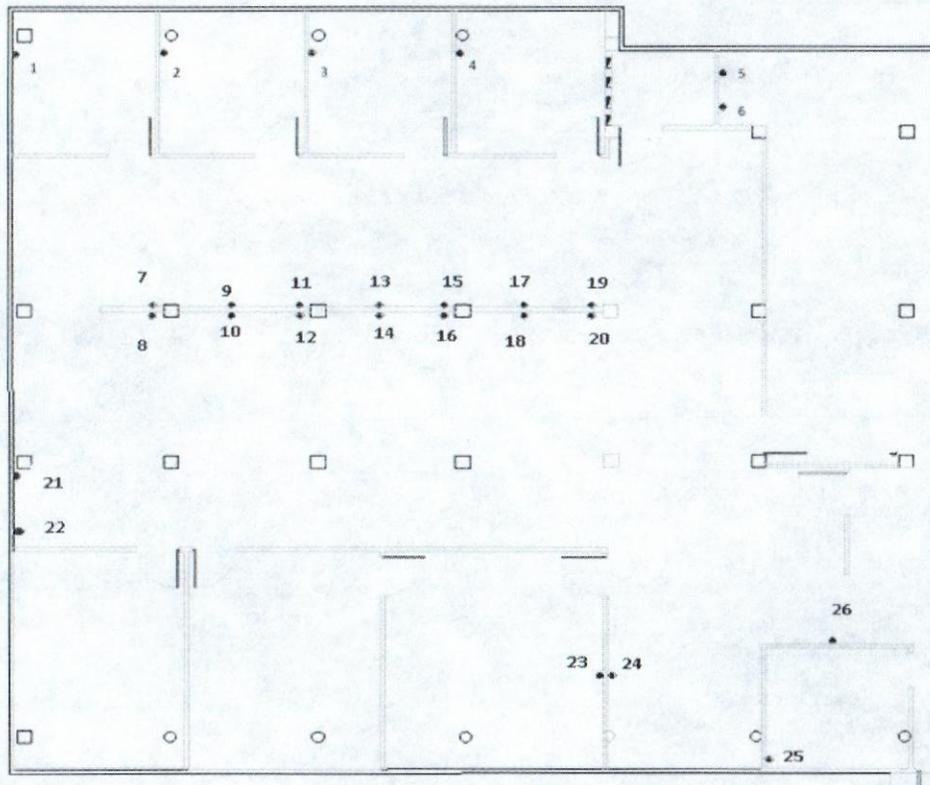
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

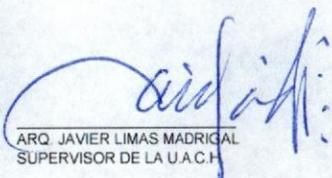
  
 ING JESUS JUAREZ GALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	

4.17	CONCEPTO	Salida para voz y datos. Incluye tubería de pvc, charola de 50 mm, coples, conectores, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.
------	----------	---



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 P.A.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

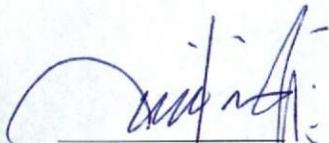
ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

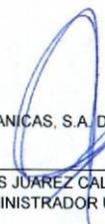
JESUS JUAREZ CALVILLO

4.17	CONCEPTO	Salida para voz y datos. Incluye tubería de pvc, charola de 50 mm, coples, conectores, mano de obra y todo lo necesario para su correcta instalación.
------	----------	---



  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:  
3 (TRES)

HOLLA

NIVEL

CONTRATO No.  
UACH-CCMS-03-2020/1

RESIDENTE DE OBRA  
JESUS JUAREZ CALVILLO

PLANO  
FECHA:  
DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:  
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.2	Zoclo de cerámica de 10 cm de alto. Incluye cortes, desperdicios, materiales, mano de obra.	cubiculos	ml	2.90			2.90	2.00	5.80
				3.01			3.01	4.00	12.04
				3.08			3.08	2.00	6.16
				3.28			3.28	5.00	16.40
				12.59			12.59	1.00	12.59
				0.90			0.90	-10.00	-9.00
				3.29			3.29	3.00	9.87
				2.12			2.12	2.00	4.24
		site		1.71			1.71	3.00	5.13
				0.61			0.61	1.00	0.61
				0.79			0.79	1.00	0.79
				0.98			0.98	1.00	0.98
				7.49			7.49	1.00	7.49
				7.95			7.95	1.00	7.95
				0.21			0.21	4.00	0.84
		columnas		1.93			1.93	1.00	1.93
				1.37			1.37	1.00	1.37
				2.75			2.75	1.00	2.75
		columnas		0.30			0.30	2.00	0.60
				0.21			0.21	1.00	0.21
				10.13			10.13	2.00	20.26
				1.71			1.71	1.00	1.71
		columnas		0.34			0.34	2.00	0.68
				0.36			0.36	1.00	0.36
		columnas		3.80			3.80	1.00	3.80
				0.34			0.34	1.00	0.34
		columnas		0.47			0.47	1.00	0.47
				0.48			0.48	2.00	0.96
		columnas		0.52			0.52	1.00	0.52
		columnas		0.51			0.51	1.00	0.51
		columnas		5.59			5.59	1.00	5.59
				0.79			0.79	1.00	0.79
				1.32			1.32	1.00	1.32
				2.77			2.77	1.00	2.77
		columna circular		0.29			0.29	4.00	1.16
				1.38			1.38	2.00	2.76
				2.96			2.96	2.00	5.92
				2.82			2.82	2.00	5.64
				2.91			2.91	2.00	5.82

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARO. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA UACH

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

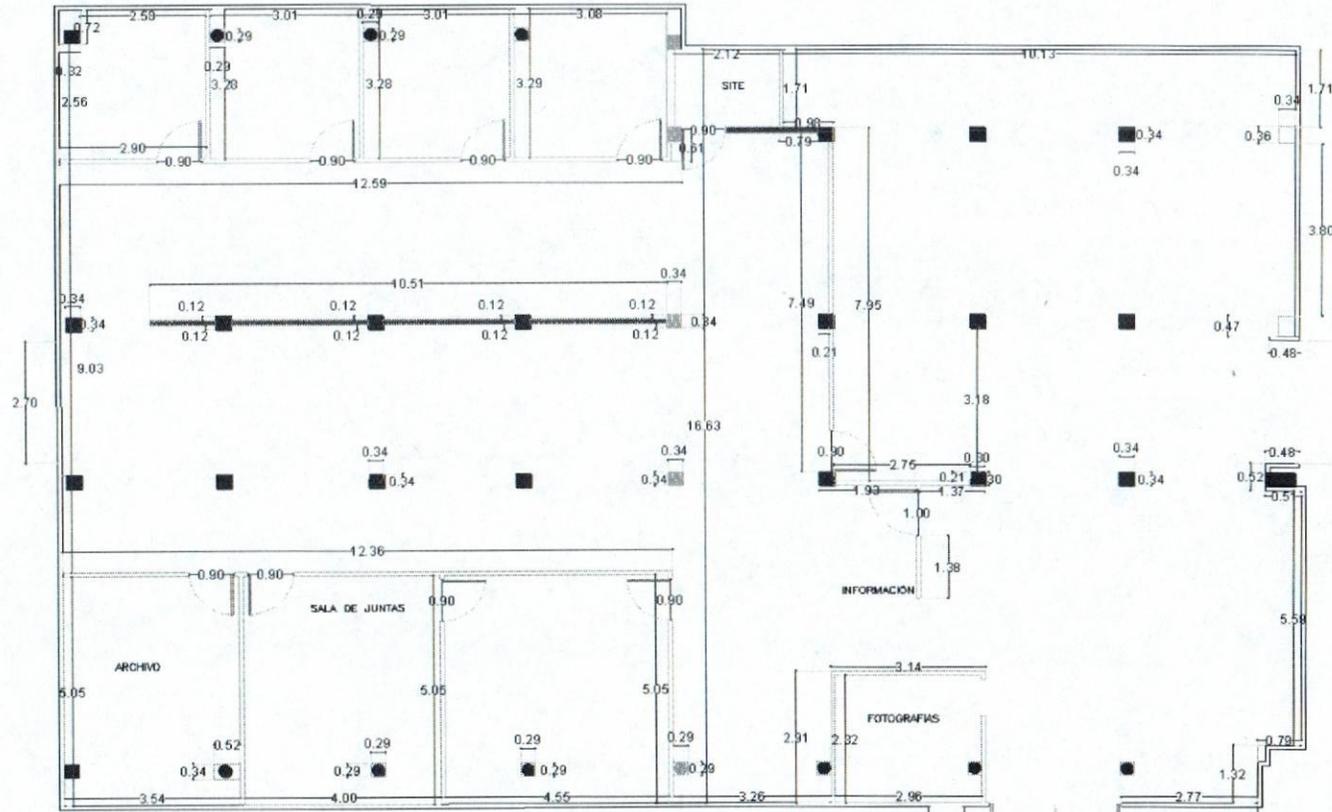
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

5.2

CONCEPTO

Zoclo de cerámica de 10 cm de alto. Incluye cortes, desperdicios, materiales, mano de obra.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.20	CONCEPTO	Zoclo de cerámica de 10 cm de alto. Incluye cortes, desperdicios, materiales, mano de obra.
------	----------	---



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA UACH

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No.

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.3	Suministro y aplicación de pintura vinílica en muros y plafones. Incluye materiales, mano de obra.	cancelería	croquis 5.7 est 2						44.26
		PLAFON	m2	3.00	3.30		9.90	2.00	19.80
		PLAFON		3.09	3.30		10.20	1.00	10.20
		PLAFON		2.60	3.30		8.58	1.00	8.58
		PLAFON		0.28	2.56		0.72	1.00	0.72
		PLATABANDA	croquis 3.9 est 2		mi	ancho promedio			
					161.37	0.60	96.82	1.00	96.82
		cubiculos	mi	2.90		2.37	6.87	2.00	13.75
				3.01		2.37	7.13	4.00	28.53
				3.08		2.37	7.30	2.00	14.60
				3.28		2.37	7.77	5.00	38.87
				12.59		2.37	29.84	1.00	29.84
		puertas		0.90		2.08	1.87	-10.00	-18.72
				3.29		2.37	7.80	3.00	23.39
		site		2.12		2.37	5.02	2.00	10.05
				1.71		2.37	4.05	3.00	12.16
				0.61		2.37	1.45	1.00	1.45
				0.79		2.37	1.87	1.00	1.87
				0.98		2.37	2.32	1.00	2.32
				7.49		2.37	17.75	1.00	17.75
				7.95		2.37	18.84	1.00	18.84
		columnas		0.21		2.37	0.50	4.00	1.99
				1.93		2.37	4.57	1.00	4.57
				1.37		2.37	3.25	1.00	3.25
				2.75		2.37	6.52	1.00	6.52
		columnas		0.30		2.37	0.71	2.00	1.42
				0.21		2.37	0.50	1.00	0.50
				10.13		2.37	24.01	2.00	48.02
				1.71		2.37	4.05	1.00	4.05
		columnas		0.34		2.37	0.81	2.00	1.61
		columnas		0.36		2.37	0.85	1.00	0.85
				3.80		2.37	9.01	1.00	9.01
		columnas		0.34		2.37	0.81	1.00	0.81
		columnas		0.47		2.37	1.11	1.00	1.11
		columnas		0.48		2.37	1.14	2.00	2.28
		columnas		0.52		2.37	1.23	1.00	1.23
		columnas		0.51		2.37	1.21	1.00	1.21
				5.59		2.37	13.25	1.00	13.25

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

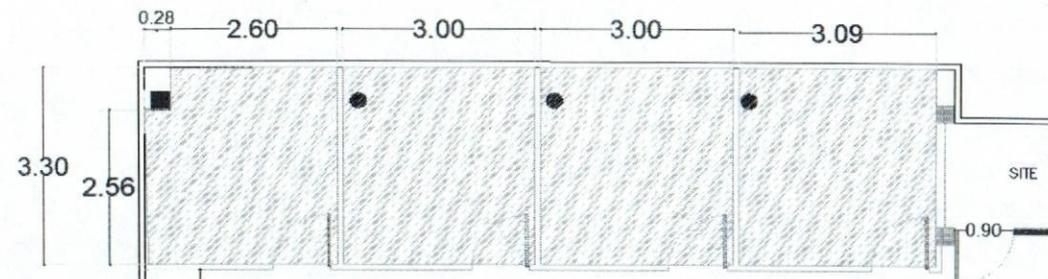
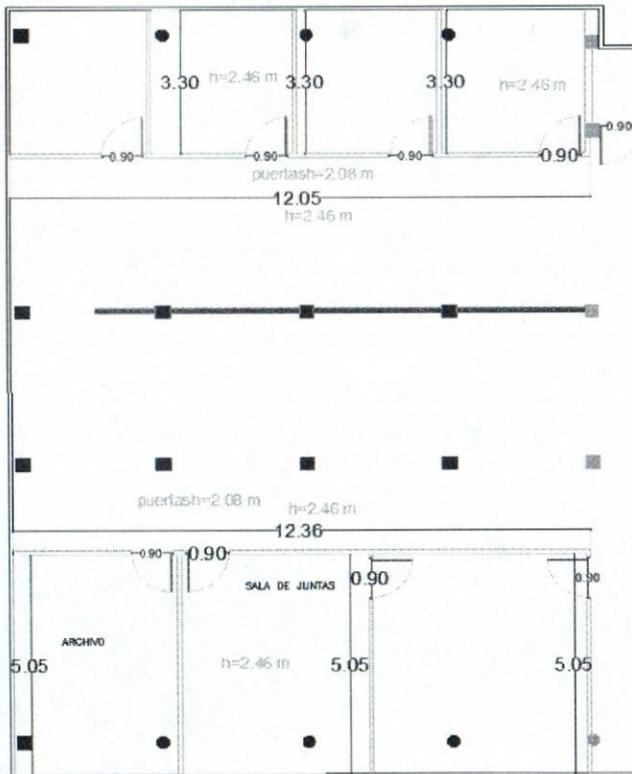
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

5.3

CONCEPTO

Suministro y aplicación de pintura vinilica en muros y plafones. Incluye materiales, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR ÚNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/1

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

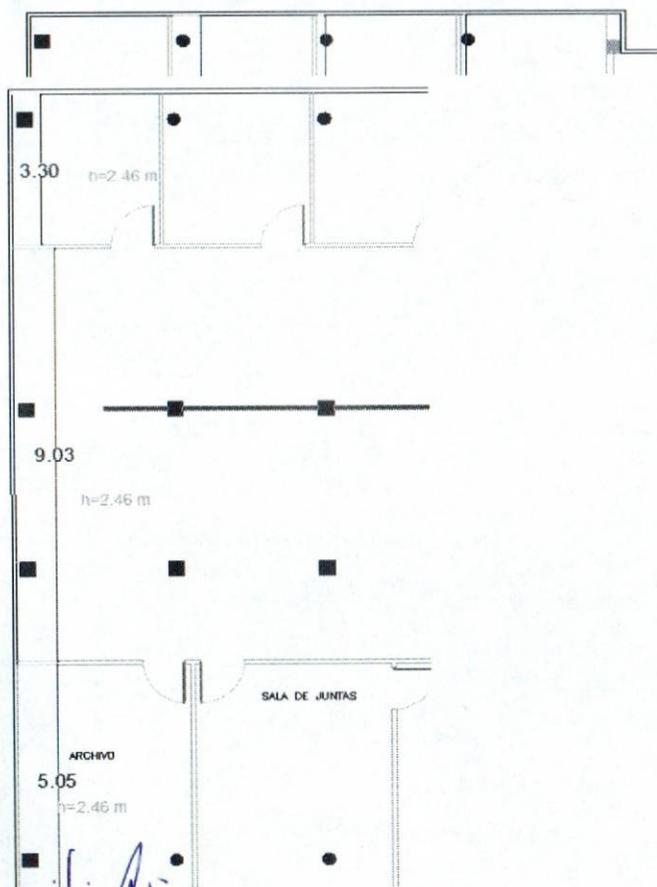
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

5.3

CONCEPTO

Suministro y aplicación de pintura vinilica en muros y plafones. Incluye materiales, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

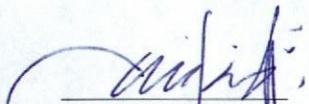
JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.3

CONCEPTO

Suministro y aplicación de pintura vinilica en muros y plafones. Incluye materiales, mano de obra.



  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

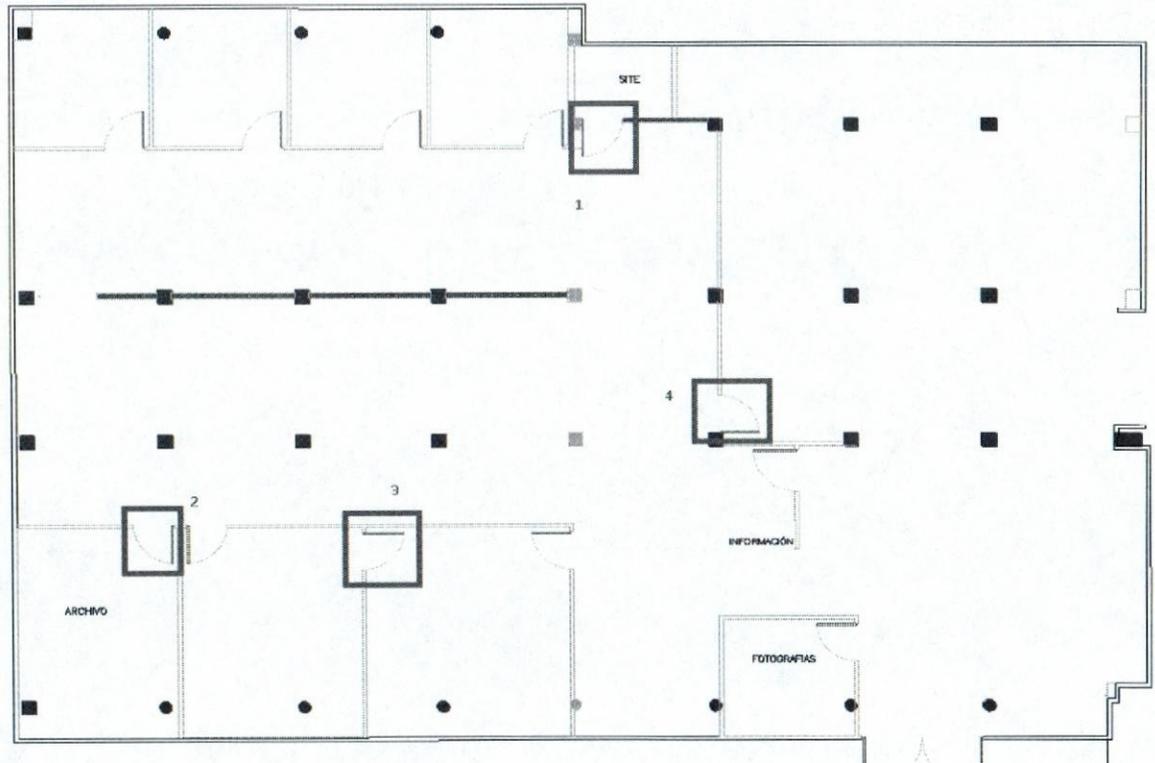
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

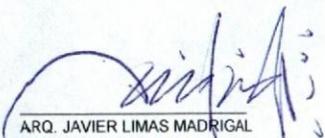
  
ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



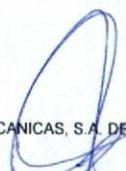
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	
			<b>RESIDENTE DE OBRA</b>  JESUS JUAREZ CALVILLO	

5.4	CONCEPTO	Suministro e instalación de puerta multypanel de 90 cm. Incluye marco metálico, mano de obra, elevaciones, acarrees.
-----	----------	--



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.Ó.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUÁREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.4	CONCEPTO	Suministro e instalación de puerta multypanel de 90 cm. Incluye marco metálico, mano de obra, elevaciones, acarreos.
-----	----------	--



ARQ. JAVIER LIMÁS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

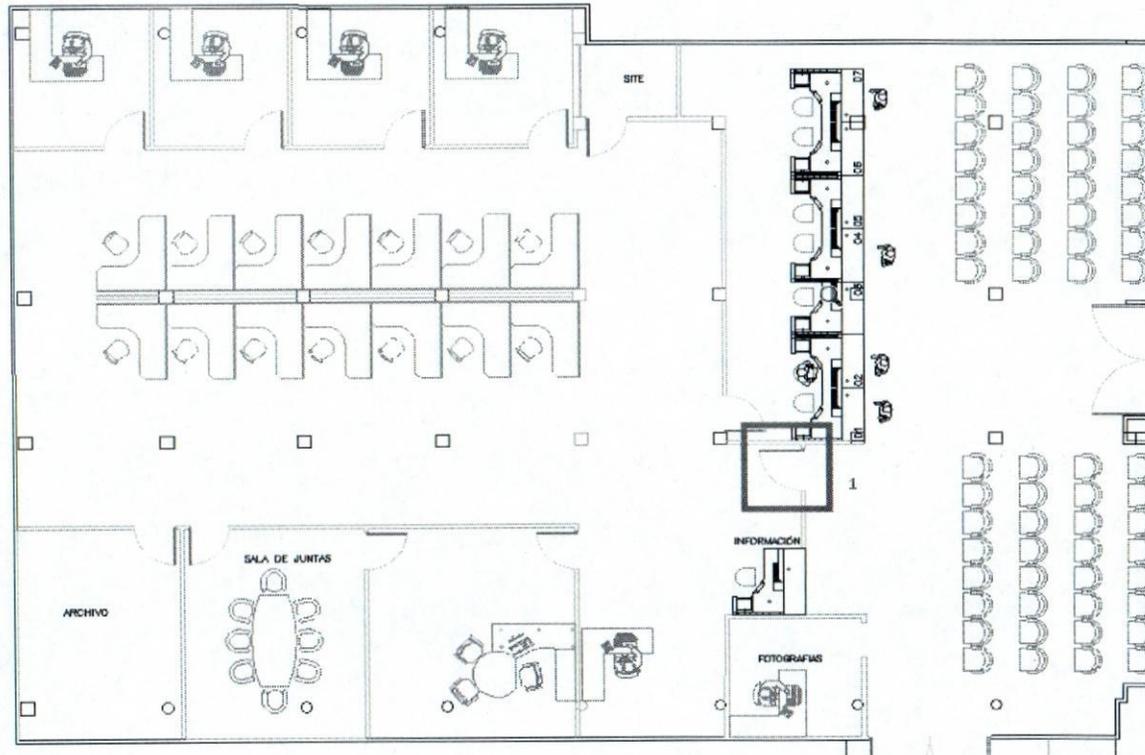
CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.</b>		Estimación No:  3 (TRES)	<b>HOJA</b>
	<b>NIVEL</b>		<b>CONTRATO No.</b> UACH-CCMS-03-2020/I	<b>RESIDENTE DE OBRA</b>
	<b>PLANO</b>	<b>FECHA:</b> DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.	JESUS JUAREZ CALVILLO

5.5	CONCEPTO	Suministro y colocación de puerta de madera de 1 mt de ancho con marco metalico. Incluye materiales, mano de obra.
-----	----------	--



  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
 ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.5

CONCEPTO

Suministro y colocación de puerta de madera de 1 mt de ancho con marco metálico. Incluye materiales, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA**

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

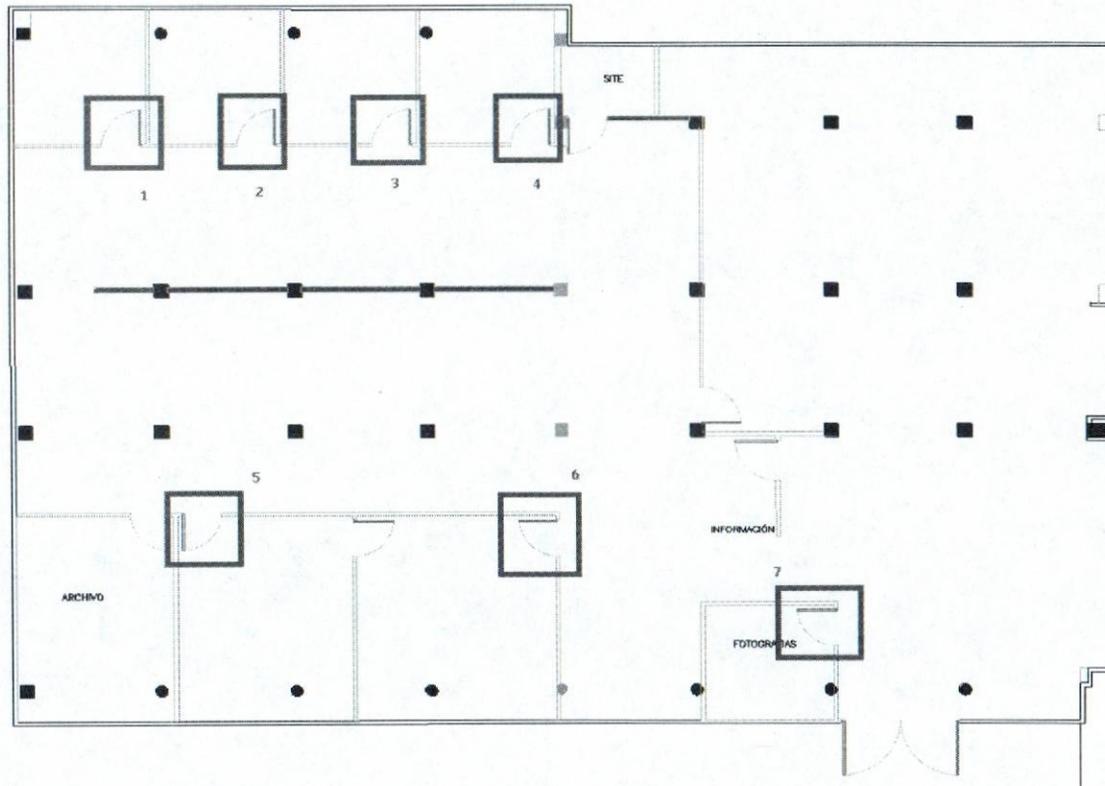
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.6

CONCEPTO

Puerta línea de 3" color blanco y cristal claro de 6 mm de 90 cm x 210 cm de alto. Incluye chapa doble de manija, pivote de centro, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.6

CONCEPTO

Puerta linea de 3" color blanco y cristal claro de 6 mm de 90 cm x 210 cm de alto. Incluye chapa doble de manija, pivote de centro, mano de obra.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
 UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

No.	CONCEPTO	LOCAL.	UNID.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.7	Fijo sencillo de cristal lowe de 6 mm recocado.		m2	3.26		1.47	4.79	1.00	4.79
				2.80		1.47	4.12	1.00	4.12
				2.22		1.47	3.26	1.00	3.26
								Total	12.17
								Obra Normal	3.14
								Obra adicional	9.03
								TOTAL ESTA ESTIMACION	3.14
								ACUMULADO ANTERIOR	44.26
								ACUMULADO ACTUAL	47.40
								VOLUMEN DE CATALOGO	47.40

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.CH.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO  
 ADMINISTRADOR UNICO

P.A.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

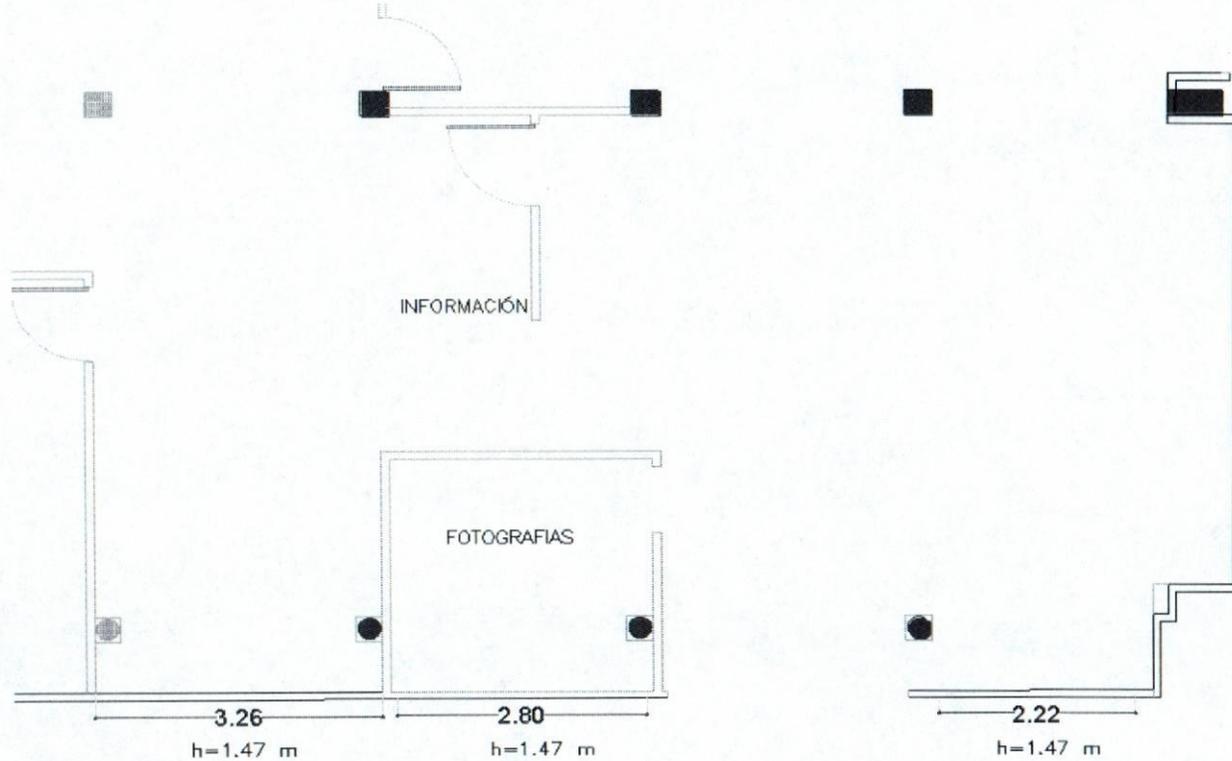
DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ CALVILLO

5.7	CONCEPTO	Fijo sencillo de cristal lowe de 6 mm recocido.
-----	----------	---



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

5.7

CONCEPTO

Fijo sencillo de cristal lowe de 6 mm recocido.



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

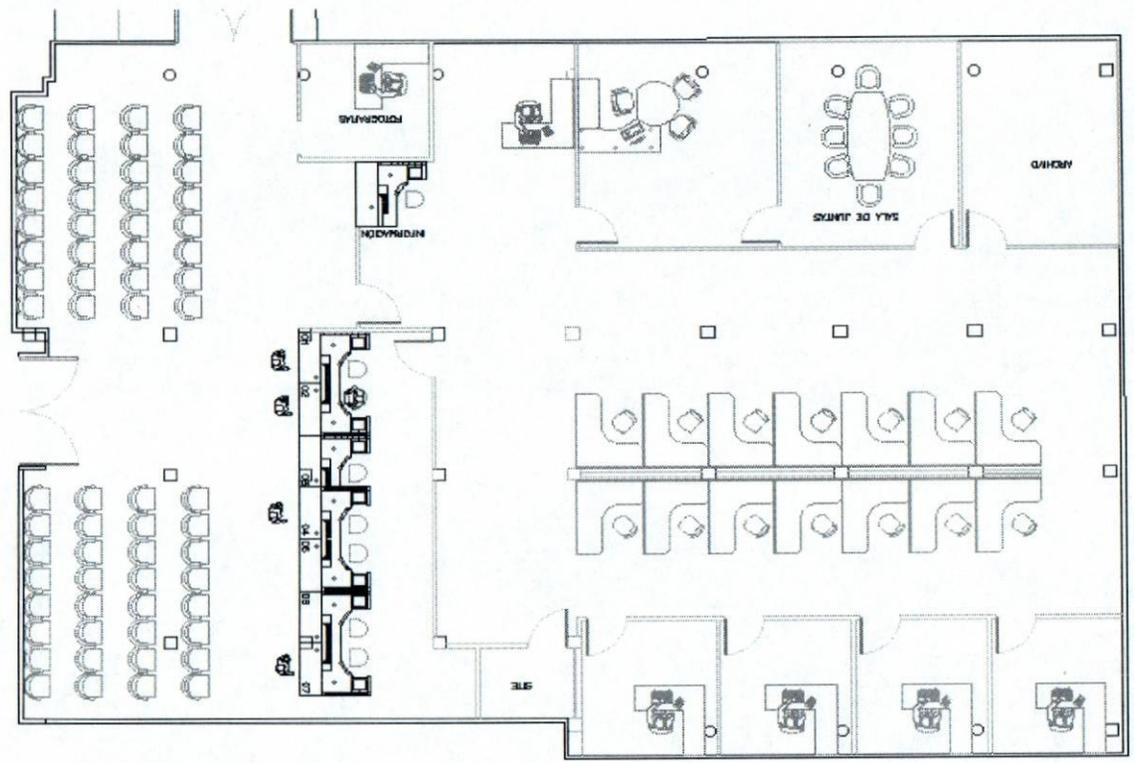
ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA O.C.H.

ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.



 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA	NIVEL	CONTRATO No. UACH-CMS-03-2020/I	OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL AREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA. Estimación No: 3 (TRES)	HOJA
	PLANO	ACEPTO CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V. FECHA: DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE 2020		
CONCEPTO		Limpieza durante obra. Incluye acarreo, herramienta, mano de obra.		



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

6.1	CONCEPTO	Limpieza durante obra. Incluye acarreos, herramienta, mano de obra.
-----	----------	---



ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**  
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

ACEPTO CONTRATISTA:

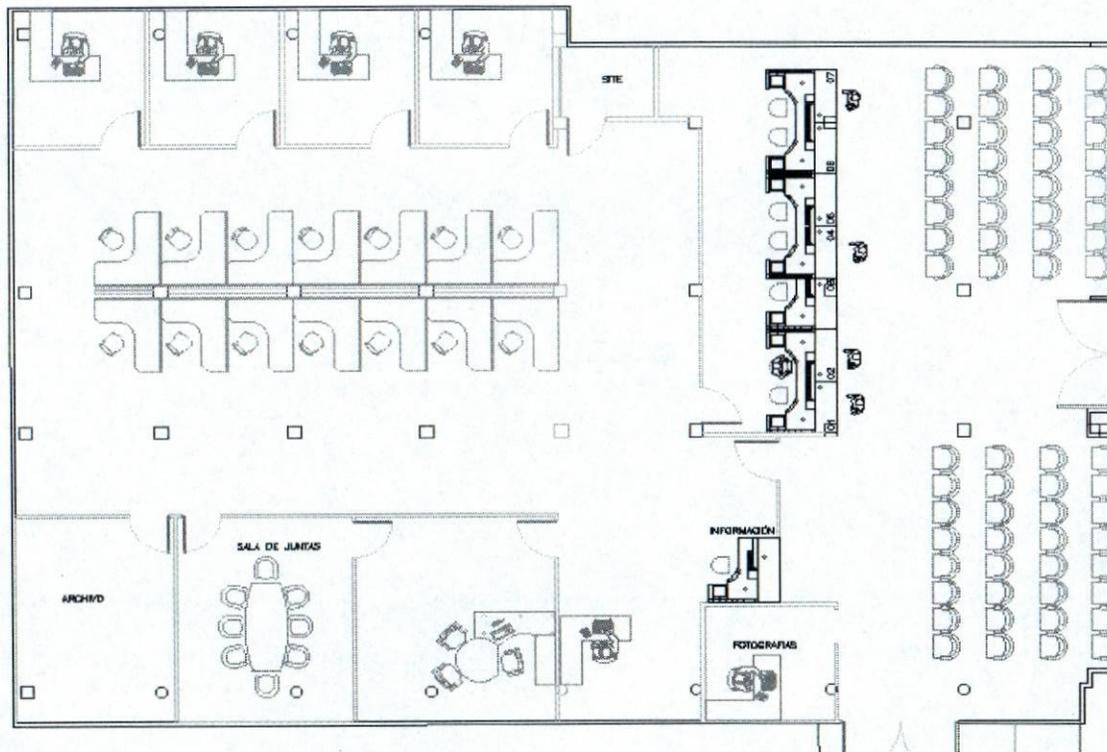
JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

6.2

CONCEPTO

Limpieza fina al termino de obra. Incluye materiales de limpieza, mano de obra.



CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

ING JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

OBRA : TRABAJOS DE REMODELACIÓN Y ADECUACIÓN DEL EDIFICIO QUE ALBERGA LA DIRECCIÓN ACADÉMICA EN EL ÁREA DE TITULACIÓN, UBICADO EN EL CAMPUS I DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

Estimación No:

3 (TRES)

HOJA

NIVEL

CONTRATO No.

UACH-CCMS-03-2020/I

RESIDENTE DE OBRA

PLANO

FECHA:

DEL 22 DE ABRIL AL 21 DE MAYO DE  
2020

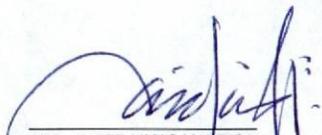
ACEPTO CONTRATISTA:

JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

JESUS JUAREZ  
CALVILLO

6.2	CONCEPTO	Limpieza fina al termino de obra. Incluye materiales de limpieza, mano de obra.
-----	----------	---



  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

CONTRATISTA: JUCA CONSTRUCCIONES CIVILES Y MECANICAS, S.A. DE C.V.

  
ING. JESUS JUAREZ CALVILLO  
ADMINISTRADOR UNICO