



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RECIBIDO

09-SEP-2021

ACUSE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RECIBIDO



DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CCMS-1105/2021

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA

CD. Chihuahua, Chih. 09 de septiembre de 2021

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

Anexo a la presente factura con No. 104 fecha de 01 de septiembre del presente año de la persona física el **ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA**, por un monto de **\$568,328.93 (Quientos sesenta y ocho mil, trescientos veintiocho pesos 93/100 M.N.)** correspondiente al pago de la estimación No. 1 (uno) del contrato de obra No. **UACH-CCMS-05-2021/D** relativo a los: **TRABAJOS DE REHABILITACIÓN DE ÁREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA, UBICADA EN EL CAMPUS II DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.**

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos recurso del **Recurso UF**, conforme a lo determinado por el artículo 53 Fracción V de la Ley Orgánica de la Universidad Autónoma de Chihuahua, y artículo 36 del Reglamento de Presupuesto, Gasto y Contabilidad, según oficio de autorización No. **DA-312/2021** con fecha de **30 de junio del 2021.**

En caso de hacer transferencia se anexan datos bancarios

BANCO: BBVA, BANCOMER

No. DE CUENTA: 0461713094

CLABE INTERBANCARIA: 012760004617130943

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

ATENTAMENTE
"LUCHAR PARA LOGRAR, LOGRAR PARA DAR"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



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

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN
MANTENIMIENTO Y SERVICIOS

CCP.- M.A.R.H. ANA LILIA RIVERA FLORES, TESORERA DE LA U.A.CH.

CCP.- ARCHIVO

Archivo

OSCAR JACQUEZ OCHOA
JA00E312021P4

Tipo de comprobante: (I) Ingreso
Lugar de emisión: 31410
(612) Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales



Método de pago (PPD) Pago en parcialidades o diferido
Moneda Moneda: MXN

Folio 104
Fecha 01/sep./2021 11:20:20

Datos del cliente

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
R.F.C.: UAC681018EG1
Domicilio: ESCORZA 900
CHIHUAHUA, CHIHUAHUA CP: 31000

Clave Unidad/ SAT	Cantidad	Concepto / Descripción	Precio	Desccto.	Importe
----------------------	----------	------------------------	--------	----------	---------

SERVICIO E48/Unidad de servicio	1	SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EDIFICIOS 72101507/Servicio de mantenimiento de edificios ESTIMACION 1 (UNO) PERIODO DEL: 03 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021 No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/D	491,209.10		491,209.10
------------------------------------	---	---	------------	--	------------

OBRA:
TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE
SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMP
US II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

RETENCIONES

0.2% CMIC		\$982.42
0.1% CMIC	D.I.F.	\$491.21
	\$-	

SUMA RETENCIONES \$1,473.63

RESUMEN		
SUMA ESTIMACION		\$491,209.10
I.V.A. DEL IMPORTE		\$78,593.46
SUB-TOTAL	\$569,802.56	
AMORT. ANTICIPO	\$-	
I.V.A. DE ANTICIPO	\$-	
SUBTOTAL	\$491,209.10	
IVA SUBTOTAL	\$78,593.46	
DESCUENTOS	\$1,473.63	
NETO A PAGAR	\$568,328.93	

(CON LETRA)
(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS
93/100 M.N.)



Método de pago

Moneda

Folio

104

Fecha

01/sep./2021 11:20:20

Datos del cliente

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

R.F.C.: UAC681018EG1

Domicilio: ESCORZA 900

CHIHUAHUA, CHIHUAHUA CP: 31000

Clave Unidad/ SAT	Cantidad	Concepto / Descripción	Precio	Desccto.	Importe
----------------------	----------	------------------------	--------	----------	---------

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|B4DAC61C-BFB7-B74D-96DB-A4E12A666C87|2021-09-01T13:58:38|5CD110105654|HkvDlq1dgDOGjWaikrrDoeorgoL9zj+6v3eWsnCNtjGKYJGZEX+mzFXbmxoAoQ0Bt2Rjm/O8VeZf0GT/35lKA63Ep1XmfkHyry6w+bpQDo+U8o56c23e1u71Bwx2GU+M2brFTrQFInVveWnhjOxyZv1kX3nN6xV/A/y9Ipe68grnd+YJ/TRiUfN0bwaEoOGlCdCAk8Meq64MnCXu/MS62KoBKUGr3BR4UW+hPttCvsRBT055w11k2fQTmTNHdRlyvFF55jRbXagODjD7GZ2/3lLWMSXbk6T9LsBYopy/f30PPDjVulDpERhKExsXv1qtDdkzYp49eUlnQ==|00001000000502000436||

Sello digital del CFDI:

HkvDlq1dgDOGjWaikrrDoeorgoL9zj+6v3eWsnCNtjGKYJGZEX+mzFXbmxoAoQ0Bt2Rjm/O8VeZf0GT/35lKA63Ep1XmfkHyry6w+bpQDo+U8o56c23e1u71Bwx2GU+M2brFTrQFInVveWnhjOxyZv1kX3nN6xV/A/y9Ipe68grnd+YJ/TRiUfN0bwaEoOGlCdCAk8Meq64MnCXu/MS62KoBKUGr3BR4UW+hPttCvsRBT055w11k2fQTmTNHdRlyvFF55jRbXagODjD7GZ2/3lLWMSXbk6T9LsBYopy/f30PPDjVulDpERhKExsXv1qtDdkzYp49eUlnQ==

Sello digital del SAT:

Y9gUmqPk4Kfmgne5/GHOV8bW8DG5Wyg2c6emNShrCTiedBbu6doavDc6SOqrFuYyASMWSKCS2f3q3XAHlp1stXEYbvWstZ2YLmYPbOv/WZ6BUvg576W0F8D7luOx9nw73+f0m0SEKsrpVP0F0seY22PUQd5IQxHdGBIaJOZU83p+LXvNPx9Y0f1eC8Q315nzCeqAq9B1mPRZ0rsL33mPpVNHUwtIgz+7jBU9aWtSBerB1qF4PXt08nwRvteYyPhDtdDlrMsrqXYVoa6T9vwVT320mAbZx7XqklGkC1R7aJoMmN2YeUvWqjYjCeUHeKUS5gyW/h71Tw==



Importe en letra: (Quinientos sesenta y ocho mil trescientos veintiocho pesos 93/100 m.n.)

Método de pago: PPD/Pago en parcialidades o diferido
Forma de pago: 99/Por definir
Uso del CFDI: I01/Construcciones

Subtotal	491,209.10
002 IVA 16%	78,593.46
CMCI 0.2%	982.42
D.I.F. 0.1%	491.21
Total (MXN)	568,328.93

Este documento es una representación impresa de un CFDI. Folio del SAT: B4DAC61C-BFB7-B74D-96DB-A4E12A666C87
Fecha de certificación: 01/sep./2021 13:58:38 Certificado del emisor: 00001000000508445870 Certificado del SAT: 00001000000502000436
Régimen fiscal del emisor: 612/Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales. Lugar de expedición: 31410


```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante LugarExpedicion="31410" MetodoPago="PPD" TipoDeComprobante="I" Total="568328.93" Moneda="MXN" SubTotal="491209.10"
CondicionesDePago="CREDITO"
Certificado="MIIF1TCCA72gAwlBAGIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDg0NDU4NzAwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQOQDBdBVVRPUkIEQ
NoCertificado="00001000000508445870" FormaPago="99"
Sello="HkvDliq1dgD0GjWaikrrDoeorgoL9zj+6v3eWsnCNtilGKYJG2EX+mzFXbmxCAoQ0Bt2Rjm/O8VeZf0GT/35IkA63Ep1XmfkHyry6w+bpQDo+U8oS6ci23e11
Fecha="2021-09-01T11:20:20" Folio="104" Version="3.3" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" 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"
xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Nombre="OSCAR JACQUEZ OCHOA" Rfc="JAOO6312021P4"/>
  <cfdi:Receptor Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" Rfc="UAC681018EG1" UsoCFDI="I01"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto Importe="491209.10" ValorUnitario="491209.10" Descripcion="SERVICIO DE MANTENIMIENTO A EDIFICIOS ESTIMACION 1 (UNO)
PERIODO DEL: 03 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021 No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/D OBRA: TRABAJOS DE REHABILITACION DE
AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA
UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA. RETENCIONES 0.2% CMIC $982.42 0.1% CMIC D.I.F. $491.21 $- SUMA RETENCIONES
$1,473.63 RESUMEN SUMA ESTIMACION $491,209.10 I.V.A. DEL IMPORTE $78,593.46 SUB-TOTAL $569,802.56 AMORT. ANTICIPO $- I.V.A. DE
ANTICIPO $- SUBTOTAL $491,209.10 IVA SUBTOTAL $78,593.46 DESCUENTOS $1,473.63 NETO A PAGAR $568,328.93 (CON LETRA)
(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 93/100 M.N.)" Unidad="SERVICIO" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1"
ClaveProdServ="72101507">
      - <cfdi:Impuestos>
        - <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Importe="78593.456" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="491209.10"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="78593.46">
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Importe="78593.46" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  - <cfdi:Complemento>
    - <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="1473.63" version="1.0">
      <implocal:RetencionesLocales Importe="982.42" TasadeRetencion="0.20" ImpLocRetenido="CMIC 0.2%"/>
      <implocal:RetencionesLocales Importe="491.21" TasadeRetencion="0.10" ImpLocRetenido="D.I.F. 0.1%"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" UUID="B4DAC61C-BFB7-B74D-96DB-A4E12A666C87"
FechaTimbrado="2021-09-01T13:58:38" RfcProvCertif="SCD110105654"
SelloCFD="HkvDliq1dgD0GjWaikrrDoeorgoL9zj+6v3eWsnCNtilGKYJG2EX+mzFXbmxCAoQ0Bt2Rjm/O8VeZf0GT/35IkA63Ep1XmfkHyry6w+bp
NoCertificadoSAT="00001000000502000436"
SelloSAT="Yx9gUmqPk14Kfmgne5/GHOV8bW8DG5Wyg2c6emNshsrCTiedBbu6doavDq6SOqrFuYyASMWSKCSJS2fq3XAHLPJstXEYbviWstZ:
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

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: OSCAR JACQUEZ OCHOA

RFC: JA00631202-1P4

Fecha de validación de Factura: 08/09/2021

Importe: \$ 568,328.93

Información de la Factura

Folio Factura: N/A

Folio Fiscal: B4DAC61C-BFB7-B74D-96DB-A4E12A666C87

Forma de Pago: 99

RFC Emisor: JA006312021P4

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

--
Humberto Jiménez Valdez
Universidad Autónoma de Chihuahua
CGTI - DSI
(614) 4 39-15-00 Ext. 2131



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

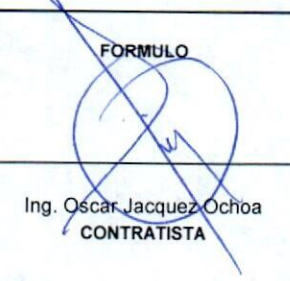
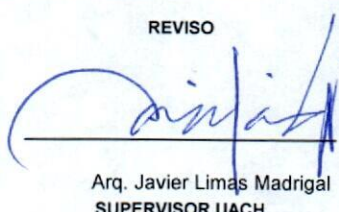
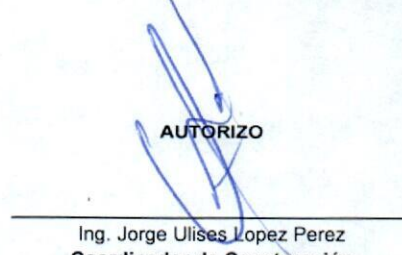
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA.

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.	No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/D	IMPORTE (CON IVA)
	ESTIMACION 1 (UNO)	\$ 877,575.65
Municipio Chihuahua, Chih.	PERIODO DEL: 02 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021	
Población Chihuahua, Chih.	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 569,802.55
Contratista: ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA	IMPORTE ACUMULADO (CON IVA)	\$ 569,802.55
RFC JA00-631202-1P4	POR EJERCER	\$ 307,773.10

TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
PRELIMINARES	\$ 72,549.65	
ALBAÑILERIA	\$ 229,032.49	
INSTALACION ELECTRICA	\$ 13,083.60	
INSTALACION HIDRAULICA	\$ 65,338.66	
HERRERIA	\$ 57,778.60	
JARDINERIA	\$ 53,426.10	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 491,209.10	

NOTA.-

DESCUENTOS		FORMULO	REVISO
0.2% CMIC	\$ 982.42		
0.1% D.I.F.	\$ 491.21		
	\$ -		
SUMA DESCUENTOS	\$ 1,473.63	Ing. Oscar Jacquez Ochoa CONTRATISTA	Arq. Javier Limas Madrigal SUPERVISOR UACH
RESUMEN			
SUMA ESTIMACION	\$ 491,209.10		
I.V.A. DEL IMPORTE	\$ 78,593.46		
SUB-TOTAL	\$ 569,802.56		
AMORT. ANTICIPO	\$ -		
I.V.A. DE ANTICIPO	\$ -		
SUBTOTAL	\$ 491,209.10		
IVA SUBTOTAL	\$ 78,593.46		
DESCUENTOS	\$ 1,473.63		
NETO A PAGAR	\$ 568,328.93		
(CON LETRA)			
(QUINIENTOS SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 93/100 M.N.)			
		AUTORIZO	
			
		Ing. Jorge Ulises Lopez Perez Coordinador de Construcción Mantenimiento y Servicios	

Seguimiento Financiero de la obra:

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION 1 (UNO)

No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/D

PERIODO DEL: 02 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021

1.- CONTRATO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 756,530.73	877,575.65
TOTAL	\$ 756,530.73	877,575.65
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ -	-
ESTA ESTIMACION	\$ 491,209.10	569,802.55
ESTIMACION ACUMULADA	\$ 491,209.10	569,802.55
POR EJERCER	\$ 265,321.63	307,773.10

2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

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

4.- RETENCION I.C.I.C 0.2%

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 982.42	\$ -
TOTAL	\$ 982.42	\$ -

5.- RETENCION D.I.F. 0.1%

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 491.21	\$ -
TOTAL	\$ 491.21	\$ -

ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 1,473.63	\$ -
TOTAL	\$ 1,473.63	\$ -

CONTRATISTA

ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

SUPERVISION DE LA UACH
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION 1 (UNO)
PERIODO DEL: 02 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021
Contratista: ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/D
TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN
EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE
INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
			SEGUN PRESUPUESTO	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR		
I.0	PRELIMINARES						
I.0.0	Trazo y nivelación de toda el área a urbanizar, incluye equipo de topografía, estacas, varillas, señales, localización de puntos importantes como vértices bancos de nivel y auxiliares.	M2	1,323.00	1,323.00	0.00	7.99 \$	10,570.77
I.0.1	Demolición de banqueta existente; Incluye: Demolición de concreto con compresor neumático, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	28.00	28.00	0.00	193.02 \$	5,404.56
I.0.2	Corte de material tipo B para formar cajón donde se alojarán las terrazas según proyecto.	M3	264.60	264.60	0.00	35.63 \$	9,427.70
I.0.3	Carga y acarreo en camión de material producto del corte del terreno fuera de la obra, incluye: Equipo, mano de obra, herramienta menor, carga a maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	264.60	264.60	0.00	128.99 \$	34,130.75
I.0.4	Afíne de terreno para tierra de jardín, Incluye: Retiro de material sobrante por corte, acarreo de material indicado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1,023.26	1,023.26	0.00	12.72 \$	13,015.87
II.0	ALBAÑILERIA					TOTAL PRELIMINARES \$	72,549.65
II.0.1	Suministro y colado de dado de 50x50 de concreto de $f_c=200\text{kg/cm}^2$ de 50x50x0.80, armado con 4 vrs del #4 y estribos del #2, @ 15cm para recibir placa, Incluye: Excavación, cimbrado, colocación de acero, colocación de placa, nivelación, colado, curado, material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	Pza	15.00	15.00	0.00	1,604.99 \$	24,074.85
II.0.3	Suministro y colado de guarnición trapezoidal, a base de concreto $f_c=200\text{kg/cm}^2$, Incluye: Preparación de la superficie, colocación de cimbra, colado, acabado, curado, material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	ML	309.20	284.22	0.00	341.83 \$	97,154.92
II.0.4	Suministro y colocación de adoquín de 10x20x7cm, Incluye: Preparación de la superficie, colocación de adoquín, emboquillado del mismo, limpieza en cara de adoquín, material, cortes, desperdicios, herramienta menor, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución. (suministro)	M2	300	150.00	0.00	466.22 \$	69,933.00
II.0.6	Base de 10cm de espesor de concreto $f_c=200\text{kg/cm}^2$ circular diámetro de 2.95m para recibir bancas en sobillas, Incluye: Preparación de la superficie, colocación de cimbra, colocación de mallado electrosoldable de 10-10-6-6, colado de concreto, curado, tapado, material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	Pza	15.00	15.00	0.00	1,692.04 \$	25,380.60
II.0.7	Suministro y colocación de hule negro para la protección de yerbas de región, Incluye: Suministro, colocación, material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución	M2	1,323.00	1,008.00	0.00	12.39 \$	12,489.12
						TOTAL ALBAÑILERIA \$	229,032.49

Contratista
ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

Supervisor OACH
ARQ. JAVIER LIMAS M.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION 1 (UNO)
PERIODO DEL: 02 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021
Contratista: ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/ID
TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN
EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE
INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

CLAVE	PARTIDA DESCRIPCION	UNIDAD	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
			SEGUN PRESUPUESTO	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
III.0	INSTALACION ELECTRICA						
III.0.3	Canalización al centro de carga, como tambien la salida en cada una de los dados con placa; Incluye:Excavacion, canalizacion de poliducto de 38"mm, 19mm, colocacion,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Sal	15.00	0.00	15.00	\$ 872.24	\$ 13,083.60
IV.0	INSTALACION HIDRAULICA					TOTAL INST. ELECTRICA	\$ 13,083.60
IV.0.1	Tubo hidraulico de 2"ced 40; Incluye: Excavacion,colocacion,cortes,desperdicios,pruebas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	54.00	0.00	54.00	\$ 309.39	\$ 16,707.06
IV.0.2	Tubo hidraulico de 1 1/2"ced 40; Incluye: Excavacion,colocacion,cortes,desperdicios,pruebas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	21.00	0.00	21.00	\$ 274.72	\$ 5,769.12
IV.0.3	Tubo hidraulico de 1"ced 40; Incluye: Excavacion,colocacion,cortes,desperdicios,pruebas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	20.00	0.00	20.00	\$ 242.04	\$ 4,840.80
IV.0.4	Tubo hidraulico de 3/4"ced 40; Incluye: Excavacion,colocacion,cortes,desperdicios,pruebas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	30.00	0.00	30.00	\$ 189.74	\$ 5,692.20
IV.0.8	Incluye:Suministro,colocacion,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza	2.00	0.00	2.00	\$ 401.04	\$ 802.08
IV.0.9	Tubo hidraulico de 1 1/4"ced 40; Incluye: Excavacion,colocacion,cortes,desperdicios,pruebas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	ML	45.57	0.00	45.57	\$ 299.93	\$ 13,667.81
IV.0.10	Valvula compuertaFofo de 2" Incluye: Suministro y colocacion, pruebas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza	1.00	0.00	1.00	\$ 2,953.57	\$ 2,953.57
IV.0.11	Codo de Fofo fundido de 2x45, Incluye: Suministro y colocacion, material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza	1.00	0.00	1.00	\$ 754.79	\$ 754.79
IV.0.12	Brida roscada de 2" de Fofo, Incluye: Suministro, colocacion,empaques de neopreno,material herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza	1.00	0.00	1.00	\$ 570.02	\$ 570.02
IV.0.13	Junta universal de 6", Incluye: Material,mano de obra,tornillos,tueras,arandela ejecucion	Pza	2.00	0.00	2.00	\$ 989.44	\$ 1,978.88
IV.0.14	Registro de valvulas a base de ladrillo asentado con mortero-cemento -arena 1:4, Incluye: Excavacion, plantilla,colocacion de ladrillo, dala de cerramiento, tapa de Fofo para cada una de las valvulas, material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza	1.00	0.00	1.00	\$ 11,602.33	\$ 11,602.33
					TOTAL INSTALACION HIDRAULICA		\$ 65,338.66

Contratista
ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

Supervisor UACH
ARQ. JAVIER LIMAS M.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION 1 (UNO)
PERIODO DEL: 02 DE AGOSTO AL 14 AGOSTO 2021
Contratista: ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA
No. CONTRATO UACH-CCMS-05-2021/D
TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN
EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE
INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD
AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

CLAVE	PARTIDA	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PRESUPUESTO	CANTIDADES DE OBRA			PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
					ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION		
V.0	HERRERIA								
V.0.2		Suministro y colocacion de placa de acero con espesor de 1/2" para cimentacion, para recibir sombrilla metalica, Incluye: Suministro, cortes,colocacion de anclas,material,mano de obra,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza	15.00	15.00	0.00	15.00	\$ 3,434.62	\$ 51,519.30
V.0.3		Limpieza gruesa	lte	1.00	0.50	0.00	0.50	\$ 12,518.59	\$ 6,259.30
VI.0	JARDINERIA							HERRERIA	\$ 57,778.60
VI.0.1		Suministro y colocacion de tierra de jardin en area verde con un espesor de 20cm, Incluye: material,mano de obra, tendido,herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	M3	123.5	123.50	0.00	123.5	\$ 432.60	\$ 53,426.10
								JARDINERIA	\$ 53,426.10
								Total	\$ 491,209.10

Contratista
ING. OSCAR JACQUEZ OCHOA

Supervisor UACH
ARQ. JAVIER LIMAS M.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

1.0 PRELIMINARES

1.0.0

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

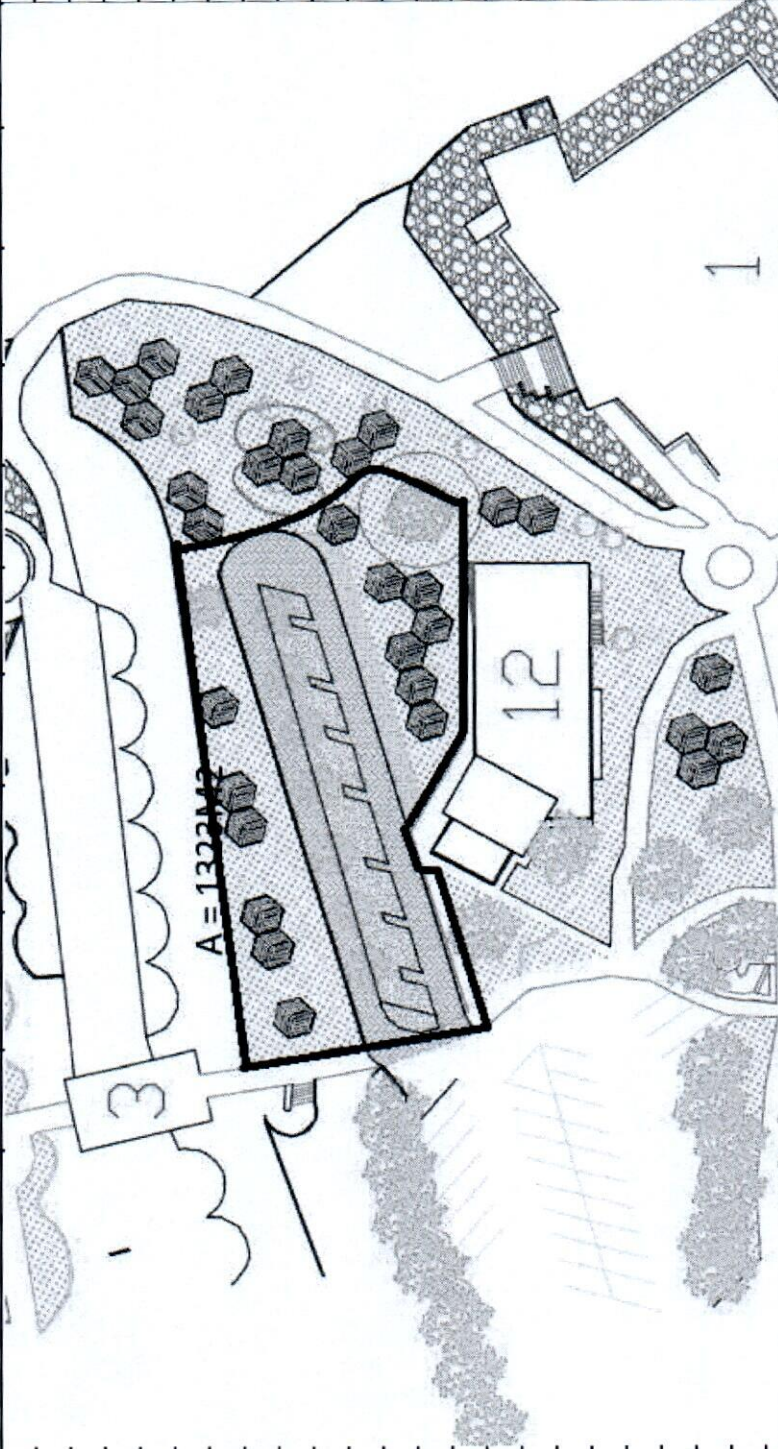
ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

croquis



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

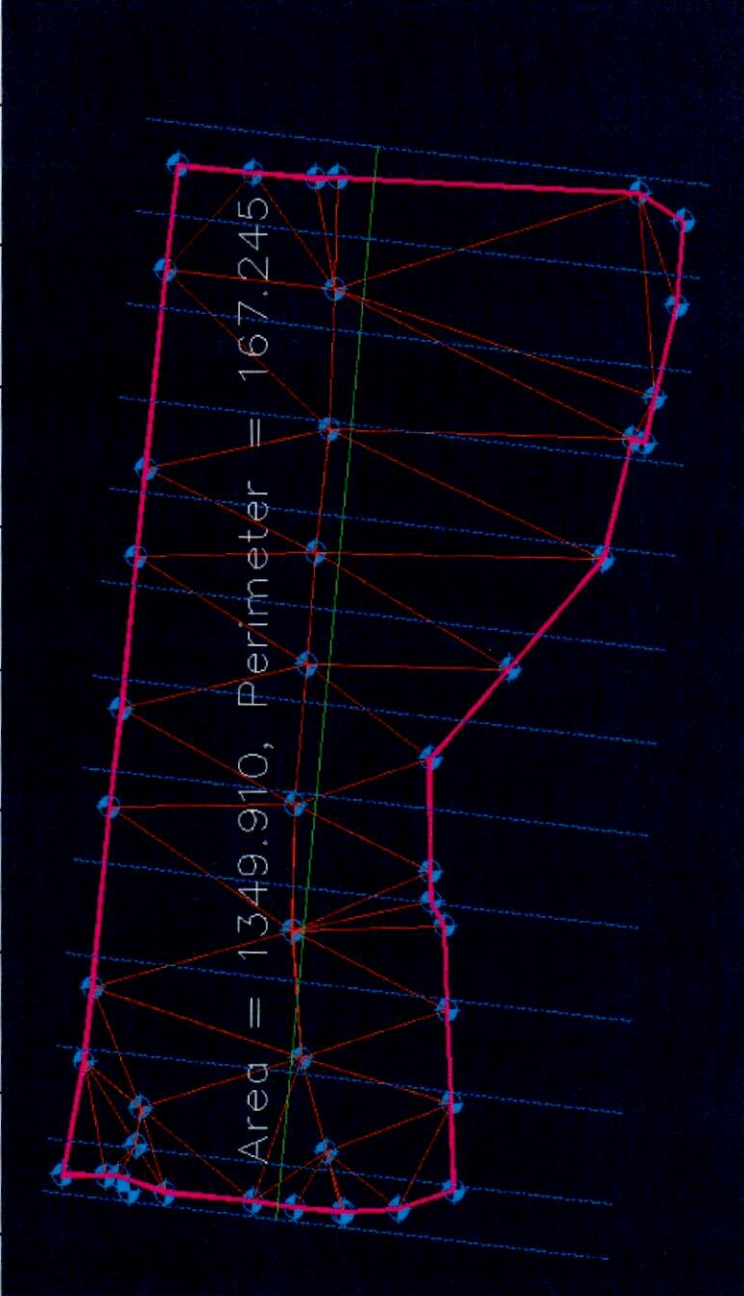
Arq. Javier Limas Madrigal

PRELIMINARES

1.0

1.0.0

croquis



RESIDENTE DE OBRA

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR WACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

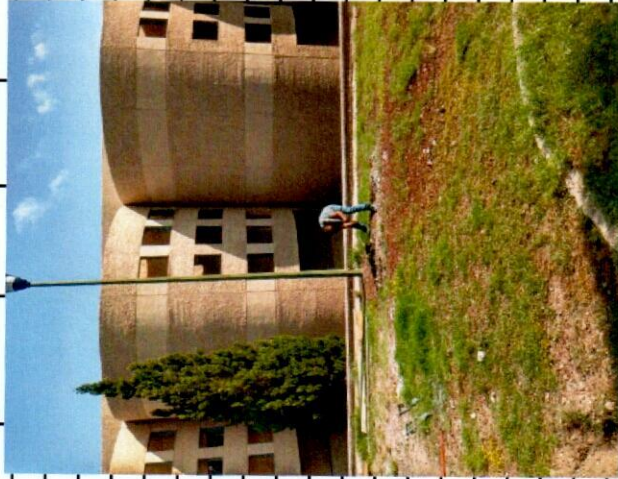


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

1.0 PRELIMINARES

1.0.0



FOTOS

TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

FECHA:

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

1.0 PRELIMINARES

1.0.1

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

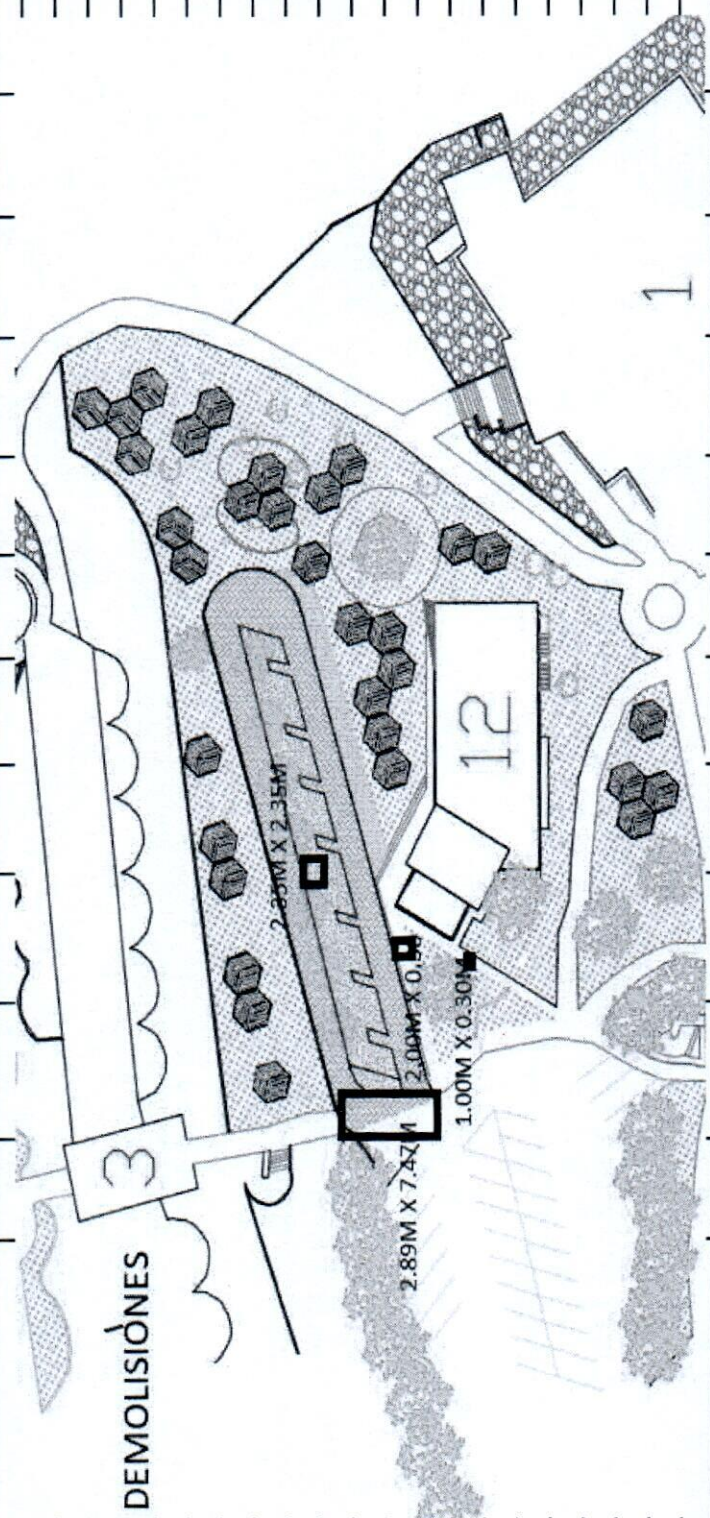
croquis

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limás Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

I.0 PRELIMINARES

I.0.1



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arg. Javier Limas Madrigal

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

FECHA:

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

fotos



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

1.0 PRELIMINARES

1.0.2

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO:

ACEPTO CONTRATISTA:

14 de agosto de 2021

Oscar Jacquez Ochoa

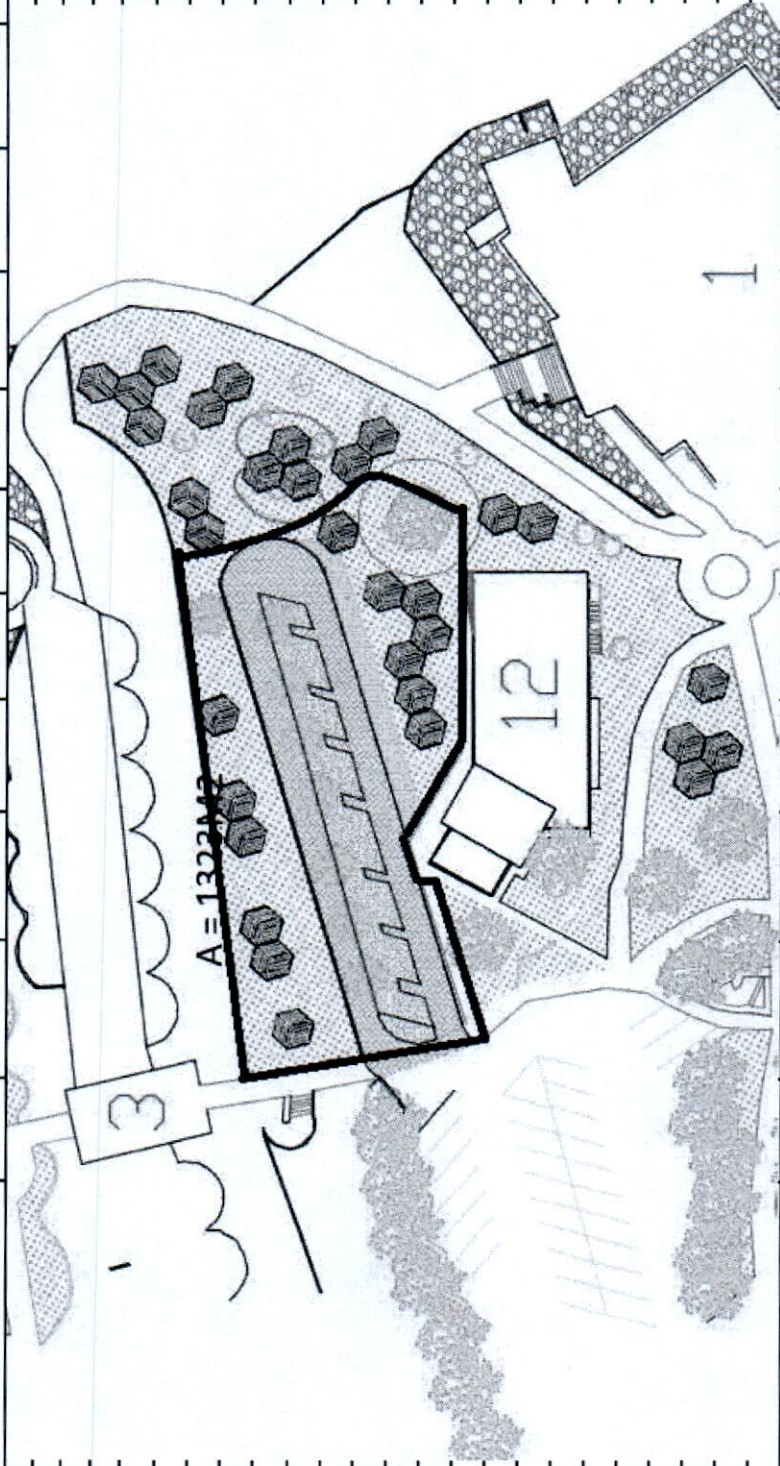
croquis

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

I.0 PRELIMINARES

I.0.3 Carga y acarreo en camión de material producto del corte del terreno fuera de la obra, incluye: Equipo, mano de obra, herramienta menor, carga a maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución..

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION 1 (UNO)		HOJA
NIVEL:		CONTRATO No.		RESIDENTE DE OBRA:
PLANO:		ACEPTO CONTRATISTA:		Oscar J acquez Ochoa
FECHA:		UNIDAD	LARGO	ANCHO
14 de agosto de 2021		M3	63.00	21.00
				%
				0.20
				# VECES
				1.00
				SUB TOTAL
				TOTAL
				264.60
				TOTAL
				264.60

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

1.0 PRELIMINARES

1.0.3

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

NIVEL:

CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D

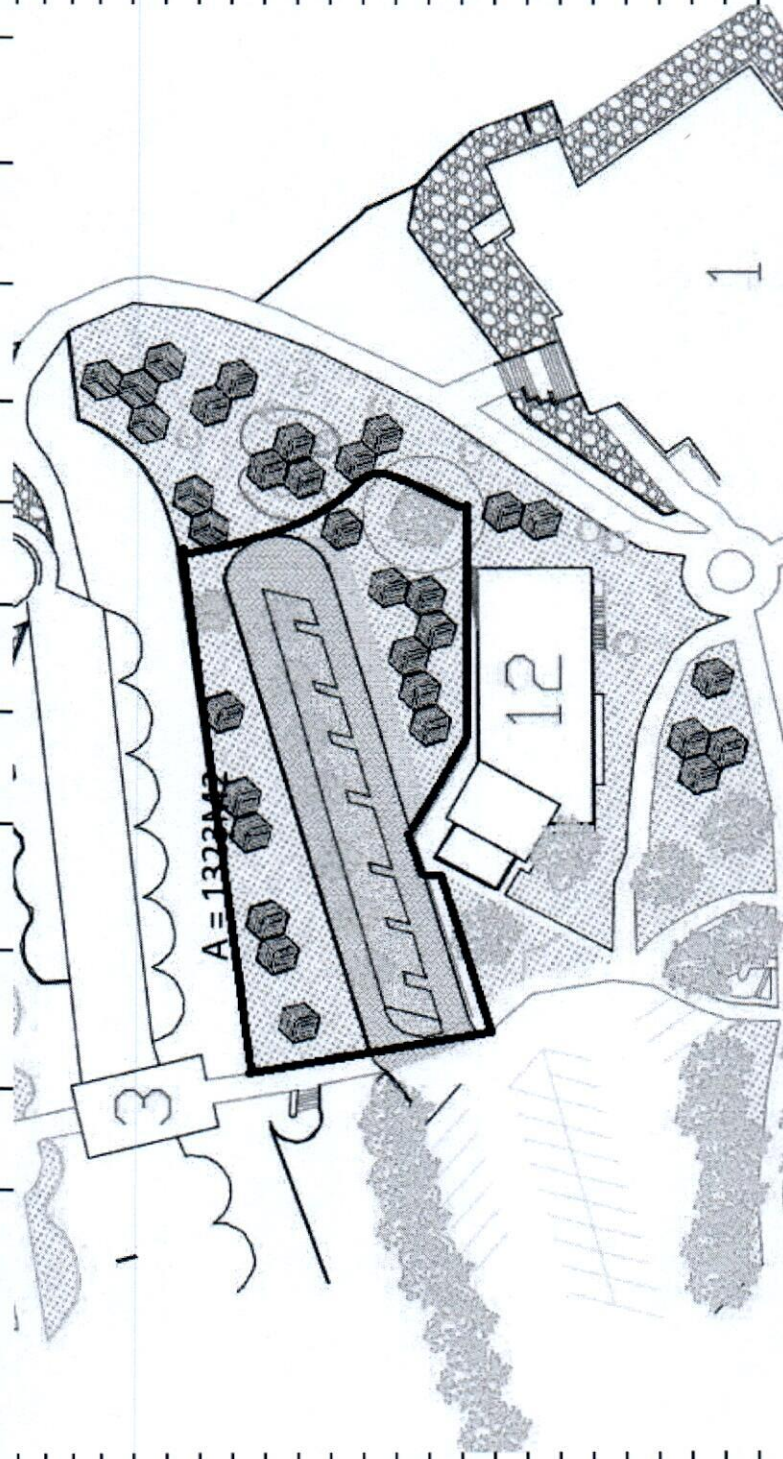
PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

croquis



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

I.0 PRELIMINARES

I.0.4 Afine de terreno para tierra de jardín, Incluye: Retiro de material sobrante por corte, acarreo de material indicado, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecución

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION 1 (UNO)		HOJA		
NIVEL:		CONTRATO No.		RESIDENTE DE OBRA:		
PLANO:		UACH-CCMS-05-2018/D		Oscar J acquez Ochoa		
FECHA:		ACEPTO CONTRATISTA:				
14 de agosto de 2021		Oscar Jacquez Ochoa				
UNIDAD	LARGO	ANCHO	%	# VECES	SUB TOTAL	TOTAL
M2	63.00	21.00		1.00		1323.00
DEDUCTIVA						
M2	60.00	4.00		1.00		240.00
M2	4.50	0.42		7.000		13.23
M2	4.50	1.02		3.200		14.69
M2	20.25	3.14		0.50		31.79
TOTAL						299.71
TOTAL						1,023.29
TOTAL						1,023.26

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

PRELIMINARES

I.O.4

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

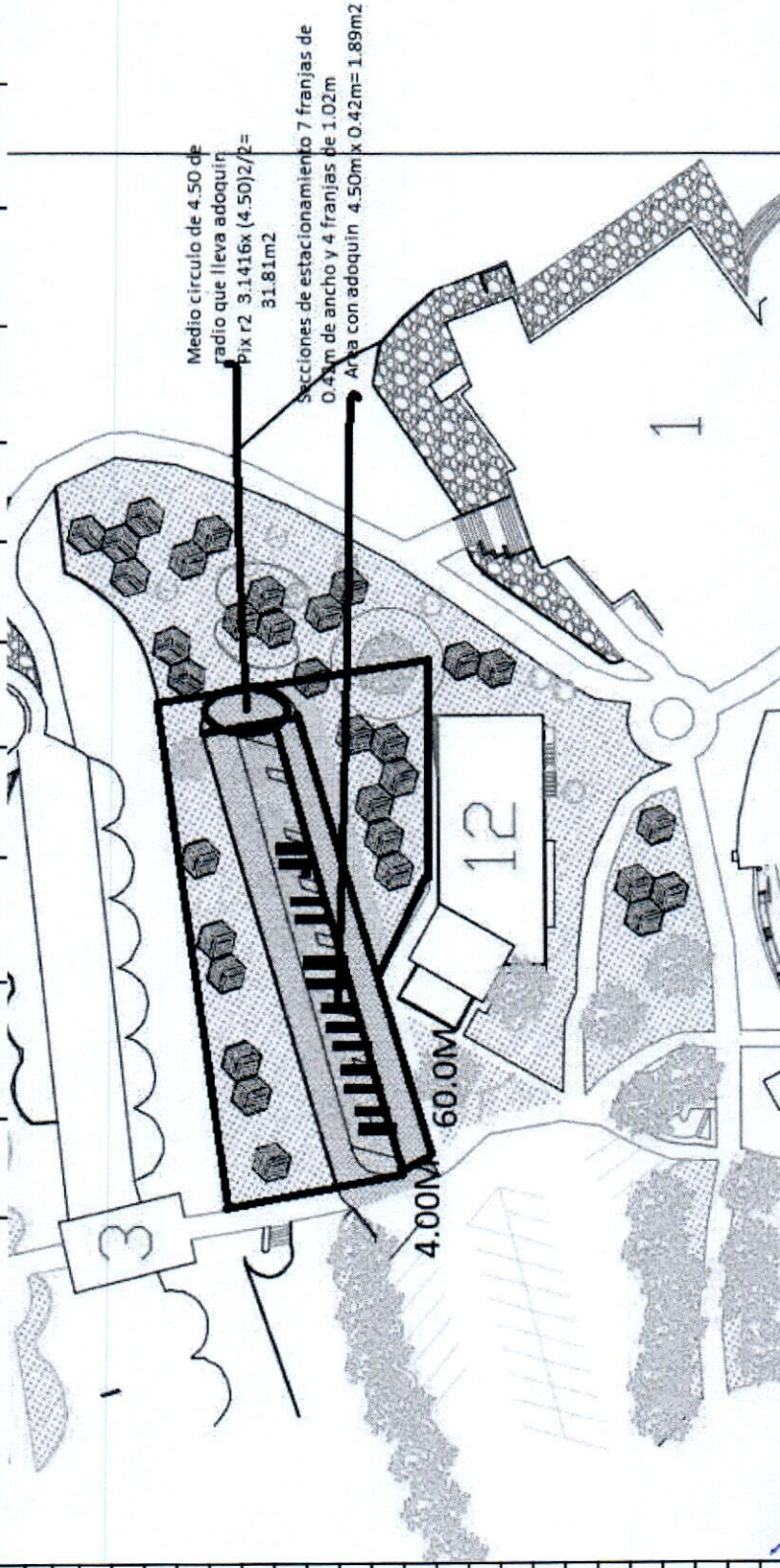
croquis

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

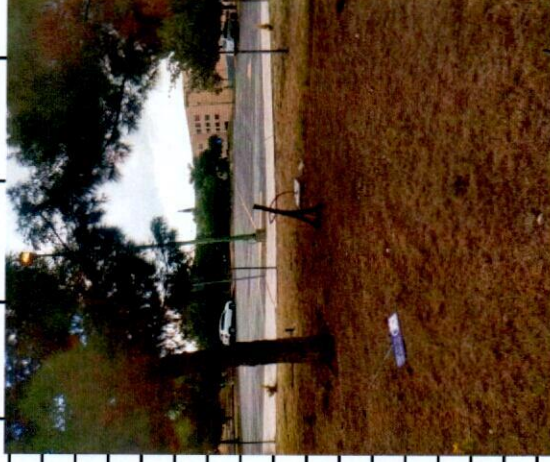
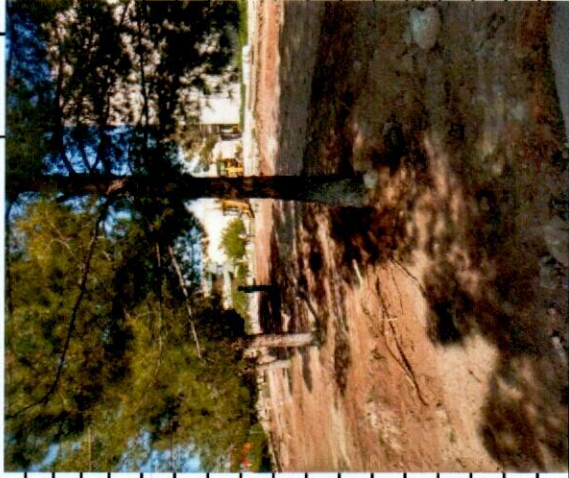


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

I.0 PRELIMINARES

I.0.4



TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

FECHA:

fotos

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

II.0 ALABAÑILERIA

II.0.1

reframel

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa

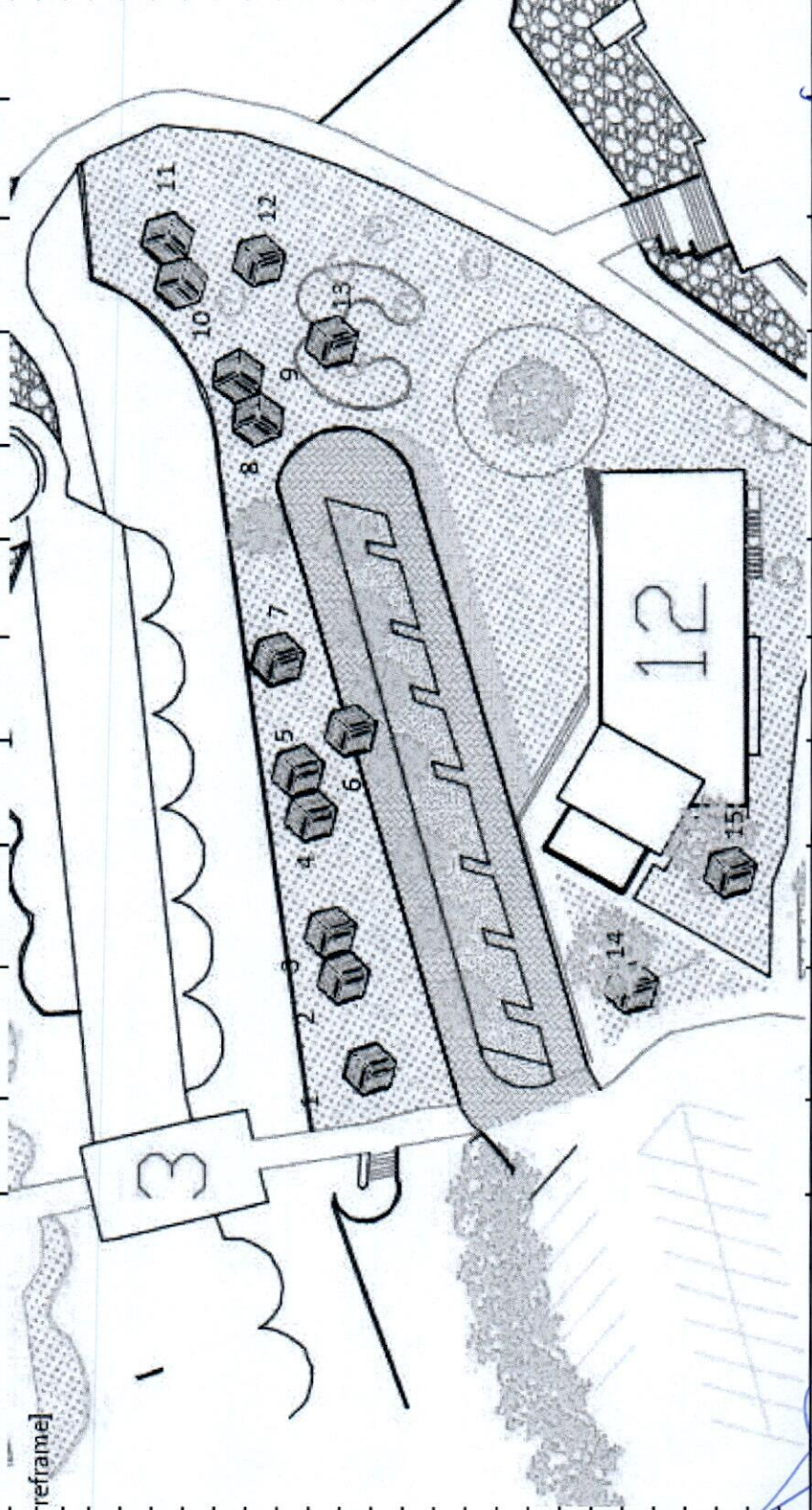
croquis

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

II.0 ALABAÑILERIA



TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

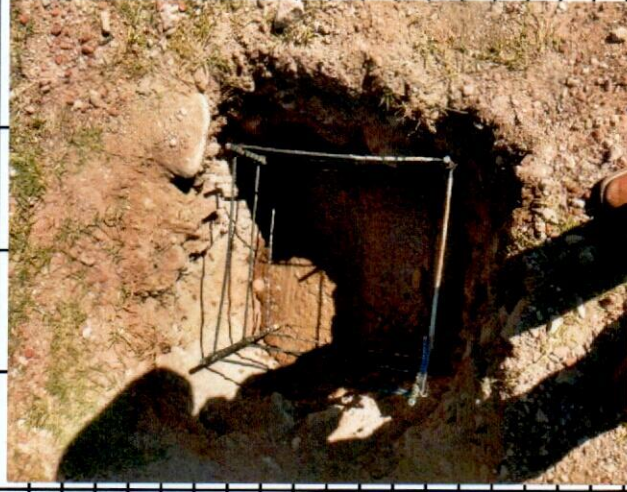
Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

FECHA:

fotos



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

ALABAÑILERIA

II.0

II.0.3

[top][2D Wireframe]

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

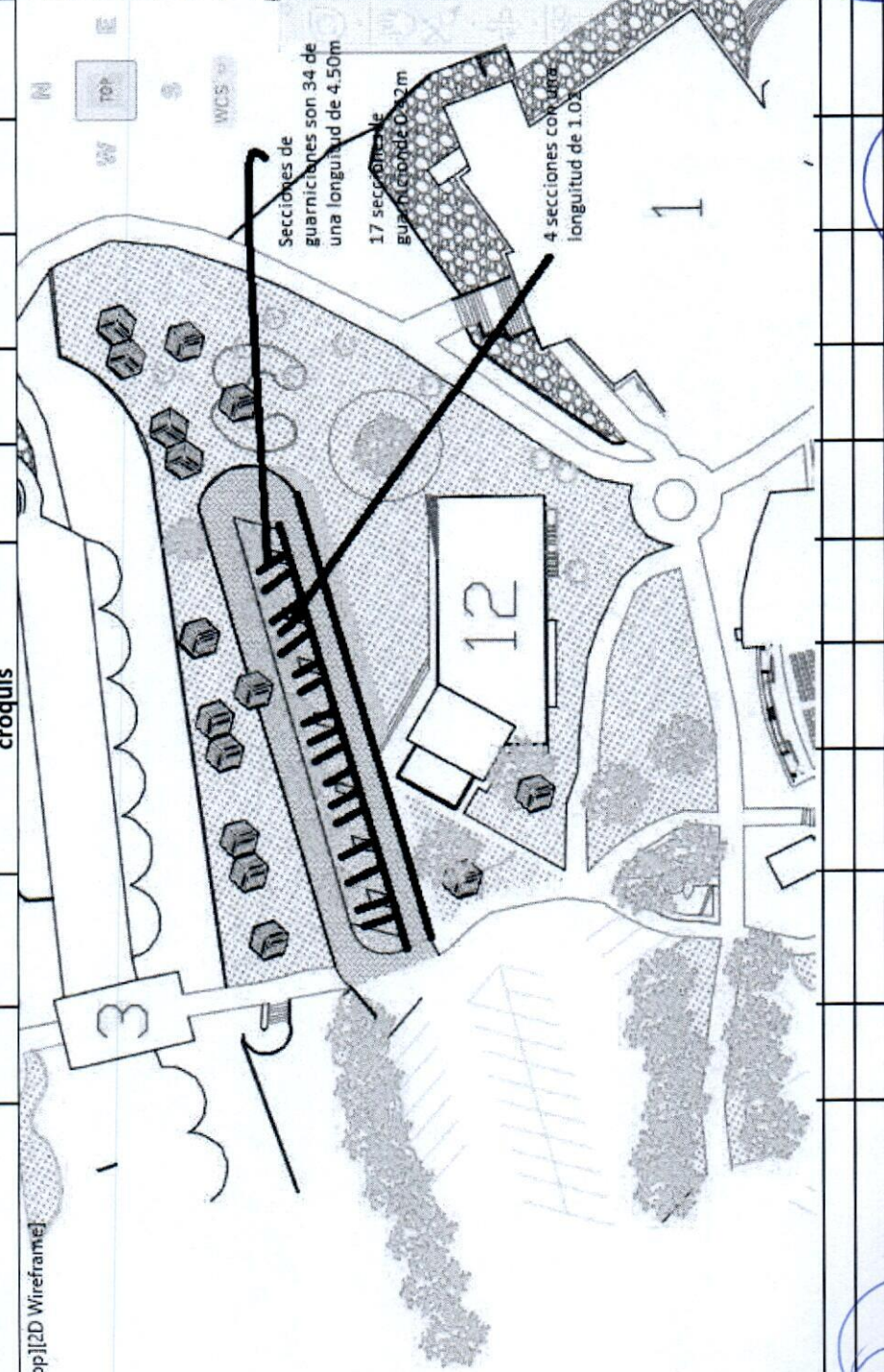
FECHA:

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J jacquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

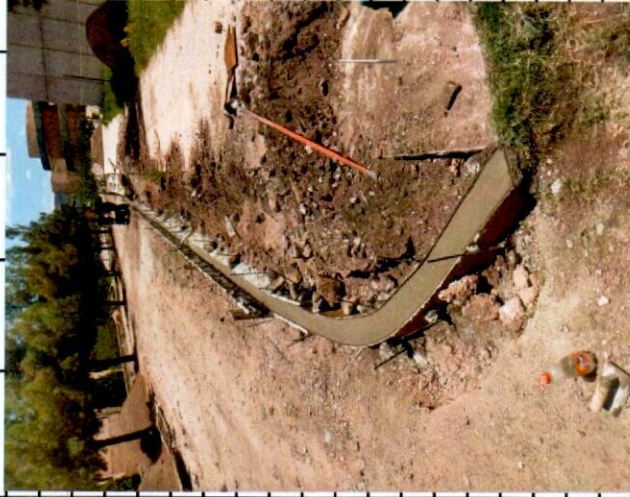
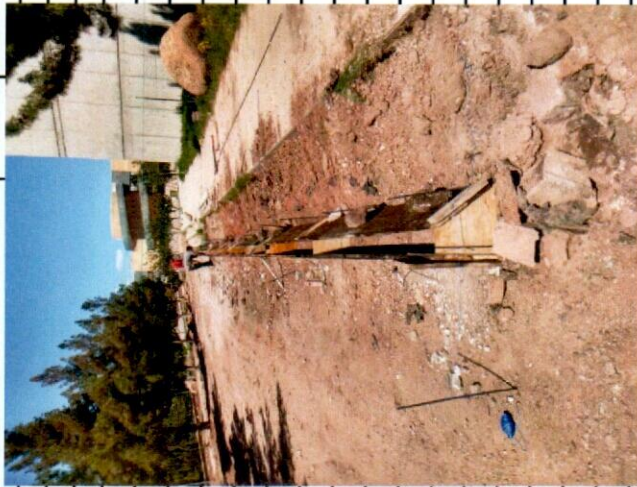


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

II.0 ALABAÑILERIA

II.0.3



fotos

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

FECHA:

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:


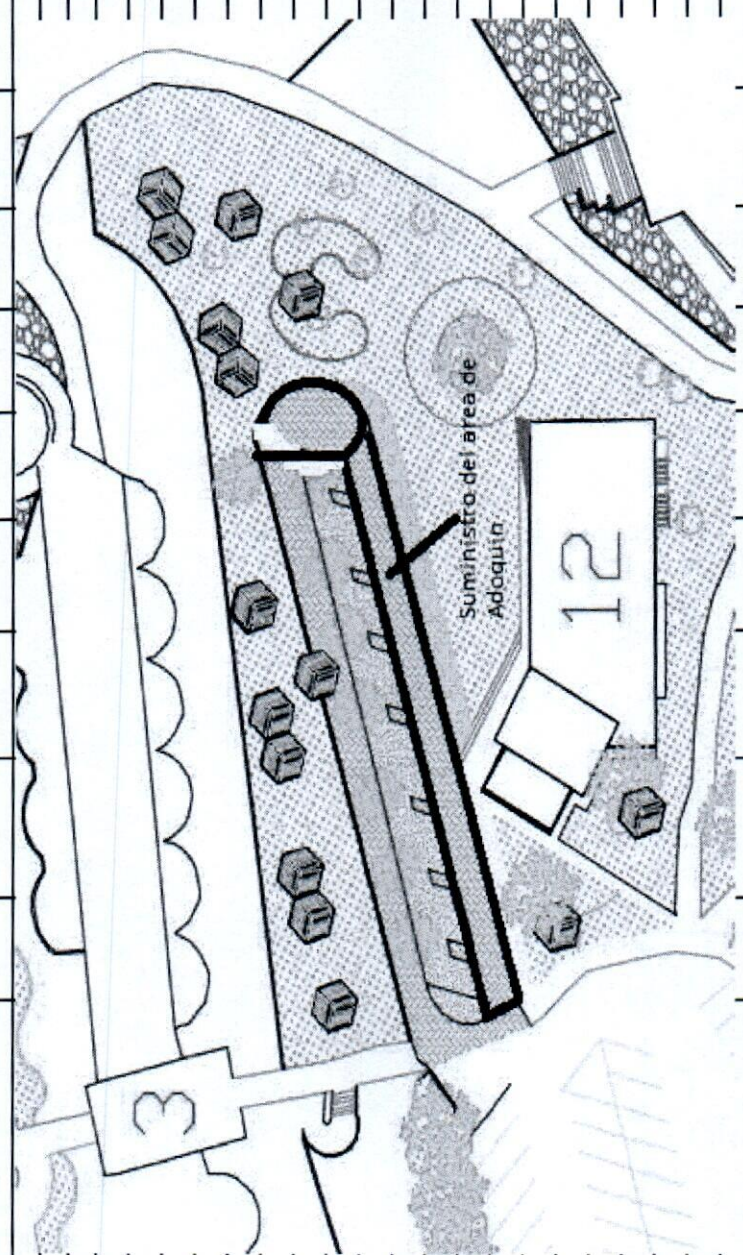
Oscar J acquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal


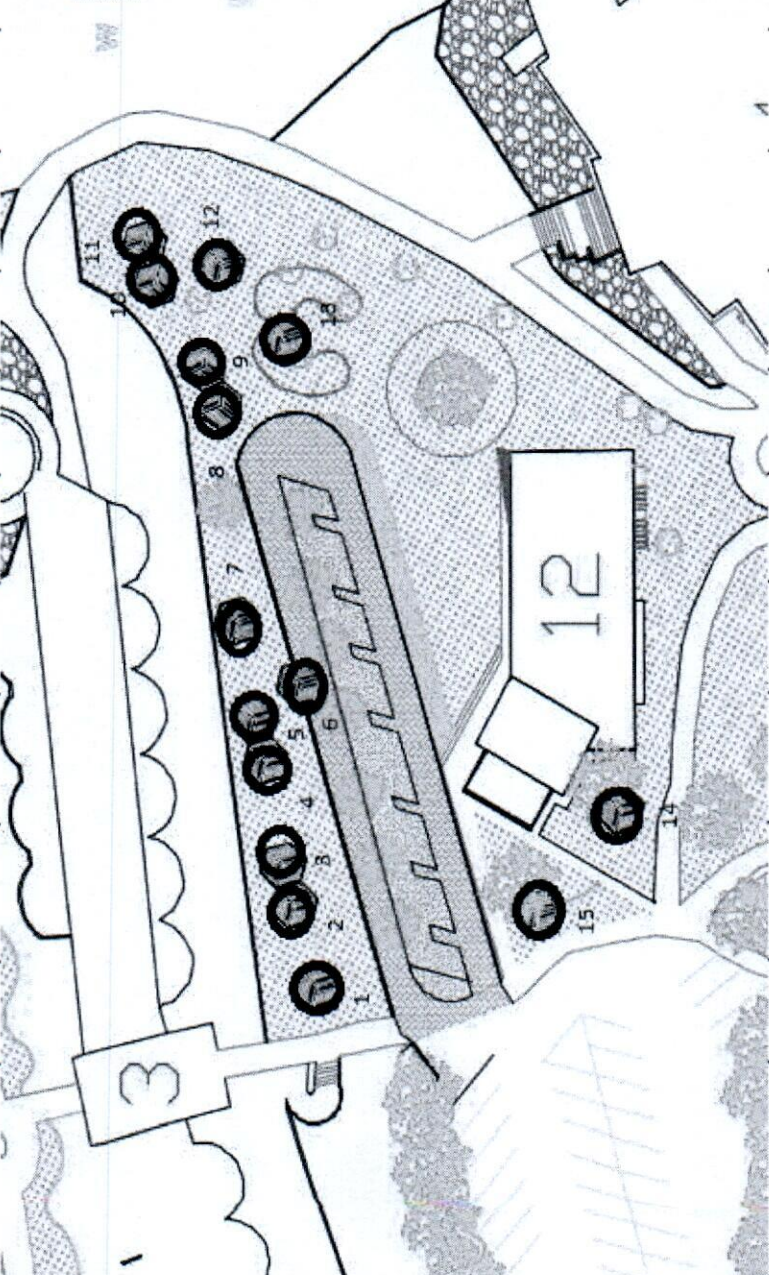
 RESIDENCIA DE OBRA	TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION 1 (UNO)		HOJA
	NIVEL:		CONTRATO No.		RESIDENTE DE OBRA:
PLANO:		FECHA:	UACH-CCMS-05-2018/D		Oscar J acquez Ochoa
II.0 ALABAÑILERIA		14 de agosto de 2021	ACEPTO CONTRATISTA:		
II.0.4		Oscar Jacquez Ochoa		croquis	
					

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

 <p>RESIDENCIA DE OBRA ALABANILERIA</p>	<p>TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</p>	<p>ESTIMACION 1 (UNO)</p>	<p>HOJA</p>
<p>NIVEL:</p>	<p>CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA: Oscar J jacquez Ochoa</p>	
<p>PLANO:</p>	<p>FECHA: 14 de agosto de 2021</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa</p>	
<p>II.0</p>	<p>croquis</p>		
<p>II.0.6</p>			
			

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

II.0 ALBAÑILERIA

II.0.7

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

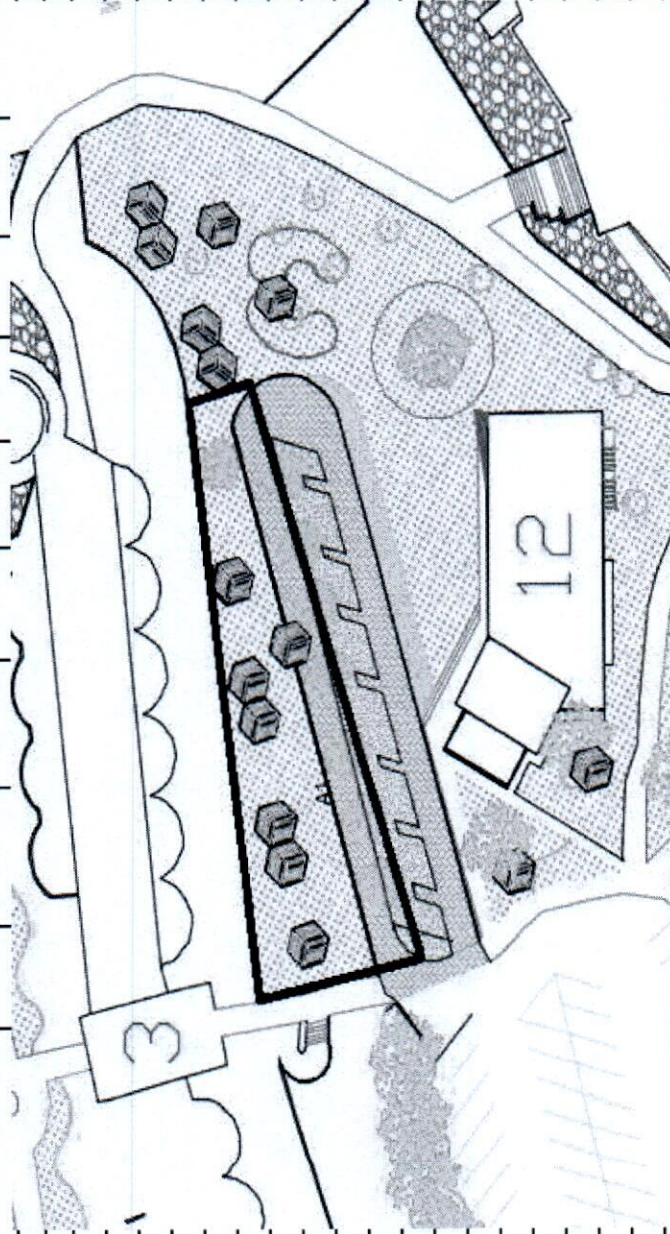
CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:
Oscar Jacquez Ochoa

croquis



ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:


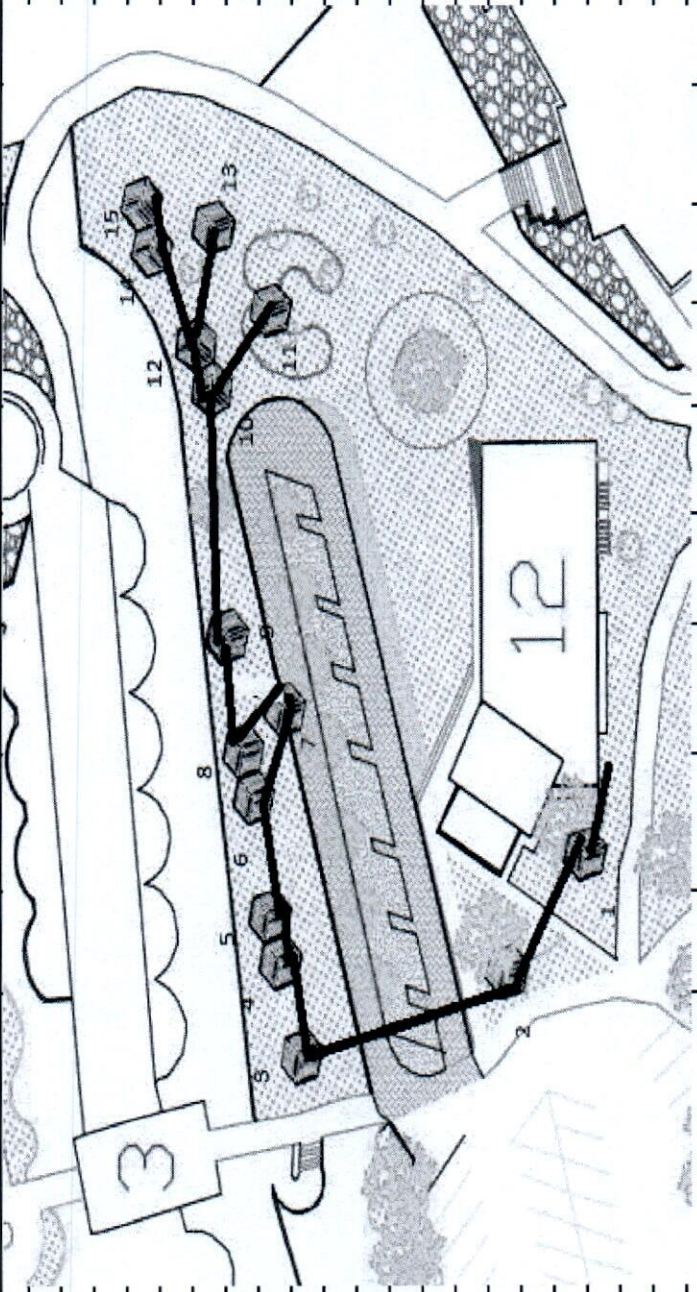
Oscar J jacquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal


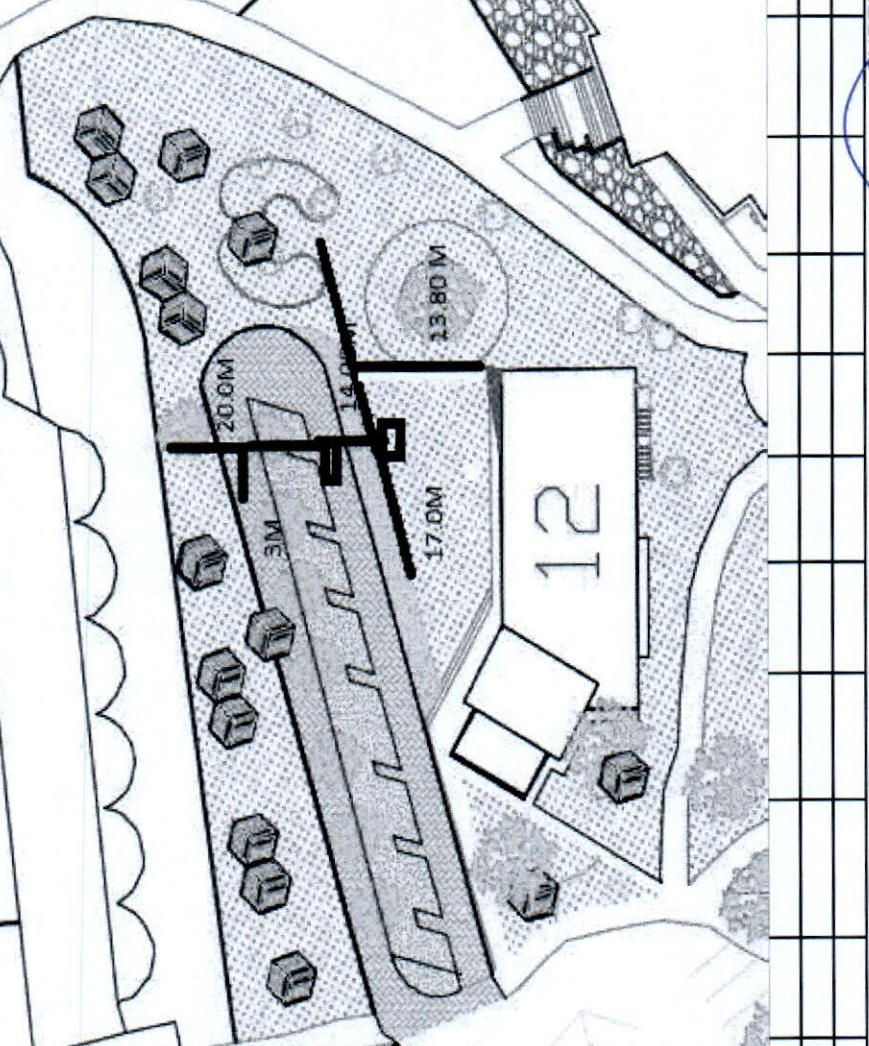
 RESIDENCIA DE OBRA	TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION 1 (UNO)		HOJA
	NIVEL:		CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D		RESIDENTE DE OBRA:
III.0 INSTALACION ELECTRICA		PLANO:	ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa		Oscar J acquez Ochoa
III.0.3	croquis				
					

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</p>	<p>TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</p>	<p>ESTIMACION 1 (UNO)</p>	<p>HOJA</p>
<p>NIVEL:</p>	<p>CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA:</p>	<p>Oscar J acquez Ochoa</p>
<p>PLANO:</p>	<p>FECHA: 14 de agosto de 2021</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA:</p>	<p>Oscar J acquez Ochoa</p>
<p>IV.0</p>	<p>INSTALACION HIDRAULICA</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA:</p>	<p>Ing. Oscar Jacquez Ochoa</p>
<p>IV.0.1</p>	<p>croquis</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA:</p>	<p>Arq. Javier Limas Madrigal</p>
		<p>RESIDENTE DE OBRA:</p>	<p>SUPERVISOR UACH:</p>



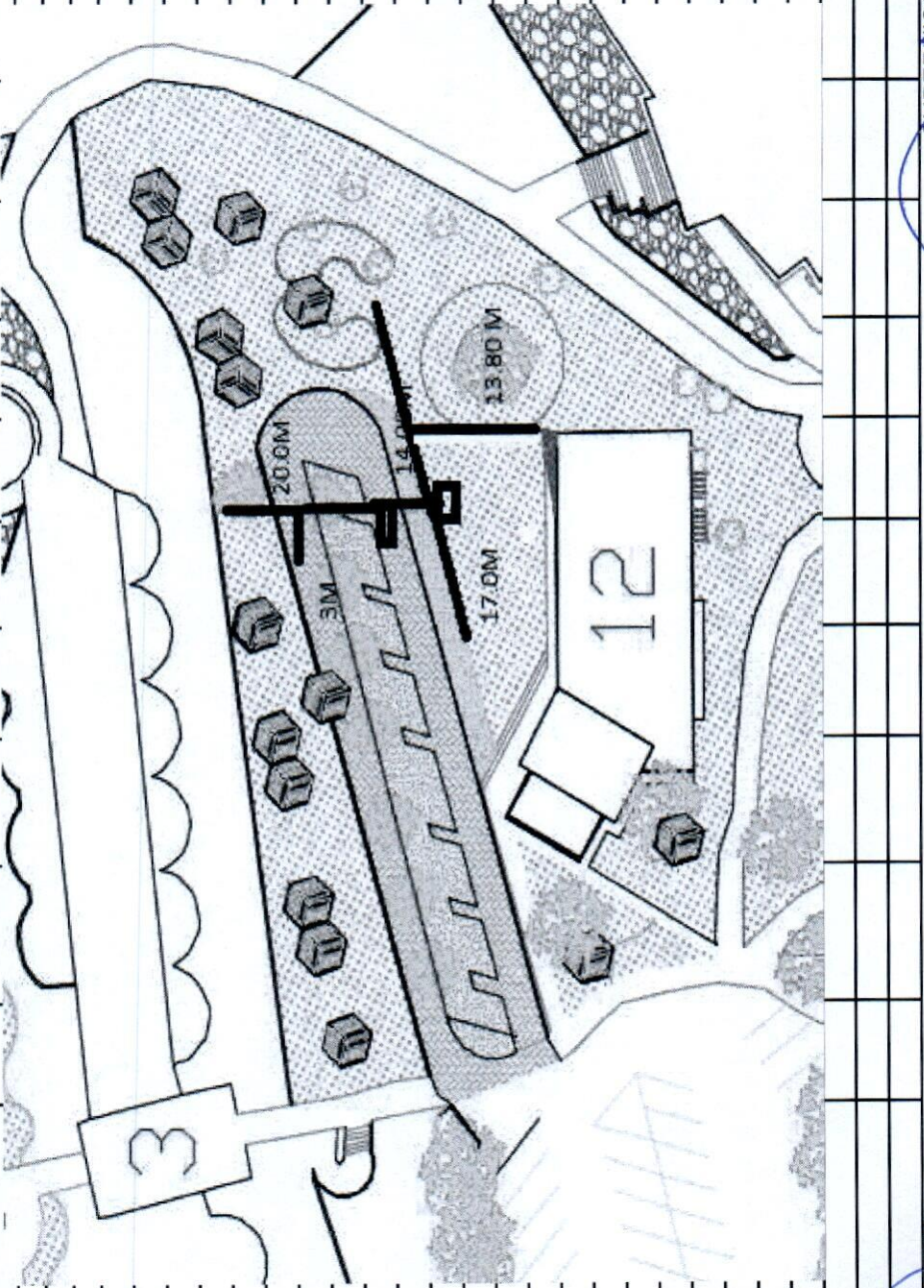
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.1

croquis



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

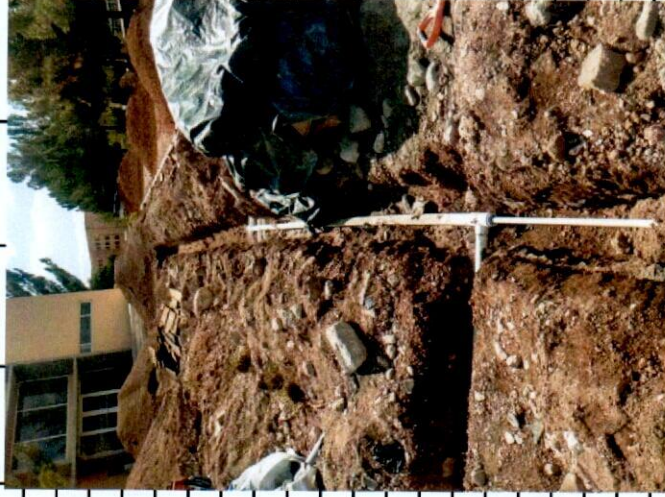


UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA
INSTALACION HIDRAULICA

IV.0

IV.0.1



fotos

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.2

TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa

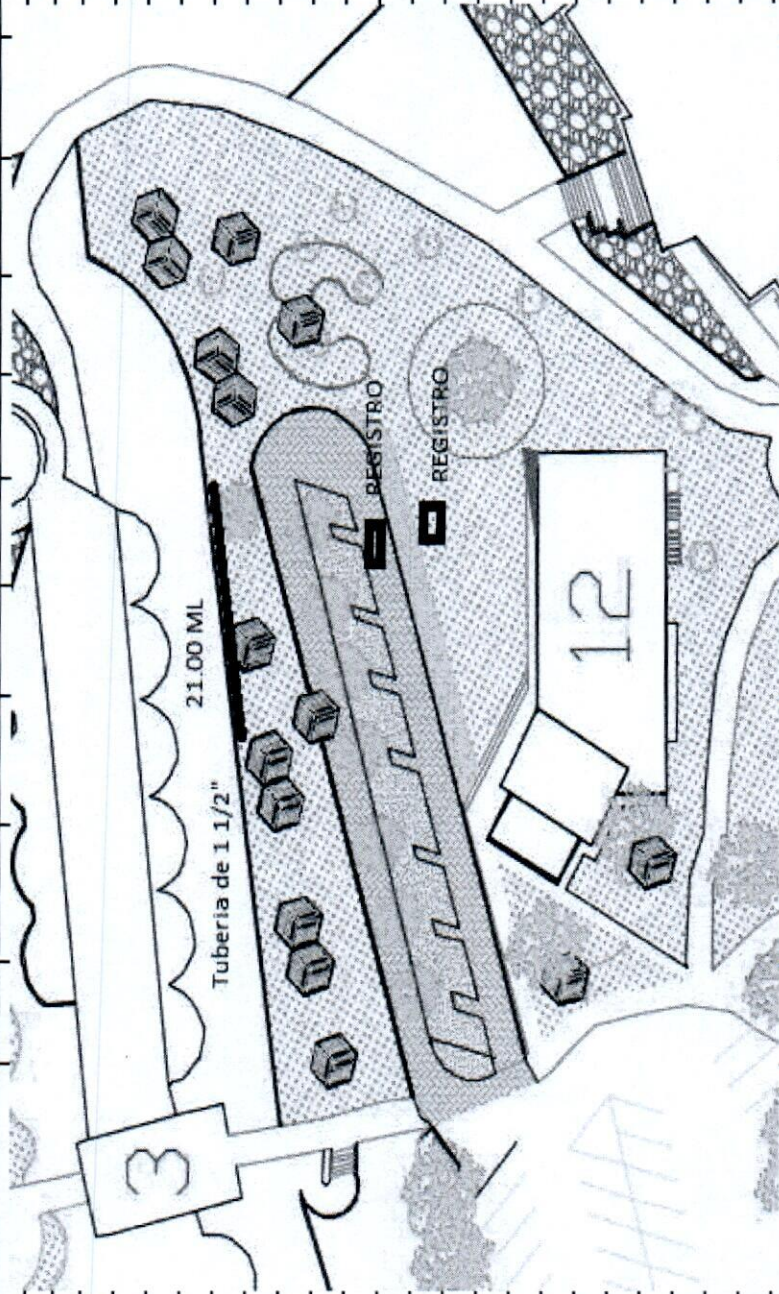
croquis

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.2



TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO:

FECHA:
14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:
Oscar Jacquez Ochoa

fotos

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.4



PLANO:

FECHA: 14 de agosto de 2021

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

fotos



ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.8

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO:

FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

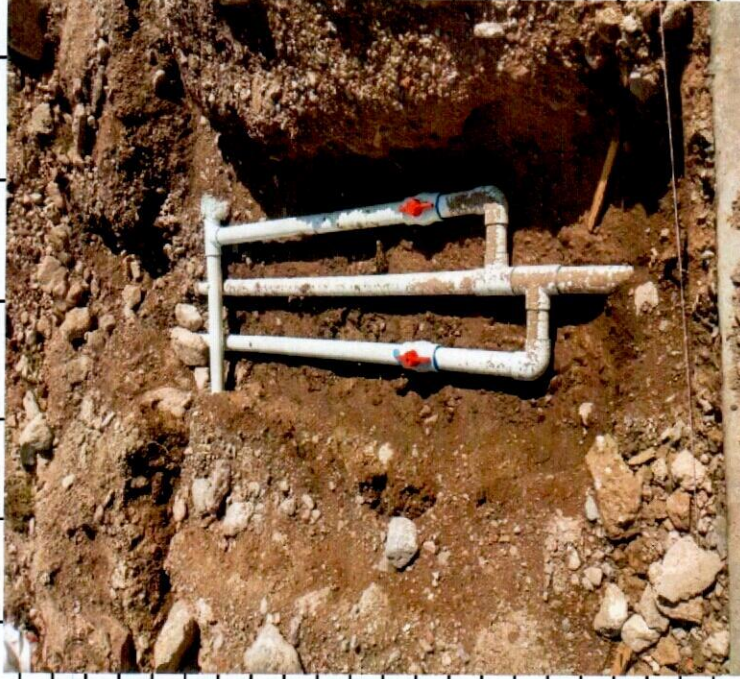
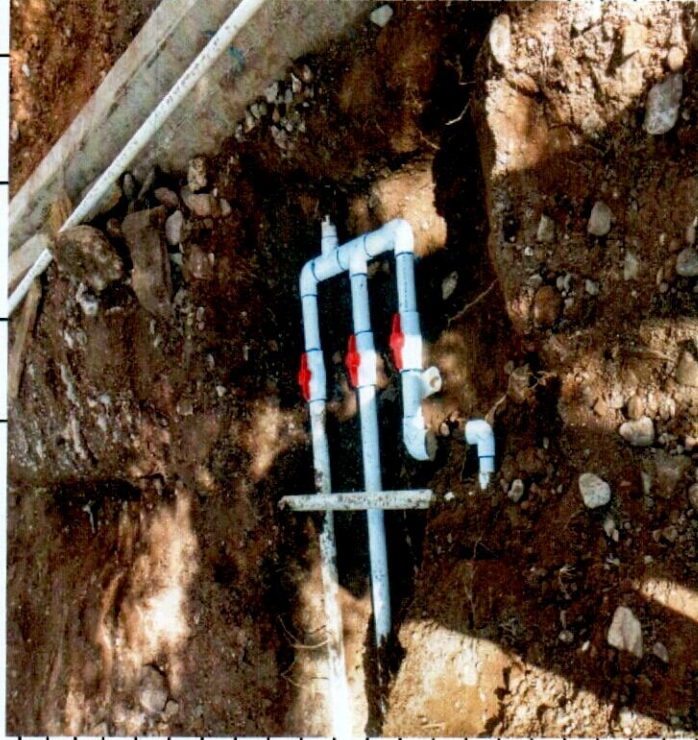
ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

fotos



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA
IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.9

TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO:

FECHA:
14 de agosto de 2021

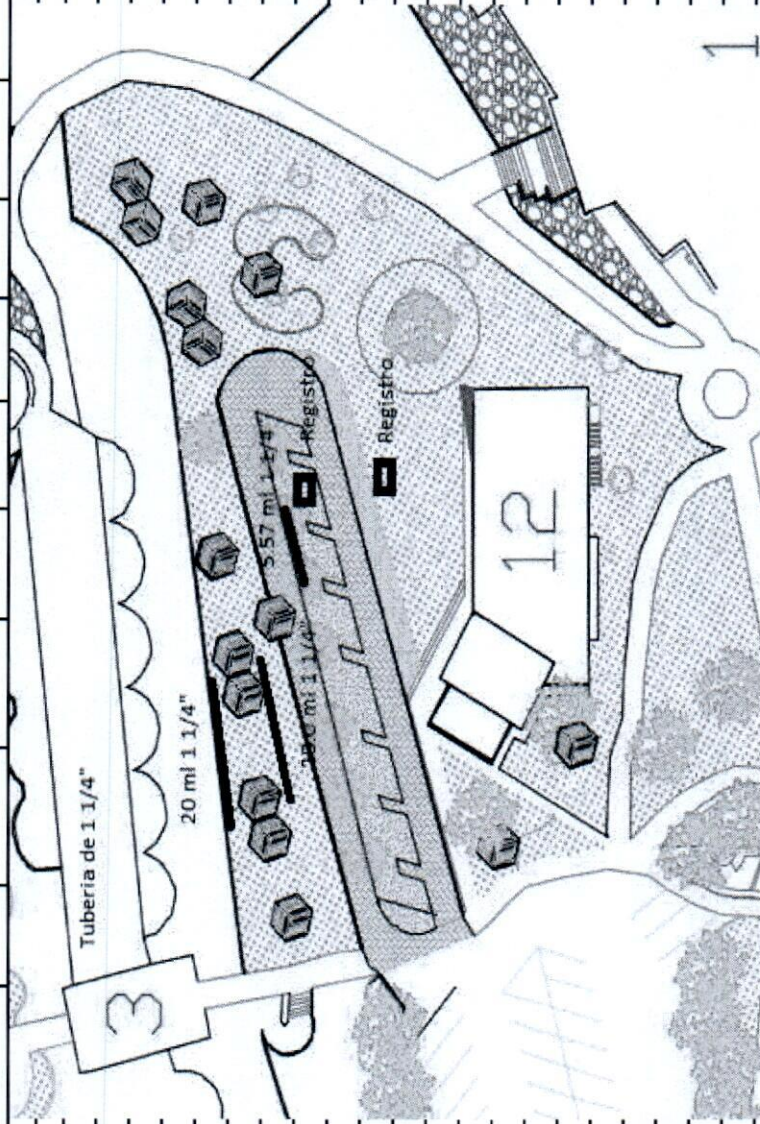
ACEPTO CONTRATISTA:
Oscar Jacquez Ochoa

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR DACT:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION 1 (UNO)		HOJA				
NIVEL:		CONTRATO No.		RESIDENTE DE OBRA:				
PLANO:		UACH-CCMS-05-2018/D		Oscar J acquez Ochoa				
FECHA:		ACEPTO CONTRATISTA:						
14 de agosto de 2021		Oscar Jacquez Ochoa						
IV.0	INSTALACION HIDRAULICA	UNIDAD	LARGO	ANCHO	%	# VECES	SUB TOTAL	TOTAL
IV.0.11	Codo de FoFo fundido de 2x45, incluye: suministro y colocacion, material, mano de obra, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion	Pza				1.00		1.00
							TOTAL	1.00

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA
IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.11

TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

fotos



ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.12 Brida roscada de 2" de FoFo, Incluye: Suministro, colocacion,empaques de neopreno,material herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO: FECHA:

14 de agosto de 2021

UNIDAD
Pza

LARGO

ANCHO

%

VECES

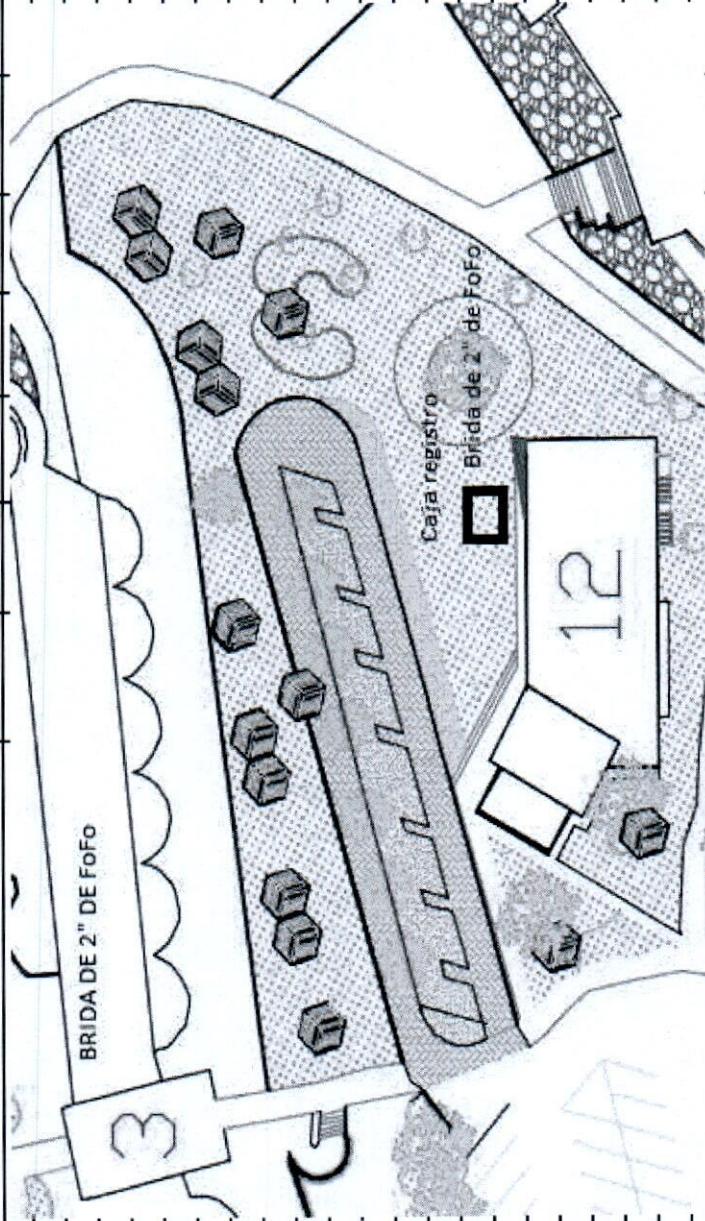
TOTAL

SUB TOTAL

TOTAL

1.00

1.00



TOTAL 1.00

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENCIA DE OBRA
INSTALACION HIDRAULICA

IV.0
IV.0.12

TRABAJO DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

fotos



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

IV.0 INSTALACION HIDRAULICA

IV.0.13 Junta universal de 6", Incluye: Material, mano de obra, tornillos, tuercas, arandela plana, empaques de neopreno, herramienta menor y todo lo necesario para su correcta ejecucion

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

UNIDAD

Pza

LARGO

ANCHO

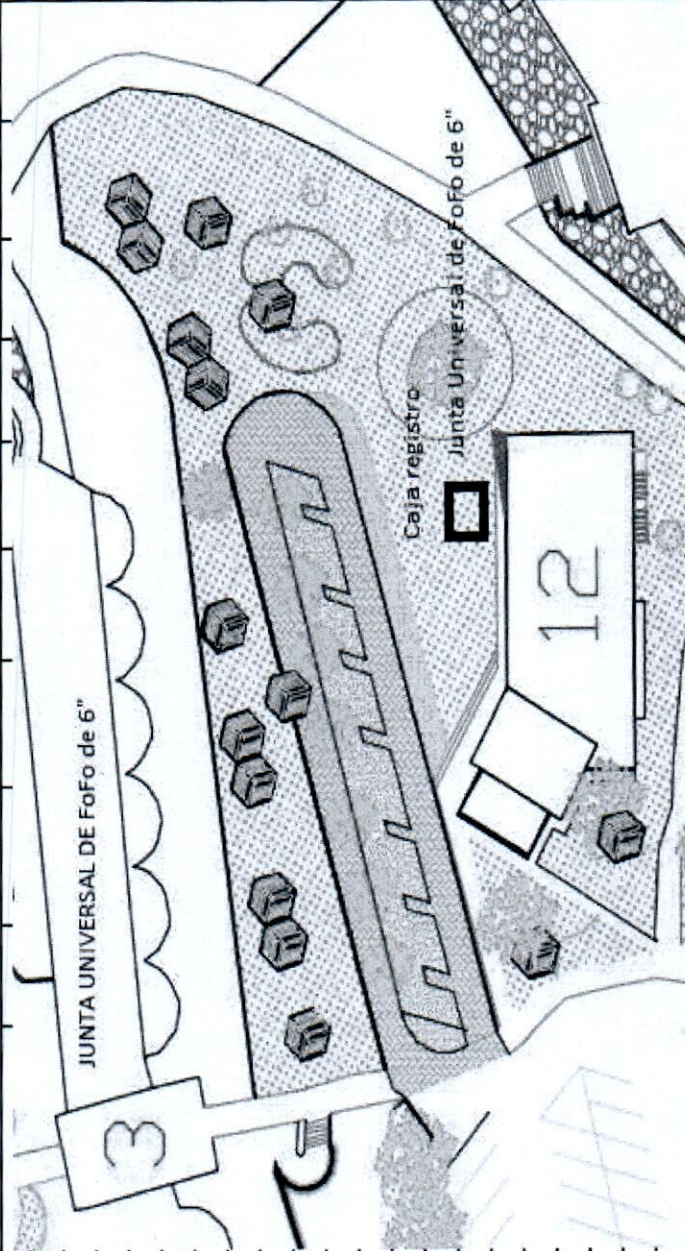
%

VECES

SUB TOTAL

TOTAL

2.00



TOTAL

2.00

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

**RESIDENCIA DE OBRA
INSTALACION HIDRAULICA**

IV.0
IV.0.14

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO:

FECHA:

14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

fotos



ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

V.0 HERRERIA

V.0.2

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No. _____

UACH-CCMS-05-2018/D

PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021

ACEPTO CONTRATISTA:
Oscar Jacquez Ochoa

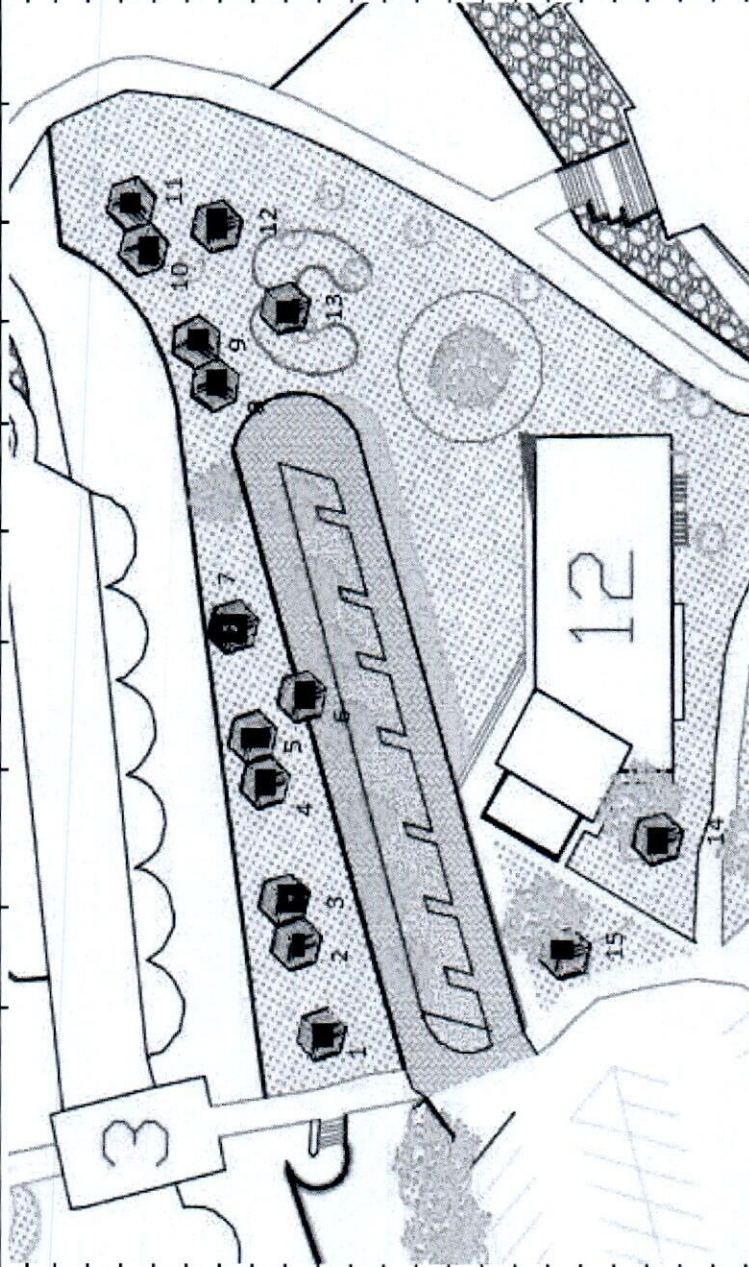
croquis

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

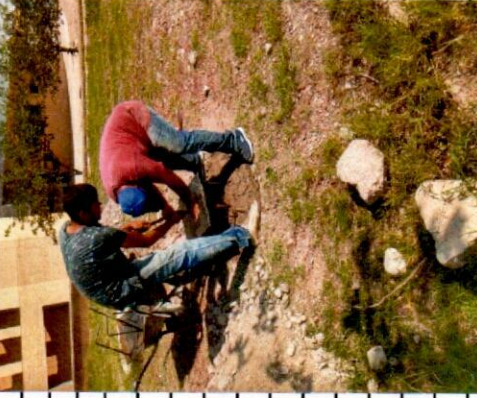
Arq. Javier Límás Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

V.0 HERRERIA



V.0.2

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

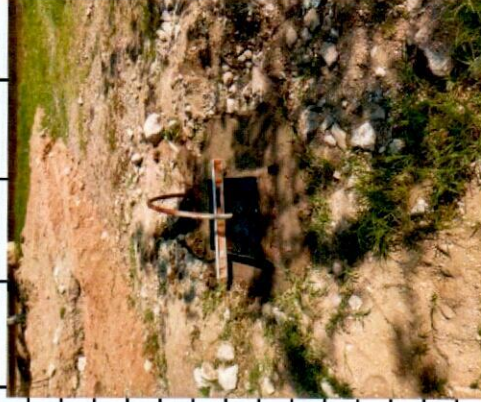
ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa

fotos



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESIDENCIA DE OBRA

V.0 HERRERIA

V.0.3 Limpieza gruesa

TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LA FACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.

NIVEL:

CONTRATO No.

UACH-CCMS-05-2018/D

ACEPTO CONTRATISTA:

Oscar Jacquez Ochoa

PLANO:

14 de agosto de 2021

UNIDAD

Lte

LARGO

ANCHO

%

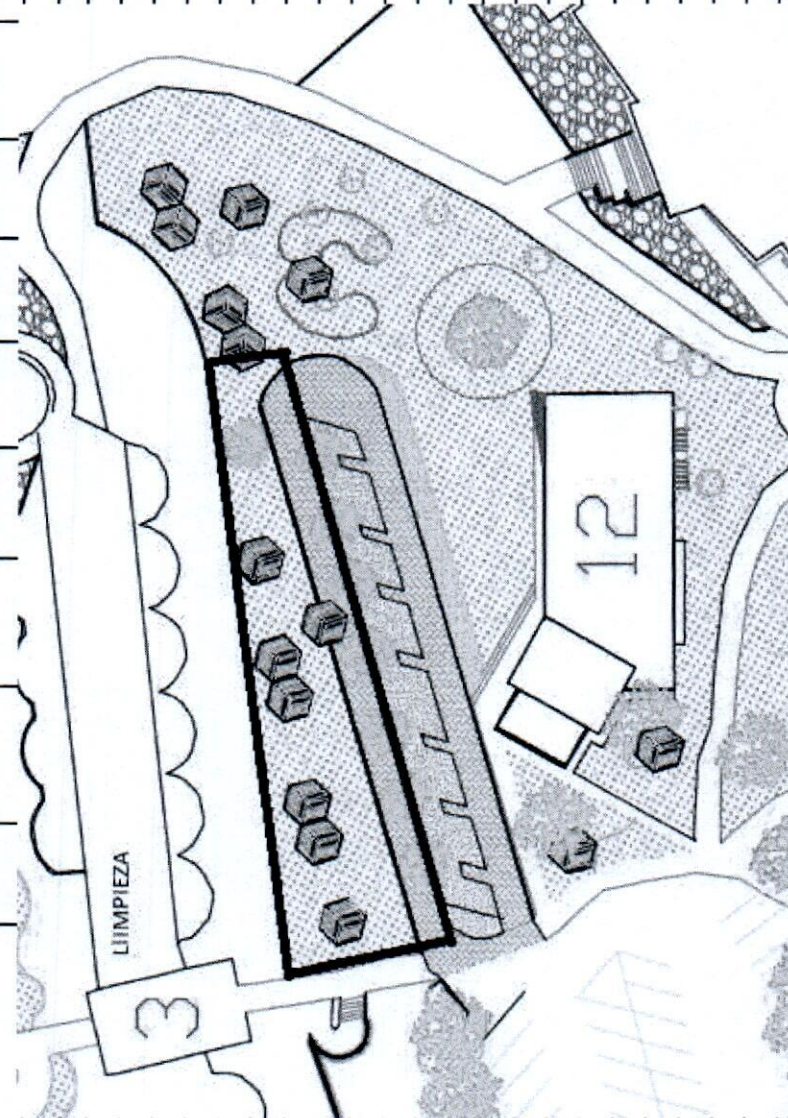
VECES

SUB TOTAL

0.50

TOTAL

0.50



TOTAL 0.50

RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:





Arq. Javier Lfimas Madrigal

ESTIMACION 1 (UNO)

HOJA

RESIDENTE DE OBRA:

Oscar J acquez Ochoa


 RESIDENCIA DE OBRA HERRERIA	<p>TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.</p> <p>NIVEL: CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D</p> <p>PLANO: FECHA: 14 de agosto de 2021 ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa</p>	ESTIMACION 1 (UNO)	HOJA
			RESIDENTE DE OBRA: Oscar J acquez Ochoa
V.0		fotos   	
V.0.3			

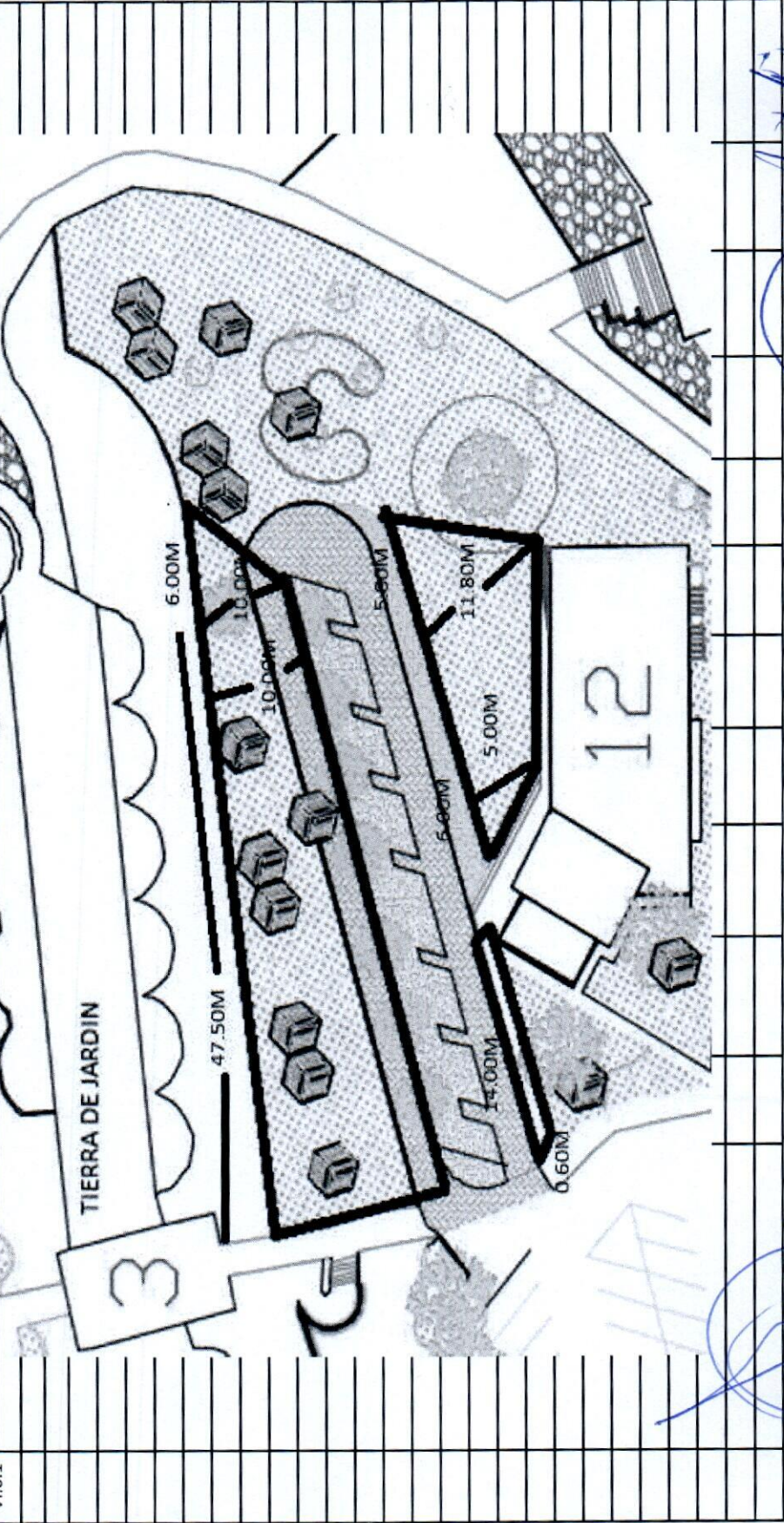
RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH

Arq. Javier Limas Madrigal

 RESIDENCIA DE OBRA	TRABAJOS DE REHABILITACION DE AREA DE DESCANSO EN EXTERIOR DE SALA DE MAESTROS DE LAFACULTAD DE INGENIERIA UBICADA EN CAMPUS II, DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA.		ESTIMACION 1 (UNO)	HOJA
	NIVEL:		CONTRATO No. UACH-CCMS-05-2018/D ACEPTO CONTRATISTA: Oscar Jacquez Ochoa	RESIDENTE DE OBRA: Oscar J acquez Ochoa
VI.0	JARDINERIA	PLANO: 14 de agosto de 2021 croquis		
VI.0.1				



RESIDENTE DE OBRA:

Ing. Oscar Jacquez Ochoa

SUPERVISOR UACH:

Arq. Javier Limas Madrigal

