



**BOWERA**  
 RFC: BOW041007QA0  
 Tipo de Comprobante: I - Ingreso  
 Lugar de Expedición: 31050  
 Régimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales

Forma de pago  
 Método de pago  
 Moneda:  
 Exportación:

99 - Por definir  
 PPD - Pago en parcialidades o diferido  
 MXN - Peso Mexicano  
 01 - No aplica

Folio  
 Fecha  
 Tipo de cambio:

B - 647  
 23/4/2024 16:24:38

**Datos del cliente**  
 Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA  
 R.F.C.: UAC681018EG1  
 Domicilio fiscal: 31000  
 Uso CFDI: 101 - Construcciones.  
 Régimen fiscal: 603 - Personas Morales con Fines no Lucrativos

Cantidad	Unidad	Clave Unidad SAT	Clave Producto/Servicio	Concepto / Descripción	Valor Unitario	Impuestos	Importe
1.00	UNIDAD DE SERVICIO	E48	72121406 - Servicio de construcción de edificios de escuelas	Estimación No.1 (uno) del Contrato No. UACH-CCS-100201-2024 /P, por los trabajos relativos a: Remodelación y adecuaciones 1er Etapa del Estadio "Nido de Águilas", ubicado en Campus I, en Chihuahua, Chih. Suma esta Estimación \$1,573,324.08 IVA del Importe \$251,731.85 Sub-total \$1,825,055.93 Amortización Anticipo \$471,997.22 IVA de Anticipo \$75,519.56 Sub-total \$1,101,326.86 IVA \$176,212.30 Total \$1,277,539.16  Saldo neto a Pagar \$1,277,539.16	1,573,324.08	002 - IVA - 176,212.30	1,573,324.08

**Importe con letra**  
 UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.

Subtotal	1,573,324.08
Descuentos	471,997.22
Impuestos Traslados	176,212.30
<b>Total</b>	<b>1,277,539.16</b>

**CFDI Relacionados:**  
 Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo  
 CFDI Relacionados: 083966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027  
 Folio fiscal: 83408669-60CF-4D6B-905A-B3F33D45687E  
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236  
 Fecha y hora de certificación: Abril 23 2024 - 16:24:40

Este documento es una representación impresa de un CFDI

**Sello Digital del CFDI**  
 LsNAw/MxD34Rm6d8BZsQwNVxhJfprWurquku28SWMGPT+tZmZmWYhab1reZGO4pfiHyrgFT9+pteMsyLuXg8Oj  
 yPFmKMrfUkLtlxU9ZJloQPUCVbyptB13I2PV5YaPcXGIPSI9ERTkwztle6tQxODKdS8YFhbZ6/Z42+ekldIdSv  
 g771CM/n0dxelHubko/2FVD93OExuEYicXuXdx959wxDbdVPYik+rHGPaLyAqhfdENaNrE9swgm7NjxMacPYW+  
 t60AkmqCIVSD1UPmyfOSfc7ruS2Txv00Cn6TmqgMFL+huLXolbs84MXREE3Q/uLYauUBscPEW7helFsjk6+w==

**Sello del SAT**  
 jv3OGxWuK8fv77Xy1R3uOLDd6ncG9miadoHG0HKU7a1aEWddZi16iebN1EVvA2XdtzFx861SctVj1SWa  
 O9vMNJQAC9w+OE4uxt7b+dlGjp2dcjGv/PTLb89wVaJz1Uzq8bBTepEw1i2KJKS1esjk0NSjpFtu4XF  
 Rq1IEY/bkdCZ8pzyR8WeslgH3+W8MQfkW8KNZTlbcxDqAZAE6TftuYDmzoMMWG1LoSJSfA6xjW66H2F5h  
 Srd7IV5JQOowe4OUKqXROP3d/RDRUy4WYfE6IVrps1u372jA2BxLHeoB555xkLPOLa8254jia5ZFY4  
 NvWP8W63jPgIkoXj+fyBw==

**Cadena original del complemento de certificación digital del SAT**  
 ||1.1|83408669-60CF-4D6B-905A-B3F33D45687E|2024-04-23T16:24:40|MAS0810247C0|LsNA  
 w/MxD34Rm6d8BZsQwNVxhJfprWurquku28SWMGPT+tZmZmWYhab1reZGO4pfiHyrgFT9+pteMsyLuXg8  
 OjvPFmKMrfUkLtlxU9ZJloQPUCVbyptB13I2PV5YaPcXGIPSI9ERTkwztle6tQxODKdS8YFhbZ6/Z42  
 +ekldIdSv g771CM/n0dxelHubko/2FVD93OExuEYicXuXdx959wxDbdVPYik+rHGPaLyAqhfdENaNrE9s  
 wgm7NjxMacPYW+t60AkmqCIVSD1UPmyfOSfc7ruS2Txv00Cn6TmqgMFL+huLXolbs84MXREE3Q/uLYau  
 UBscPEW7helFsjk6+w==|00001000000505142236||



This XML file does not appear to have any style information associated with it. The document tree is shown below.

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Serie="B" Folio="647" Fecha="2024-
04-23T16:24:38"
Sello="LsNAw/MxD34Rm6d8BZsQwNVxhjfrwRurquku28SWMGPT+tZmZmWYhab1reZG04pfhIyrgft9+pteMsyIuXg80jyPfmKMrFukLtlxU9ZJIoQPUCVbyptBI3IZPV5YaPcXGIPSI59ERTkwztIe6t
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbBdVVRPuk1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgw1U0VSVk1D
SubTotal="1573324.08" Descuento="471997.22" Moneda="MXN" Total="1277539.16" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="083966C3-FC3E-49E7-8561-52487CA15D97"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="BOW041007QA0" Nombre="BOWERA"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="UAC681018EG1" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" DomicilioFiscalReceptor="31000" RegimenFiscalReceptor="603"
UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" NoIdentificacion="UACHEST1"
Descripcion="Estimación No.1 (uno) del Contrato No. UACH-CCS-100201-2024 /P, por los trabajos relativos a: Remodelación y adecuaciones 1er Etapa del
Estadio "Nido de Águilas", ubicado en Campus I, en Chihuahua, Chih. Suma esta Estimación $1,573,324.08 IVA del Importe $251,731.85 Sub-total
$1,825,055.93 Amortización Anticipo $471,997.22 IVA de Anticipo $75,519.56 Sub-total $1,101,326.86 IVA $176,212.30 Total $1,277,539.16 Saldo neto a
Pagar $1,277,539.16 ValorUnitario="1573324.08" Importe="1573324.08" Descuento="471997.22" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1101326.86" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="176212.30"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="176212.30">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="176212.30" Base="1101326.86"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="83408669-60CF-4D6B-905A-B3F33D45687E"
FechaTimbrado="2024-04-23T16:24:40" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="LsNAw/MxD34Rm6d8BZsQwNVxhjfrwRurquku28SWMGPT+tZmZmWYhab1reZG04pfhIyrgft9+pteMsyIuXg80jyPfmKMrFukLtlxU9ZJIoQPUCVbyptBI3IZPV5YaPcXGIPSI59ERTk
NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="jv30GxWuK8fv77Xy1R3u0LDd6ncG9miadoHG0HKU7a1aEwddZ1161ebN1EVVA2XdtzFx861ScTvJ1Swa09vMnJQC9w+OE4uxt7b+dIGjp2dcJgv/PTLb89vVajz1UZq8bBTepEtw1i
</tfd:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```



### 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

**Folio de validación:** 194082  
**Nombre del proveedor:** BOWERA  
**RFC:** BOW041007QA0  
**Fecha de validación de Factura:** 24/04/2024  
**Importe:** \$1,277,539.16

### Información de la Factura

**Folio Factura:** 647  
**Folio Fiscal:** 83408669-60CF-4D6B-905A-B3F33D45687E  
**Forma de Pago:** Por definir  
**RFC Emisor:** BOW041007QA0



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

## UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

### RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA:	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 11,049,548.05
	IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO	\$ 11,049,548.05
	ESTIMACION No. 1 (UNO)	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 1,825,055.93
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 1,825,055.93
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ 9,224,492.12
TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN OBRA NORMAL	\$ 1,573,324.08	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,573,324.08	

#### RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1,573,324.08
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	251,731.85
SUB-TOTAL	\$	1,825,055.93
AMORT. ANTICIPO	\$	471,997.22
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	75,519.56
SUB-TOTAL	\$	1,101,326.86
I.V.A.	\$	176,212.30
<b>SALDO NETO A PAGAR</b>	<b>\$</b>	<b>1,277,539.16</b>

(CON LETRA)

(UN MILLON DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE MIL  
QUINIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 16/100 M.N.)

FORMULÓ

  
ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ  
GOMEZ

REPRESENTANTE LEGAL  
BOWERA S.A. DE C.V.

REVISÓ

  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ

  
ARQ. LEONEL GERARDO LOYA ORTIZ

ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
CHIHUAHUA

**SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:**

**REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I**

ESTIMACION No. 1 (UNO)  
PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024

**CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P**

CONCEPTO		IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
<b>TOTAL</b>		<b>\$ 9,525,472.46</b>	<b>\$ 11,049,548.05</b>
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ -	\$ -
<b>ESTA ESTIMACION</b>		<b>\$ 1,573,324.08</b>	<b>\$ 1,825,055.93</b>
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 1,573,324.08	\$ 1,825,055.93
SALDO POR EJERCER		\$ 7,952,148.38	\$ 9,224,492.12

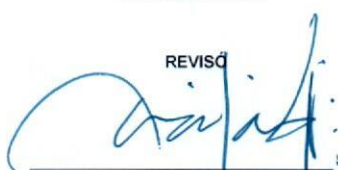
**2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO**

CONCEPTO		IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO		\$ 2,857,641.74	\$ 3,314,864.42
ACUMULADO ANTERIOR		\$ -	\$ -
<b>ESTA ESTIMACION</b>		<b>\$ 471,997.22</b>	<b>\$ 547,516.78</b>
ACUMULADO		\$ 471,997.22	\$ 547,516.78
POR AMORTIZAR		\$ 2,385,644.52	\$ 2,767,347.64

FORMULÓ

  
ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ  
BOWERA S.A. DE C.V.

REVISÓ

  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ

  
ARQ. LEONEL GERARDO LOYA ORTIZ  
ENCARGADO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

ESTIMACION No. 1 (UNO)  
 PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024  
 CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.  
 CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/IP  
 OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I  
 FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024



CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
	<b>RESUMEN</b> <b>OBRA:</b> <b>NORMAL</b> 1.- PRELIMINARES 2.- DEMOLICIONES 3.- TERRACERIAS	\$ <b>1,573,324.08</b> \$ 126,075.71 \$ 431,444.08 \$ 1,015,804.29

SUBTOTAL	\$ 1,573,324.08
I.V.A. 16%	\$ 251,731.85
TOTAL	\$ 1,825,055.93

CONTRATISTA  
 ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.  
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR  
 ARO. JAVIER LIMAS M.  
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

**ESTIMACION No. 1 (UNO)**

PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024

CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P

OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
<b>OBRA NORMAL</b>								
<b>1.- PRELIMINARES</b>								
1.01	Trazo y nivelación topográfica del terreno estableciendo ejes y referencias fijas de acuerdo a especificaciones y detalles indicados en planos correspondientes. Incluye: los trazos y nivelaciones hasta el final de la obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo.	M2	8,500.00	8,467.14	0.00	8,467.14	\$ 14.89	\$ 126,075.71
<b>2.- DEMOLICIONES</b>								
2.01	Demolición de edificio a base de block de 15 cm. en muros exteriores, con aplanados en mortero. Cubierta a base de lámina acanalada, soporte de cubierta a base de polines @ 1.00 en el sentido corto. Firme de concreto de 10 cm. acabado en piso a base de cerámica de formato de 30x30 cm. 3 ventanas a base de block de vidrio, recuperar cortina enrollable. Incluye: extracción de cimentación elaborada con zapata corrida y rodapié de block relleno, mano de obra, herramienta, maquinaria, desinstalación. Acarreo y retiro del material recuperado dentro del mismo campus. Desinstalación, acarreo y almacenamiento de puertas. Irrigación durante el proceso de demolición para evitar contaminación, protección y acondicionamiento del área para una demolición segura. Retiro de escombros fuera del campus, limpieza durante la demolición y al concluir demolición. Herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	151.76	141.10	0.00	141.10	\$ 1,888.56	\$ 266,475.82
2.02	Demolición de firme y/o banqueta de concreto de 15 cm. de espesor promedio. Incluye: herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	478.86	258.90	0.00	258.90	\$ 221.60	\$ 57,372.24
2.03	Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarreo, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	510.21	510.21	0.00	510.21	\$ 56.62	\$ 28,888.09
<b>\$ 431,444.08</b>								

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR  
ARQ. JAVIER LINAS M.  
SUPERVISOR UACH



**ESTIMACION No. 1 (UNO)**

PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024

CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P

OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
2.06	Demolición de jardinera elaborada a base de block de concreto de 15 cm., enjarrado. Con un borde o remate de concreto lavado en el perímetro de 20 X 10 cm. La dimensión de la jardinera es de 9.00 X 1.00 X 0.80 m de altura. Incluye: demolición de rodapié, acarreo, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	3.00	3.00	0.00	3.00	\$ 9,059.32	\$ 27,177.96
2.08	Demolición de bebederos elaborados a base de block de concreto de 15cm. Con dimensiones de 0.50 m. X 5.00 m. X 1.20 m. de altura. Incluye: demolición de cimentación, acarreo, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	1.00	0.00	1.00	\$ 5,662.08	\$ 5,662.08
2.09	Desinstalación y retiro de rejacero acabado en color verde con altura de 2.00 m., realizando corte al ras de concreto a los postes anclados. Incluye: desarmado de módulos de malla por medio de desinstalación de abrazaderas atornilladas, recuperación de la misma y depósito en lugar indicado por la supervisión de obra dentro del mismo campus, acarreo, maniobras locales, herramienta, mano de obra, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	112.00	22.45	0.00	22.45	\$ 125.43	\$ 2,815.90
2.12	Retiro de portería de fútbol americano elaborada a base de tubo metálico de 4" y 2". Con una altura aproximada de 7.00 m. Incluye: demolición de cimentación, maniobras de grúa, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, equipo de corte con oxígeno y acetileno, mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito de las porterías dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 9,874.99	\$ 19,749.98
2.13	Retiro de estructura y malla de protección, elaborada a base de tubo galvanizado y malla ciclónica, con una dimensión de 6.00m X 6.00 m de altura. Incluye: retiro de contrafuertes y postes desde la cimentación, maniobras locales, equipo de corte, mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito de las porterías dentro del mismo campus y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 2,570.71	\$ 5,141.42

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.  
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ  
*[Signature]*  
ARQ. JAVIER LIMAS M.  
SUPERVISOR UACH





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE  
**CHIHUAHUA**

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024

CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P

OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
2.15	Retiro de poste de luz de concreto de 6.00 m. de altura, sin cableado. Incluye: mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito del poste dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 6,027.13	\$ 6,027.13
2.16	Desinstalación, desconexión eléctrica y retiro de Scoregame colocado en tres postes metálicos de 6", paso de gato de perfiles metálicos, lámina y madera, con dimensión del tablero de 4.00 m. X 5.00 m. Incluye: demolición de concreto que actúa de cimentación de postes, mano de obra, herramienta, maquinaria, acarreo y depósito dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 12,133.46	\$ 12,133.46
<b>3.-</b>	<b>TERRACERÍAS</b>							<b>\$ 1,015,804.29</b>
3.01	Despalme de terreno con una profundidad de 20 cm. Incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, acarreos y retiro del material producto de las excavaciones fuera de la obra y del campus, medido compacto, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	8,450.00	8,445.33	0.00	8,445.33	\$ 79.25	\$ 669,292.40
3.02	Escarificado y recompartado del terreno natural al 90% de la prueba proctor modificada, medido en planta para su pago, el sobrancho será indicado por la supervisión de obra. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, maquinaria y equipo necesario, mano de obra, material, herramienta, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.	M2	8,450.00	8,445.33	0.00	8,445.33	\$ 41.03	\$ 346,511.89

**TOTAL OBRA NORMAL**

\$ **1,573,324.08**

SUBTOTAL	\$ 1,573,324.08
L.V.A. 16%	\$ 251,731.85
<b>TOTAL</b>	<b>\$ 1,825,055.93</b>

CONTRATISTA  
  
ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.  
REPRESENTANTE LEGAL

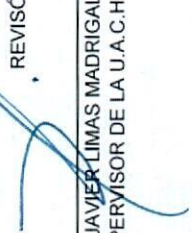
REVISOR  
  
ARQ. JAVIER LIMAS M.  
SUPERVISOR UACH



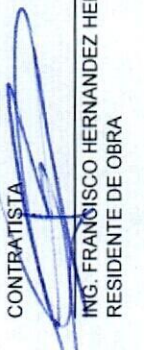
<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)	
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UAACH-CCS-100201-2024P	
<b>UNIDAD:</b> M2		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOWERA S.A. DE C.V.	


**GENERADOR**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL							
			ESTACIÓN	ESTACIÓN	LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)										
1.01	Trazo y nivelación topográfica del terreno estableciendo ejes y referencias fijas de acuerdo a especificaciones y detalles indicados en planos correspondientes. Incluye: los trazos y nivelaciones hasta el final de la obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo.	M2	0+000	0+128.29	128.29	66.00	-	8487.14	1.00	8487.14							
<div style="display: flex; justify-content: flex-end;"> <table border="1"> <tr> <td>TOTAL ESTA ESTIMACIÓN</td> <td align="right">8,487.14</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR</td> <td align="right">0.00</td> </tr> <tr> <td>VOLUMEN ADICIONAL</td> <td align="right">0.00</td> </tr> <tr> <td>VOLUMEN DE CATALOGO</td> <td align="right">8,506.00</td> </tr> </table> </div>										TOTAL ESTA ESTIMACIÓN	8,487.14	ACUMULADO ANTERIOR	0.00	VOLUMEN ADICIONAL	0.00	VOLUMEN DE CATALOGO	8,506.00
TOTAL ESTA ESTIMACIÓN	8,487.14																
ACUMULADO ANTERIOR	0.00																
VOLUMEN ADICIONAL	0.00																
VOLUMEN DE CATALOGO	8,506.00																

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

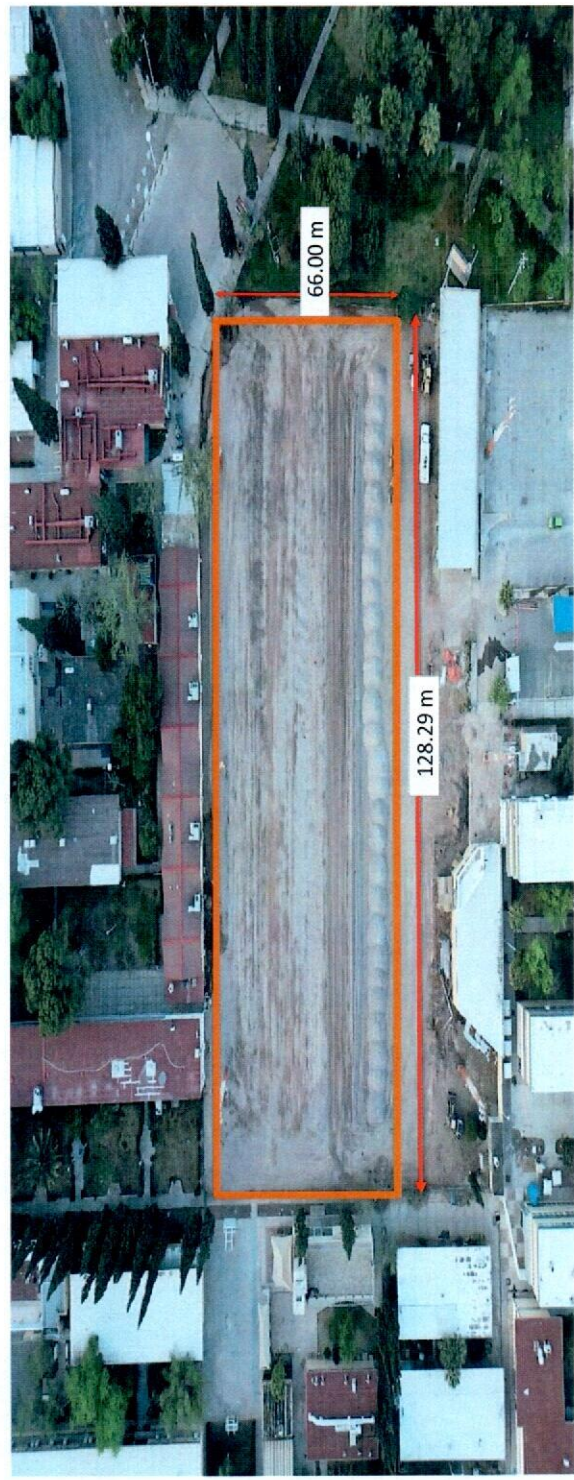


  
 CONTRATISTA  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA		<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOWERA S.A. DE C.V.		

### CROQUIS

No.	CONCEPTO
1,01	Trazo y nivelación topográfica del terreno estableciendo ejes y referencias fijas de acuerdo a especificaciones y detalles indicados en planos correspondientes. Incluye: los trazos y nivelaciones hasta el final de la obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo.




CONTRATISTA

  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

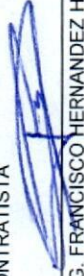
 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>		<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACIÓN No.</b> 1 (UNO)	
<b>PERIODO:</b> 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UMCH-CCS-10201-2024P		<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMBERA S.A. DE C.V.			

**FOTOS**

No.	CONCEPTO
1.01	<p>Trazo y nivelación topográfica del terreno estableciendo ejes y referencias fijas de acuerdo a especificaciones y detalles indicados en planos correspondientes. Incluye: los trazos y nivelaciones hasta al final de la obra, materiales, mano de obra, herramienta y equipo necesarios para su correcta ejecución, limpieza del área de trabajo.</p>




CONTRATISTA

  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA	<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACIÓN No.</b> 1 (UNO)	
	<b>PERIODO:</b> 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024/P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMERA S.A. DE C.V.	<b>GENERADOR</b>		


No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES	ALTO (M)	ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			EJE	EJE					
2.01	Demolición de edificio a base de block de 15 cm. en muros exteriores, con aplanados en mortero. Cubierta a base de lámina acanalada, soporte de cubierta a base de polímeros @ 1.00 en el sentido corto. Firme de concreto de 10 cm. acabado en piso a base de cerámica de formato de 30x30 cm. 3 ventanillas a base de block de vidrio, recuperar cortina enrollable. Incluye: extracción de cimentación elaborada con zapata corrida y rodapié de block relleno, mano de obra, herramientas, maquinaria, desinstalación. Acarreo y retiro del material recuperado dentro del mismo campus. Desinstalación, acarreo y almacenamiento de puertas, irrigación durante el proceso de demolición para evitar contaminación y almacenamiento del área para una demolición segura. Retiro de escombros fuera del campus, limpieza durante la demolición y al concluir demolición. Herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	A-B	1-2	8.30	17.00	141.10	1.00	141.10
<b>TOTAL ESTA ESTIMACIÓN</b>									141.10
<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>									0.00
<b>VOLUMEN ADICIONAL</b>									0.00
<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b>									151.76


  
**CONTRATISTA**  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



**REVISÓ**  

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>	
<p>PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UMCH-CCS-105201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BONEBA S.A. DE C.V.</p>			

### CROQUIS

No.	CONCEPTO
2.01	Demolición de edificio a base de block de 15 cm. en muros exteriores, con aplastados en mortero. Cubierta a base de lámina acanalada, soporte de cubierta a base de polines @ 1.00 en el sentido corto. Firme de concreto de 10 cm. acabado en piso a base de cerámica de formato de 30x30 cm. 3 ventanas a base de block de vidrio, recuperar cortina enrollable. Incluye: extracción de cimentación elaborada con zapata corrida y rodaplé de block relleno, mano de obra, herramienta, maquinaria, desinstalación. Acarreo y retiro del material recuperado dentro del mismo campus. Desinstalación, acarreo y almacenamiento de puertas. Irrigación durante el proceso de demolición para evitar polución, protección y acondicionamiento del área para una demolición segura. Retiro de escombros fuera del campus, limpieza durante la demolición, Herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

  
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

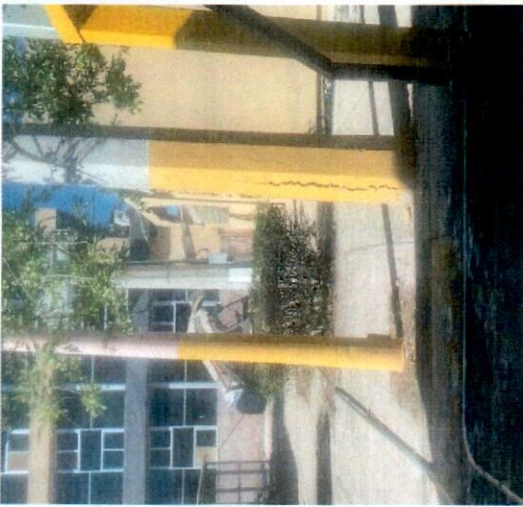


REVISÓ  
  
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>		<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACIÓN No.</b> 1 (UNO)
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100261-2024P		<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMBEA S.A. DE C.V.		

**FOTOS**

No.	CONCEPTO
2.01	Demolición de edificio a base de block de 15 cm. en muros exteriores, con aplamados en mortero. Cubierta a base de lámina acanalada, soporte de cubiertas a base de polines @ 1.00 en el sentido corto. Firme de concreto de 10 cm. acabado en piso a base de cerámica de formato de 30x30 cm. 3 ventanas a base de block de vidrio. recuperar cortina enrollable. Incluye: extracción de cimentación elaborada con zapata corrida y rodapié de block relleno, mano de obra, herramienta, maquinaria, desinstalación. Acarreo y retiro del material recuperado dentro del mismo campus. Desinstalación, acarreo y almacenamiento de puertas. Limpieza durante el proceso de demolición para evitar polución, protección y acondicionamiento del área para una demolición segura. Retiro de escombros fuera del campus. limpieza durante la demolición. Herramienta, maquinaria y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

  
**ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
  
**ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL**  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

	<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA	<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)
<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "IMDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024/P
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOVERA S.A. DE C.V.

**GENERADOR**


No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		SECCIÓN	DIMENSIONES			ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			UBICACIÓN	No. FIGURA		LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)			
2.02	Demolición de firme y/o banqueta de concreto de 15 cm. de espesor promedio. Incluye: herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	Cancha	1	Rectangular	5.50	3.30	-	18.15	1.00	18.15
			Cancha	2	Rectangular	31.00	2.20	-	68.20	1.00	68.20
			Gradas	3	Rectangular	12.00	9.00	-	108.00	1.00	108.00
			Acceso Principal	4	Rectangular	30.50	1.65	-	50.33	1.00	50.33
			Acceso Principal	5	Rectangular	3.23	3.05	-	9.85	1.00	9.85
			Acceso Principal	6	Triangular	3.05	2.87	-	4.38	1.00	4.38
									<b>TOTAL ESTA ESTIMACION</b>		<b>268.88</b>
									<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>		<b>0.00</b>
									<b>VOLUMEN ADICIONAL</b>		<b>0.00</b>
									<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b>		<b>478.86</b>

CONTRATISTA  
  
**ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**  
RESIDENTE DE OBRA



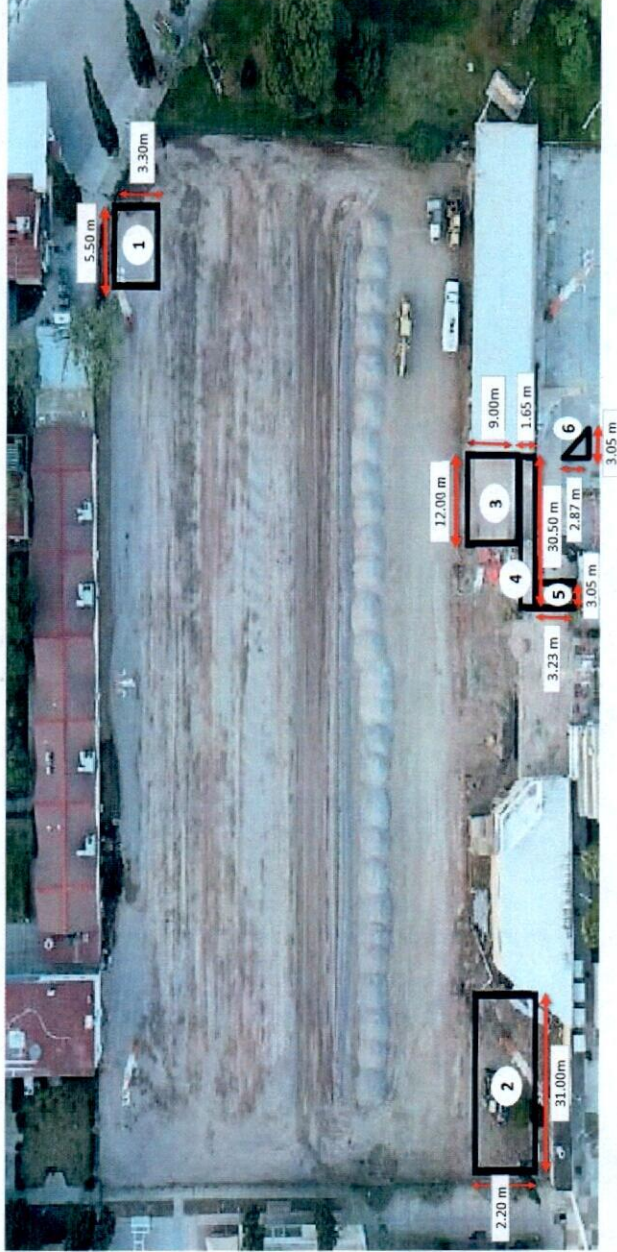
REVISÓ  
  
**ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL**  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA:</b> REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 <b>FECHA DE ELABORACION:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024P <b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOWERA S.A. DE C.V.	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

## CROQUIS

No.	CONCEPTO
2.02	Demolicion de firme y/o banqueta de concreto de 15 cm. de espesor promedio. Incluye: herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.




CONTRATISTA

  
**ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA

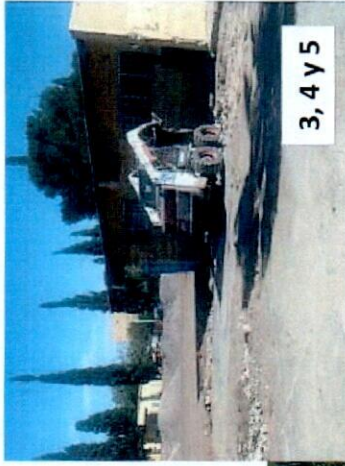
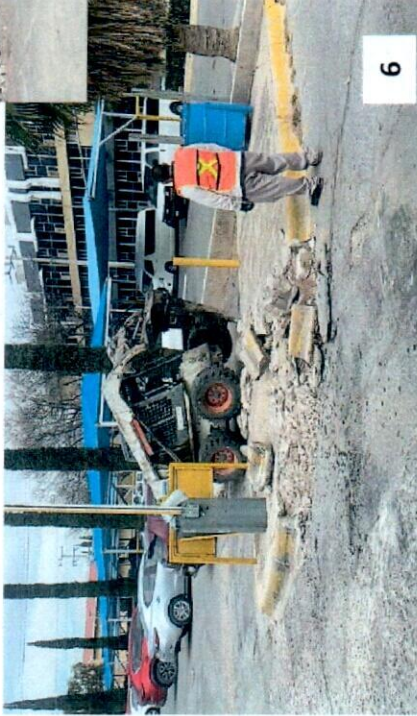
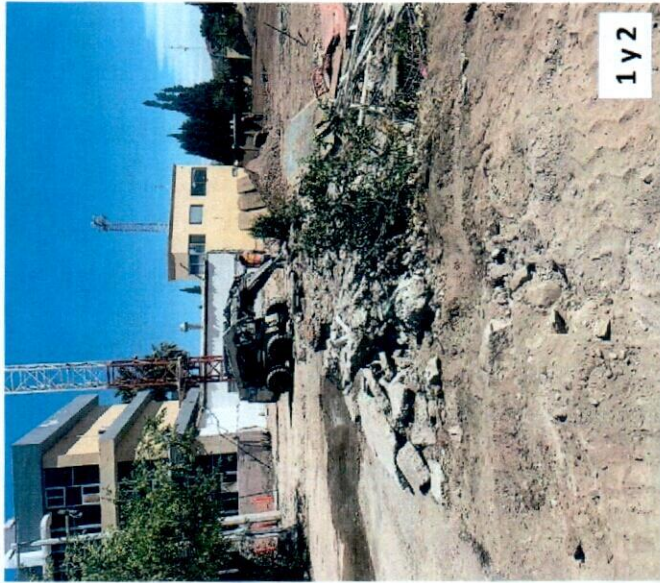


REVISO  
  
**ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL**  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<p>PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-0024P</p>		RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

**FOTOS**

No. 2.02      **CONCEPTO**  
Demolicion de firme y/o banqueta de concreto de 15 cm. de espesor promedio. Incluye: herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

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

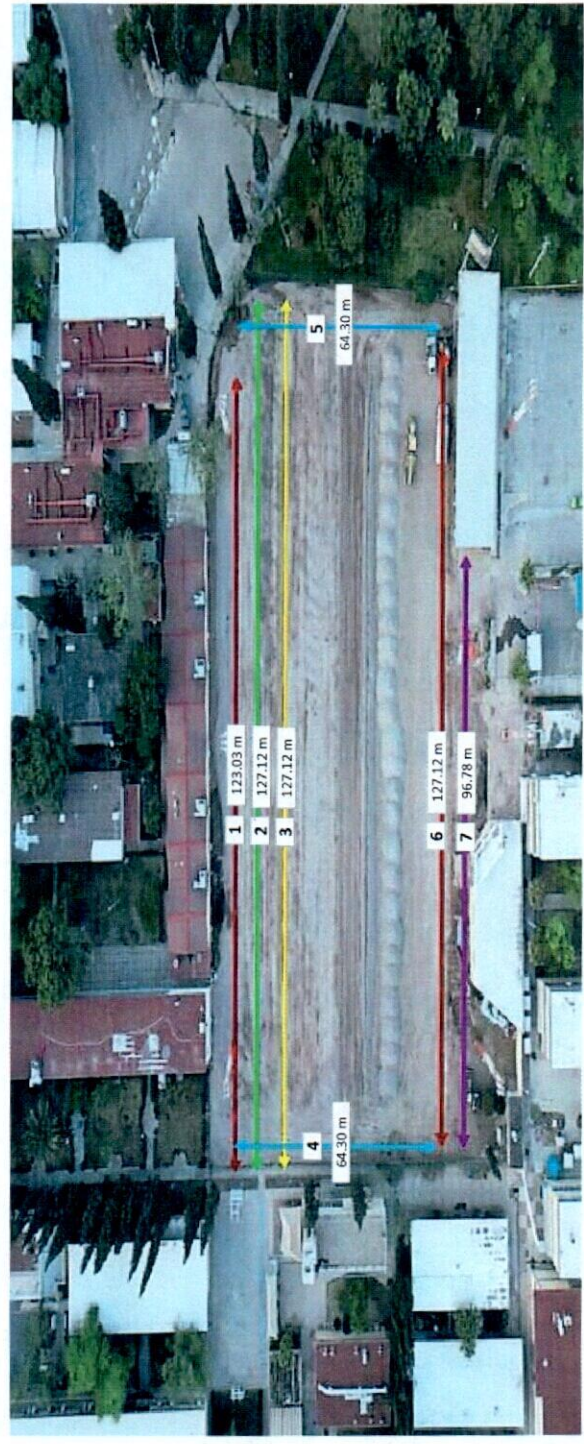




 <b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA	<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 <b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

### CROQUIS

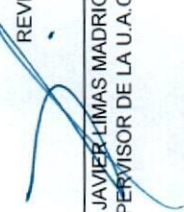
No.	CONCEPTO
2.03	Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarreo, maquinaria, herramienta, mano de obra, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<p>PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UMCH-CCS-100201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

**FOTOS**

No.	CONCEPTO
2.03	Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarreo, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

  
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



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



 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<p>PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10207-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

### CROQUIS

#### CONCEPTO

No. 2.06 Demolicion de jardinera elaborada a base de block de concreto de 15 cm., enjarrado. Con un borde o remate de concreto lavado en el perimetro de 20 X 10 cm. La dimension de la jardinera es de 9.00 X 1.00 X 0.80 m de altura. Incluye: demolicion de rodapié, acarreos, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.




CONTRATISTA

  
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

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



 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<p>PERIODO: 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100071-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

**FOTOS**

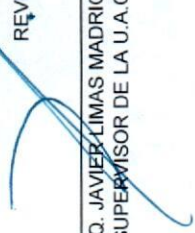
No.	CONCEPTO
2.06	Demolición de jardinera elaborada a base de bloque de concreto de 15 cm., enjarrado. Con un borde o remate de concreto lavado en el perímetro de 20 X 10 cm. La dimensión de la jardinera es de 9.00 X 1.00 X 0.80 m de altura. Incluye: demolición de rodapié, acarreo, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA


  
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
  
ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.





 <p>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADICIONES TER ETAPA DEL ESTADO "MDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>	
<p>PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UMCH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMBEIRA S.A. DE C.V.</p>			

### CROQUIS

No.	CONCEPTO
2.08	Demolicion de bebederos elaborados a base de block de concreto de 15cm. Con dimensiones de 0.50 m. X 5.00 m. X 1.20 m. de altura. Incluye: demolicion de cimentacion, acarreo, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombros fuera de la obra en lugar permitido, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecucion.




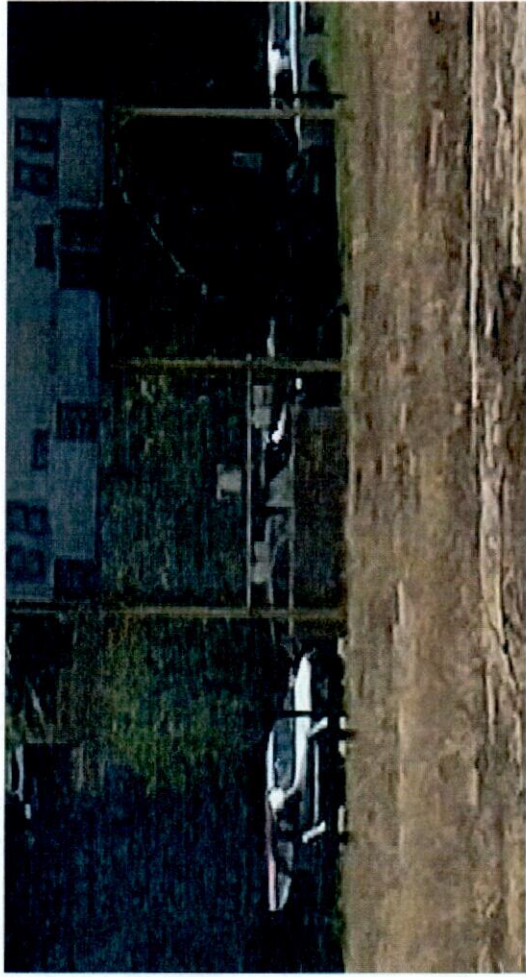
CONTRATISTA

  
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



• REVISÓ

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

 <b>UNIVERSIDAD AGRARIA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>		<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)
<b>PERIODO:</b> 26 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 <b>FECHA DE ELABORACION:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-OCS-10001-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMERA S.A. DE C.V.		<b>FOTOS</b>		
<b>No.</b> 2.08	<b>CONCEPTO</b> Demolicion de bebederos elaborados a base de block de concreto de 0.50 m. X 5.00 m. X 1.20 m. de altura. Incluye: demolicion de cimentación, acarreo, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.			
				

CONTRATISTA

  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



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



<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACIÓN No.</b> 1 (UNO)	
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024P	
<b>RESIDENCIA DE OBRA</b> UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOWERA S.A. DE C.V.	


**GENERADOR**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	UBICACIÓN	DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL																																												
					LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)																																															
2.09	Desinstalación y retiro de rejacero acabado en color verde con altura de 2.00 m., realizando corte al ras de concreto a los postes anclados. Incluye: desarmado de módulos de malla por medio de desinstalación de abrazaderas atornilladas, recuperación de la misma y depósito en lugar indicado por la supervisión de obra dentro del mismo campus, scarreos, maniobras locales, herramienta, mano de obra, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	No. REJA 1	Principal	22.45	-	-	22.45	1.00	22.45																																												
<table border="1"> <tr> <td colspan="8"><b>TOTAL ESTA ESTIMACION</b></td> <td>22.45</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><b>ACUMULADO ANTERIOR</b></td> <td>0.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><b>VOLUMEN ADICIONAL</b></td> <td>0.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8"><b>VOLUMEN DE CATALOGO</b></td> <td>112.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>											<b>TOTAL ESTA ESTIMACION</b>								22.45			<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>								0.00			<b>VOLUMEN ADICIONAL</b>								0.00			<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b>								112.00		
<b>TOTAL ESTA ESTIMACION</b>								22.45																																														
<b>ACUMULADO ANTERIOR</b>								0.00																																														
<b>VOLUMEN ADICIONAL</b>								0.00																																														
<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b>								112.00																																														

CONTRATISTA  
  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



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

 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACION:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMERA S.A. DE C.V.	

### CROQUIS


No.	CONCEPTO
2.09	Desinstalación y retiro de rejacero acabado en color verde con altura de 2.00 m., realizando corte al ras de concreto a los postes anclados. Incluye, desarmado de módulos de malla por medio de desinstalación de abrazaderas atomilladas, recuperación de la misma y depósito en lugar indicado por la supervisión de obra dentro del mismo campus, acarreo, maniobras locales, herramienta, mano de obra, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA  
  
**ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
  
**ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL**  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD DIVINA PASTORA <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>
<p>PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-00201-2024P</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERIA S.A. DE C.V.</p>		


**FOTOS**

No.	CONCEPTO
2.09	Desinstalación y retiro de rejicero acabado en color verde con altura de 2.00 m., realizando corte al ras de concreto a los postes anclados. Incluye, desarmado de módulos de malla por medio de desinstalación de abrazaderas atornilladas, recuperación de la misma y depósito en lugar indicado por la supervisión de obra dentro del mismo campus, acameos, maniobras locales, herramienta, mano de obra, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA  
  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



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



 <b>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHIHUAHUÁ</b> RESIDENCIA DE OBRA	<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-00261-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOYERA S.A. DE C.V.	

### CROQUIS

No.	CONCEPTO
2.12	Retiro de porteria de futbol americano elaborada a base de tubo metálico de 4" y 2". Con una altura aproximada de 7.00 m. Incluye: demolición de cimentación, maniobras de grua, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, equipo de corte con oxígeno y acetileno, mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito de las porterias dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

  
**ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
  
**ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL**  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

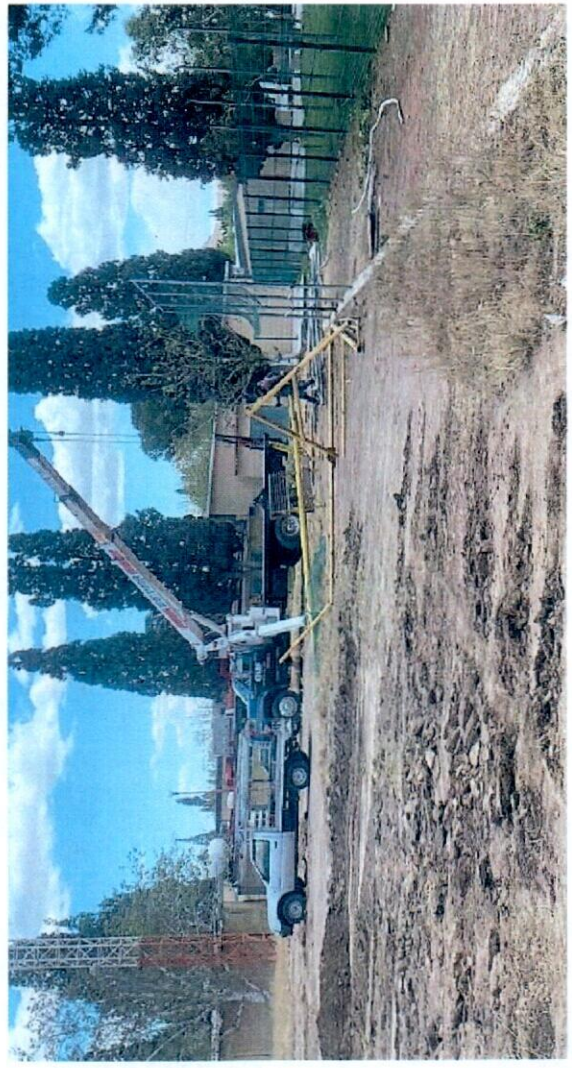


 <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE <b>CIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<p>PERIODO: 26 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UMCH-CCS-100201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMBRA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

**FOTOS**

**CONCEPTO**

No. 2.12 Retiro de porteria de futbol americano elaborada a base de tubo metalico de 4" y 2". Con una altura aproximada de 7.00 m. Incluye: demolición de cimentación, mantobras de grua, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, equipo de corte con oxígeno y acetileno, mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito de las porterias dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA  
  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
  
 ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

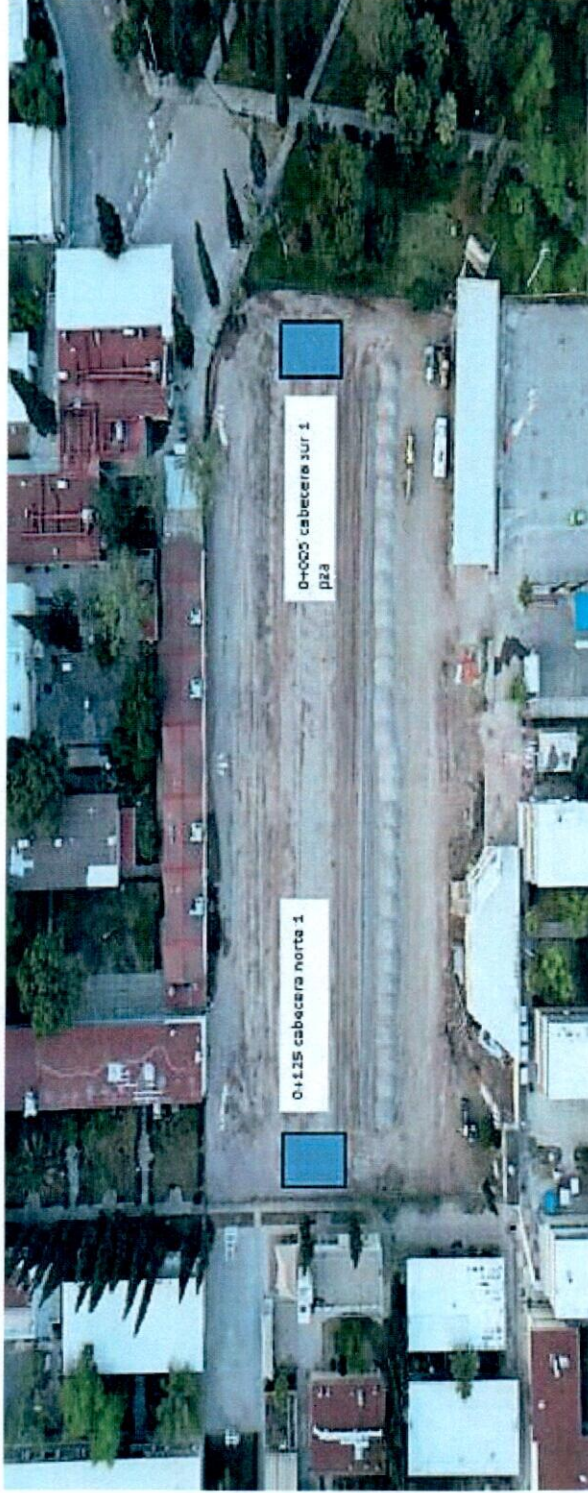


 <p>GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA SECRETARÍA DE OBRAS PÚBLICAS Y VIVIENDA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	<p>PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UMCH-CCS-10201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERIA S.A. DE C.V.</p>	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

### CROQUIS

No. 2.13

CONCEPTO  
Retiro de estructura y malla de protección, elaborada a base de tubo galvanizado y malla ciclónica, con una dimensión de 6.00m X 6.00 m de altura. Incluye: retiro de contrafuertes y postes desde la cimentación, maniobras locales, equipo de corte, mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito de las poneras dentro del mismo campus y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

		<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024P		<b>RESIDENTE DE OBRA:</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOWERA S.A. DE C.V.		

**FOTOS**

No.	CONCEPTO
2.13	Retiro de estructura y malla de protección, elaborada a base de tubo galvanizado y malla ciclónica, con una dimensión de 6.00m X 6.00 m de altura. Incluye: retiro de contratruentes y postes desde la cimentación, maniobras locales, equipo de corte, mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito de las porterias dentro del mismo campus y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



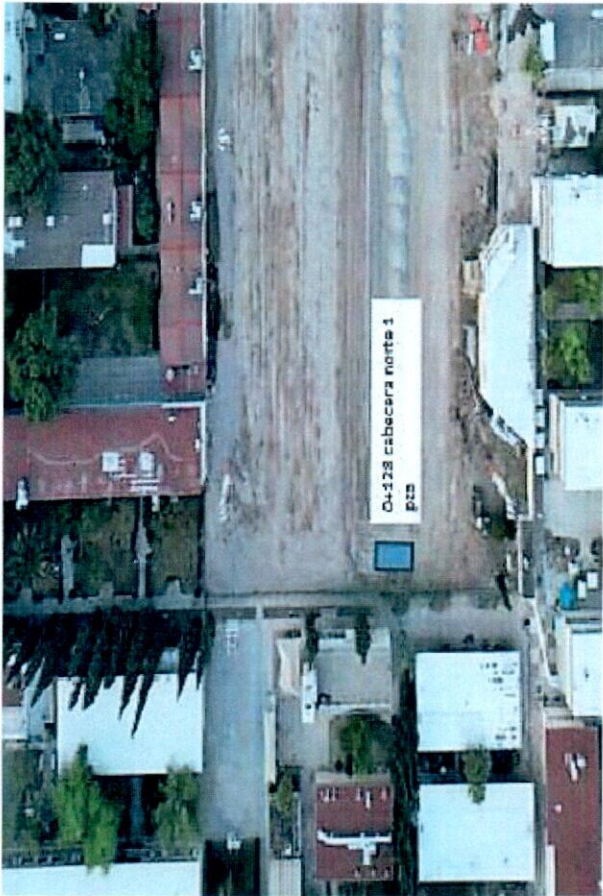
REVISÓ  
 ARQ. JAVIER LUMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 <b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P <b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMBERA S.A. DE C.V.	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

### CROQUIS

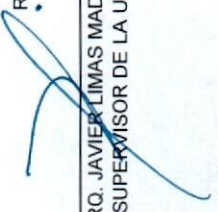
No.	CONCEPTO
2.15	Retiro de poste de luz de concreto de 6.00 m. de altura, sin cableado. Incluye: mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito del poste dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

  
**ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ**  
 RESIDENTE DE OBRA

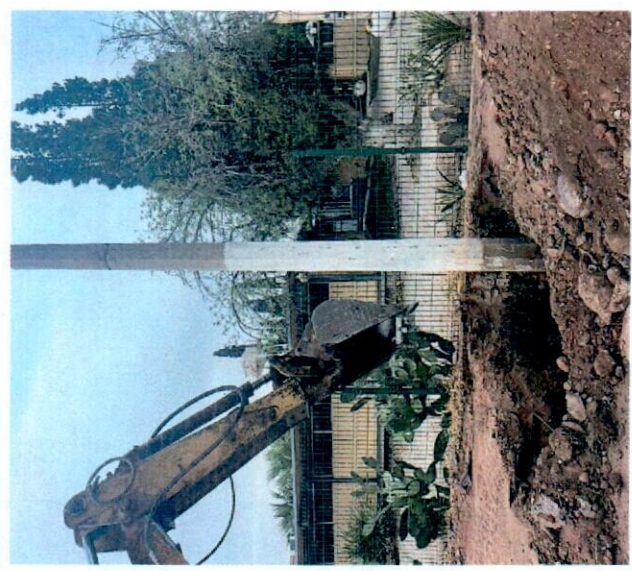


REVISÓ  
  
**ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL**  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> <b>RESIDENCIA DE OBRA</b>	<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACION No.</b> 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACION:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMERA S.A. DE C.V.		

**FOTOS**

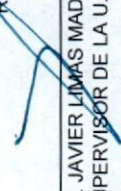
No.	CONCEPTO
2.15	Retiro de poste de luz de concreto de 6.00 m. de altura, sin cableado. Incluye: mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito del poste dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA

  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



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



<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		<b>ESTIMACIÓN No.</b> 1 (UNO)	
<b>PERIODO:</b> 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P	
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024		<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
<b>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA		<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOWERA S.A. DE C.V.	

**GENERADOR**

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		UBICACIÓN	DIMENSIONES			PIEZA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			ESTACIÓN	LADO		LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)			
2.16	Desinstalación, desconexión eléctrica y retiro de Scoregame colocado en tres postes metálicos de 6", paso de gato de perfiles metálicos, lámina y madera, con dimensión del tablero de 4.00 m. X 5.00 m. Incluye: demolición de concreto que actúa de cimentación de postes, mano de obra, herramienta, maquinaria, acarreo y depósito dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	0+005	Cabeecera	Sur	-	-	-	1.00	1.00	1.00
<b>TOTAL ESTA ESTIMACIÓN</b> 1.00											
<b>ACUMULADO ANTERIOR</b> 0.00											
<b>VOLUMEN ADICIONAL</b> 0.00											
<b>VOLUMEN DE CATALOGO</b> 1.00											


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
  
 ARQ. JAVIER JIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



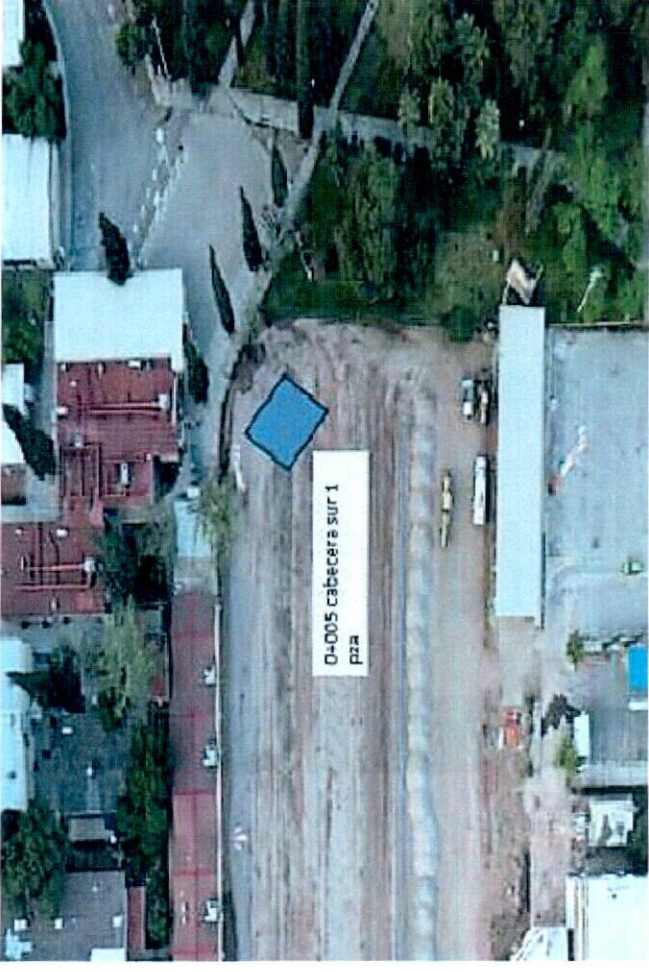
 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>	
<p>PERIODO: 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UCH-CCS-00081-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWER S.A. DE C.V.</p>			

**CROQUIS**

No. 2.16

CONCEPTO

Destinstalación, desconexión eléctrica y retiro de Scoregame colocado en tres postes metálicos de 6", paso de gato de perfiles metálicos, lámina y madera, con dimensión del tablero de 4.00 m. X 5.00 m. Incluye: demolición de concreto que actúa de cimentación de postes, mano de obra, herramienta, maquinaria, acarreo y depósito dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA

  
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



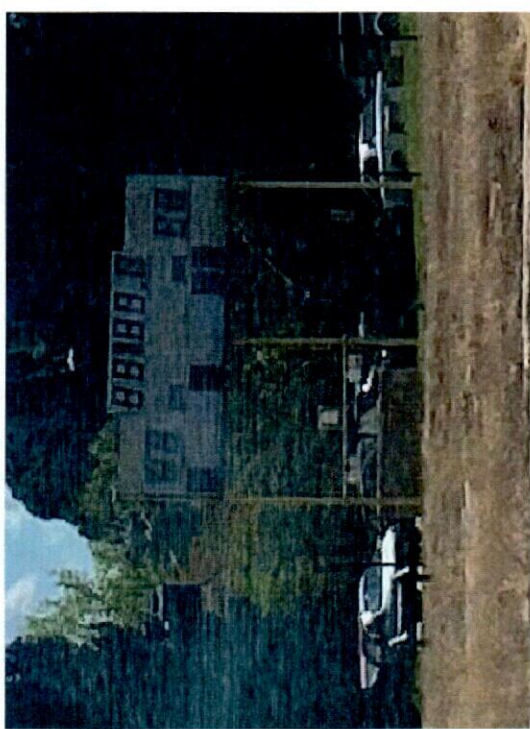
REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>
<p>PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>		

**FOTOS**

No.	CONCEPTO
2.16	Desinstalación, desconexión eléctrica y retiro de Scoregame colocado en tres postes metálicos de 6", paso de gato de perfiles metálicos, lámina y madera, con dimensión del tablero de 4.00 m. X 5.00 m. Incluye: demolición de concreto que actúa de cimentación de postes, mano de obra, herramienta, maquinaria, acarreo y depósito dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ  
ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



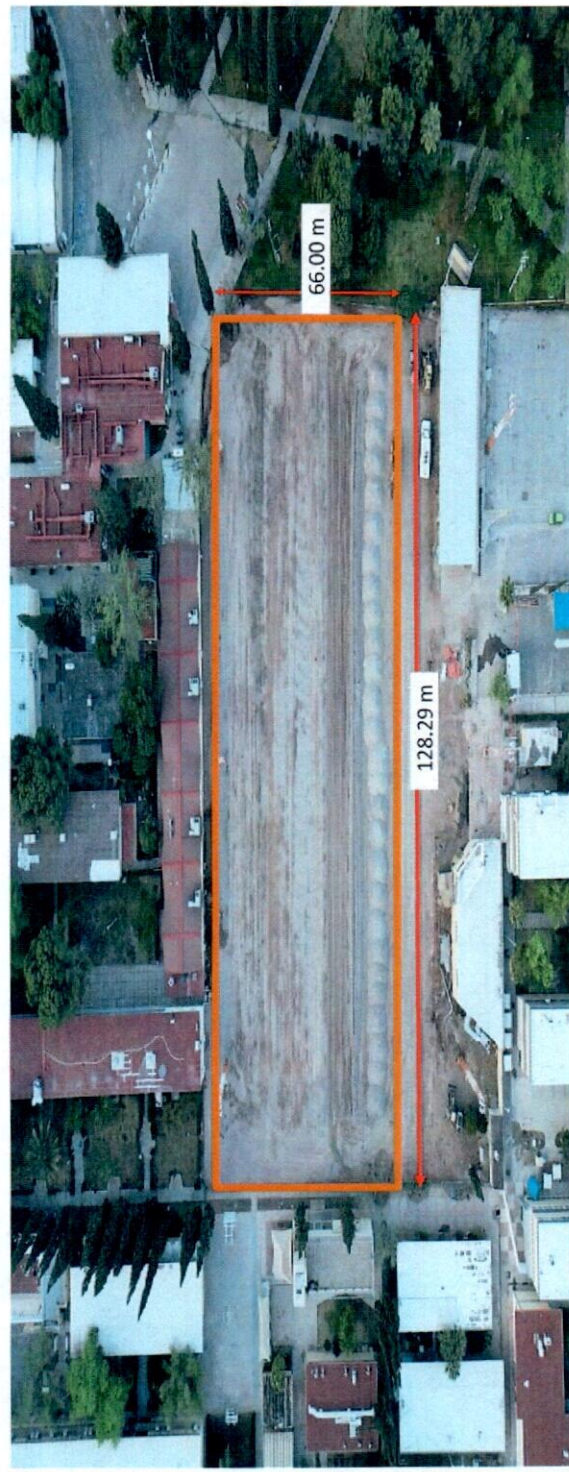


<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES (ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMEHA S.A. DE C.V.	

### CROQUIS

**No.** 3,01


**CONCEPTO**  
 Despalme de terreno con una profundidad de 20 cm. Incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, acarreo y retiro del material producido de las excavaciones fuera de la obra y del campus, medido compacto, fleles, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.



CONTRATISTA  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA

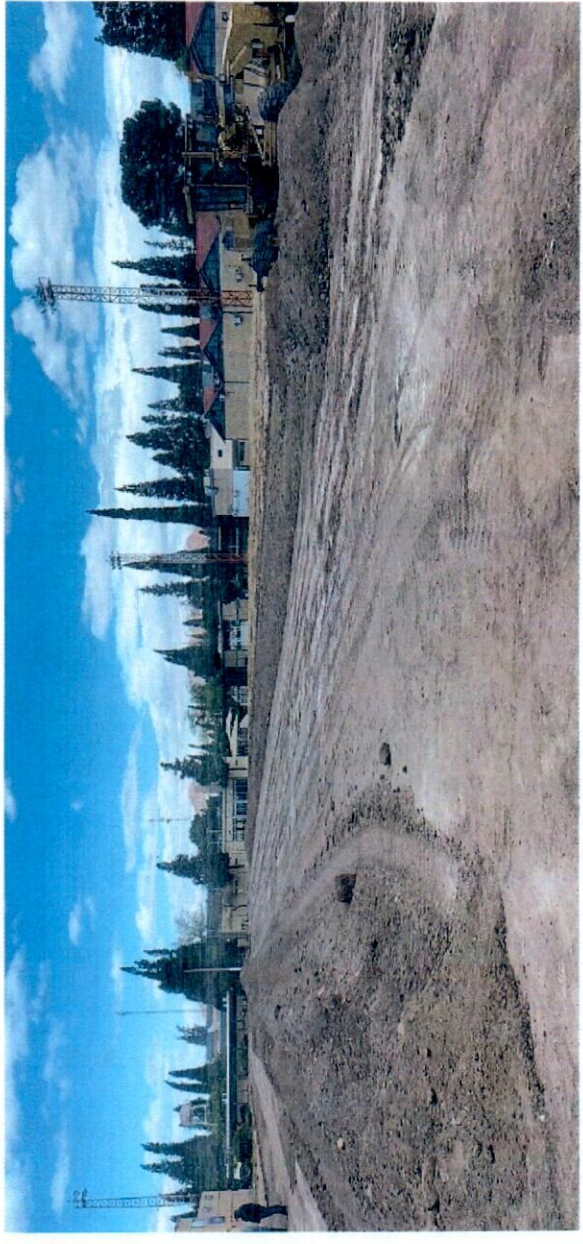


REVISÓ  
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL  
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE <b>CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<p>PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERIA S.A. DE C.V.</p>		

**FOTOS**

No.	CONCEPTO
3.01	Despalme de terreno con una profundidad de 20 cm. Incluye: maquinaria, herramienta, mano de obra, manobras locales, carga, acarreo y retiro del material producido de las excavaciones fuera de la obra y del campus, medido compacto, fleles, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. P.U.O.T.



CONTRATISTA  
  
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



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





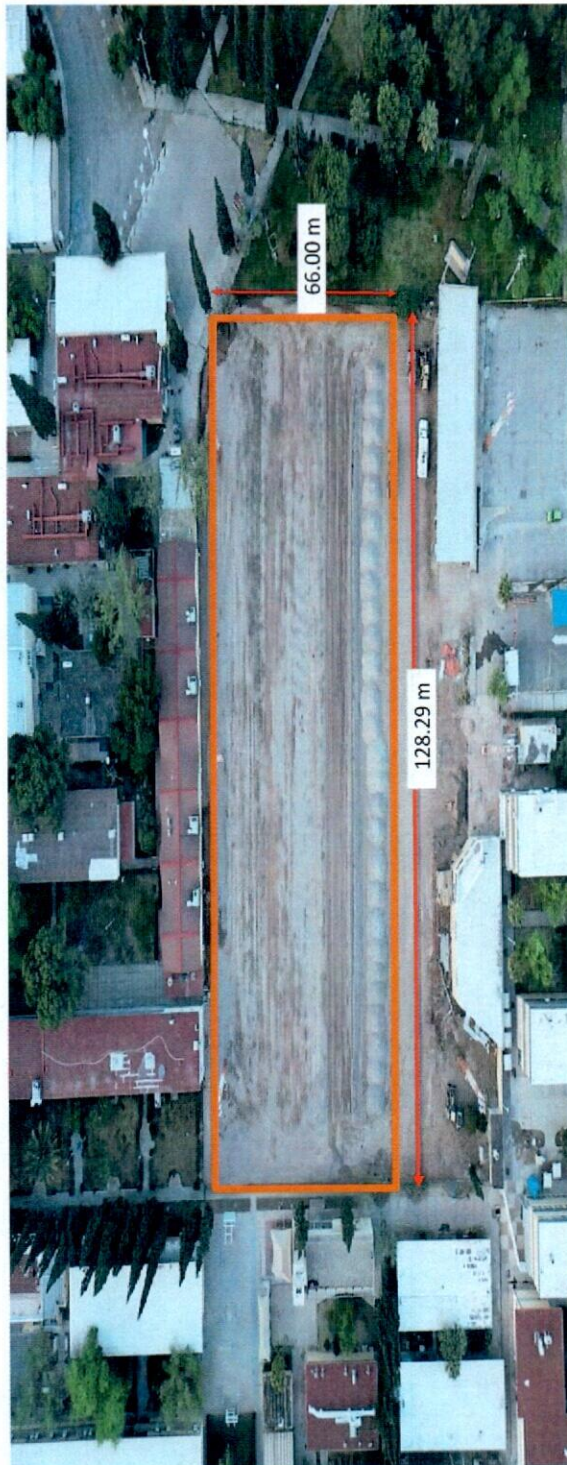
<b>OBRA:</b> REMODELACIÓN Y ADECUACIONES SER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<b>PERIODO:</b> 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-100201-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>ACEPTO CONTRATISTA:</b> BOMERA S.A. DE C.V.	

### CROQUIS

**No.** 3.02

**CONCEPTO**

Escarificado y recompactado del terreno natural al 90% de la prueba proctor modificada, medido en planta para su pago, el sobrancho será indicado por la supervisión de obra. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, maquinaria y equipo necesario, mano de obra, material, herramienta, manobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 <b>UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIHUAHUA</b> RESIDENCIA DE OBRA	<b>OBRA:</b> REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	<b>PERIODO:</b> 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024 <b>FECHA DE ELABORACION:</b> 15 DE ABRIL DE 2024	<b>CONTRATO No.:</b> UACH-CCS-10201-2024P	<b>RESIDENTE DE OBRA:</b> ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

**FOTOS**

No.  
3.02

**CONCEPTO**

Escarificado y recompactado del terreno natural al 90% de la prueba proctor modificada, medido en planta para su pago, el sobreancho será indicado por la supervisión de obra, incluye: pruebas de laboratorio, agua, maquinaria y equipo necesario, mano de obra, material, herramienta, manobras locales, acarreo, almacenamiento, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ  
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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