



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

25 ABR 2024

DIRECCION ADMINISTRATIVA
María Luisa Ontiveros

ACUSE

No. de oficio: CCS/264/2024
Chihuahua, Chih. a 24 de abril del 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. B-647 de fecha 23 de abril del presente año, de la persona moral BOWERA S.A. DE C.V., por un monto de \$ 1,277,539.16 (Un millón doscientos setenta y siete mil quinientos treinta y nueve pesos 16/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 1 (UNO) del contrato de obra No. UACH-CCS-100201-2024/P relativo a los trabajos de REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:

BANCO: BANCO REGIONAL, S.A. DE C.V.

NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]

CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

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"

Arq. Leonel Gerardo Loya Ortiz
Encargado de la Coordinación de Construcción y Servicios

C.c.p. - M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

TESORERIA
RECIBIDO
25 ABR 2024
1.30
RECIBIDO
OLGA GRIJALVA





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
Total	1,277,539.16

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+
 t6OAKmqCIVSD1UPmyfOSfc7ruS2Txv00Cn6TmqgMFL+huLXolbs84MXREE3Q/uLYauUBscPEW7helFsjk6+w==

Sello del SAT

lv3OGxWuK8fv77Xy1R3uOLDd6ncG9miadoHG0HKU7a1aEWddZi16iebN1EVvA2XdtzFx861SctV1S1SWa
 O9vMNJQAC9w+OE4uxt7b+dlGjp2dcjGv/PTLb89wVaJz1Uzq8bBTepE1w1i2KJKS1esjk0NSjpFtu4XF
 Rq1IEY/bkdCZ8pzyR8WeslgH3+W8MQfkW8KNZTlbcxDqAZAE6TftuYDmzoMMWG1LoSJSfA6xjW66H2F5h
 Srd7IV5JQOowe4OUKqXROP3d/RDRUy4WYfE6IVrps1u372jA2BxLHeoB555xkLP0La8254jia5ZFY4
 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+t6OAKmqCIVSD1UPmyfOSfc7ruS2Txv00Cn6TmqgMFL+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/PTLb89wVajz1UZq8bBTepEtw1i
</cfdi: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: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
	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		
RESUMEN	IMPORTE	OBSERVACIONES
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
SALDO NETO A PAGAR	\$	1,277,539.16

(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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION		\$ 1,573,324.08	\$ 1,825,055.93
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 1,573,324.08	\$ 1,825,055.93
SALDO POR EJERCER		\$ 7,952,148.38	\$ 9,224,492.12

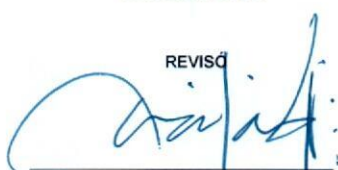
2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO		IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO		\$ 2,857,641.74	\$ 3,314,864.42
ACUMULADO ANTERIOR		\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION		\$ 471,997.22	\$ 547,516.78
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
	RESUMEN OBRA: NORMAL 1.- PRELIMINARES 2.- DEMOLICIONES 3.- TERRACERIAS	\$ 1,573,324.08 \$ 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
OBRA NORMAL								
1.- PRELIMINARES								
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
2.- DEMOLICIONES								
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 polución, 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
\$ 431,444.08								

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR
ARQ. JAVIER LINAS 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
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
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	SEGUN 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
3.-	TERRACERÍAS							\$ 1,015,804.29
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
TOTAL	\$ 1,825,055.93

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

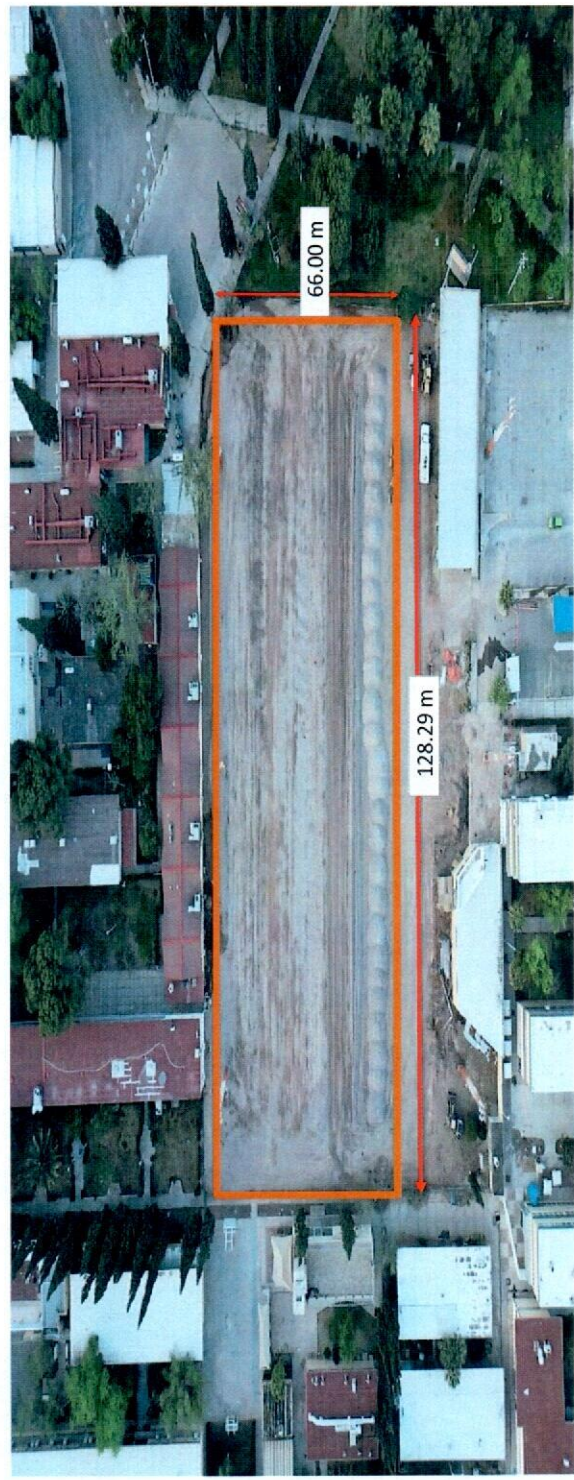
REVISOR

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		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-10201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: 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.

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

FOTOS

CONCEPTO


No.

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 al 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


 ARO. JAVIER LIMAS 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.:</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BONEBA S.A. DE C.V.</p>		<p>ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	

CROQUIS

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 cubierta a base de polines @ 1.00 en el sentido corto. Firma 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



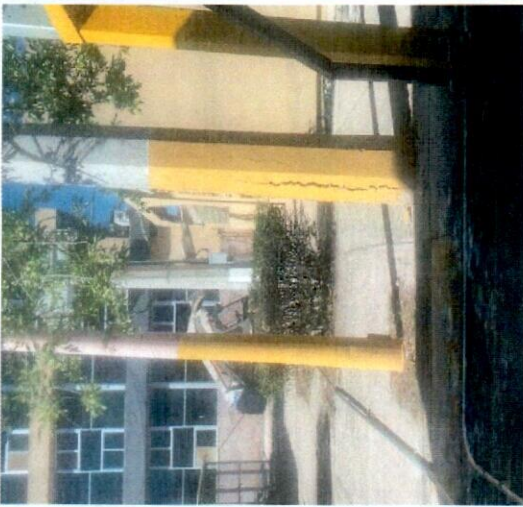
REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "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-100261-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMBEA S.A. DE C.V.		

FOTOS

No.	CONCEPTO
2.01	Demolicion de edificio a base de block de 15 cm. en muros exteriores, con aplanados 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



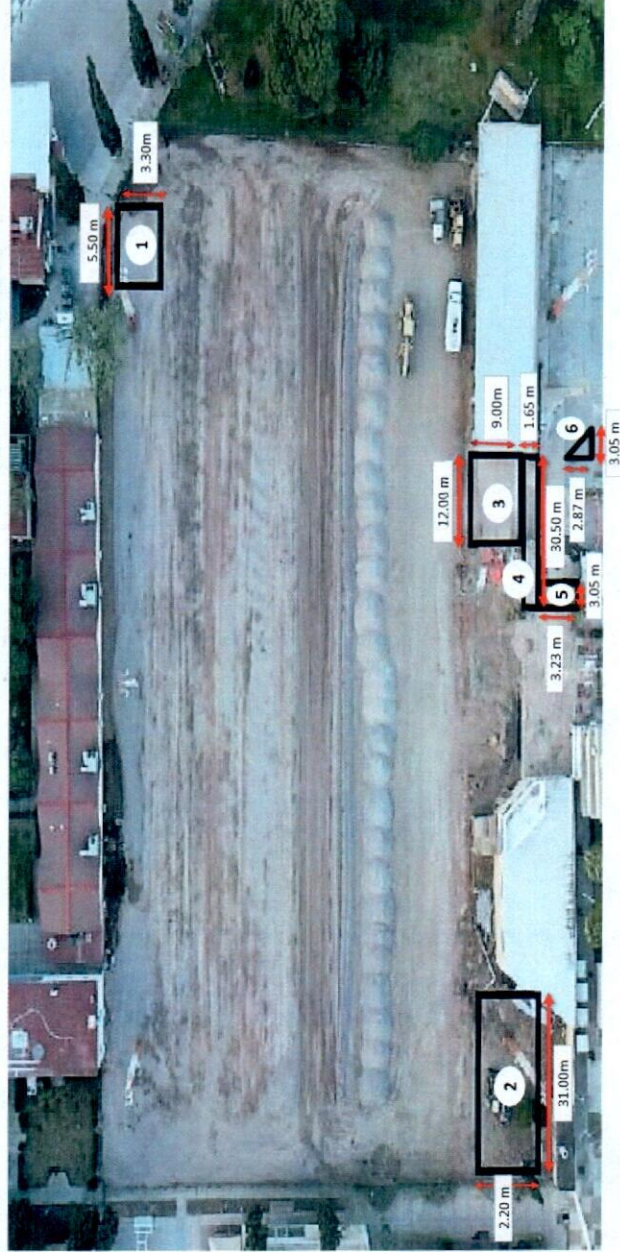
REVISÓ

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

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



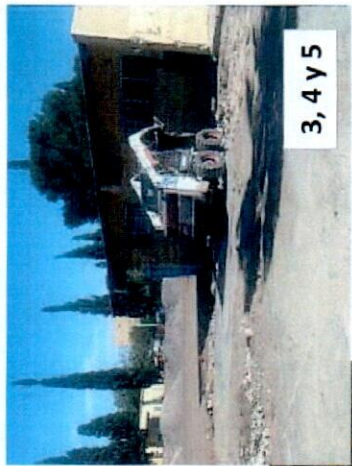
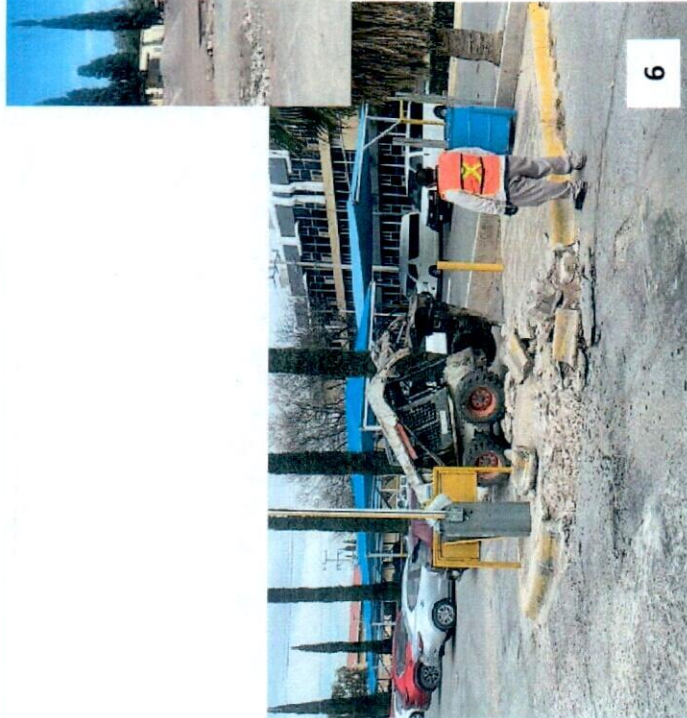
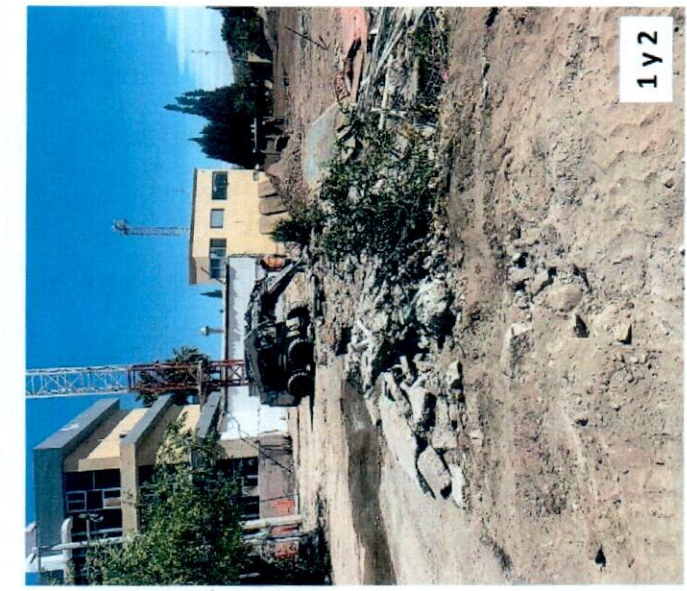
REVISO

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 "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.	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



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



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "MIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)
	PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN No. GUARNICIÓN	DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
				LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)			
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	1	123.03	-	-	123.03	1.00	123.03
			2	127.12	-	-	127.12	1.00	127.12
			3	127.12	-	-	127.12	1.00	127.12
			4	64.30	-	-	64.30	1.00	64.30
			5	64.30	-	-	64.30	1.00	64.30
			6	127.12	-	-	127.12	1.00	127.12
			7	96.78	-	-	96.78	1.00	96.78
				TOTAL ESTA ESTIMACIÓN				510.21	
				ACUMULADO ANTERIOR				0.00	
				VOLUMEN ADICIONAL				215.56	
				VOLUMEN DE CATALOGO				510.21	

CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

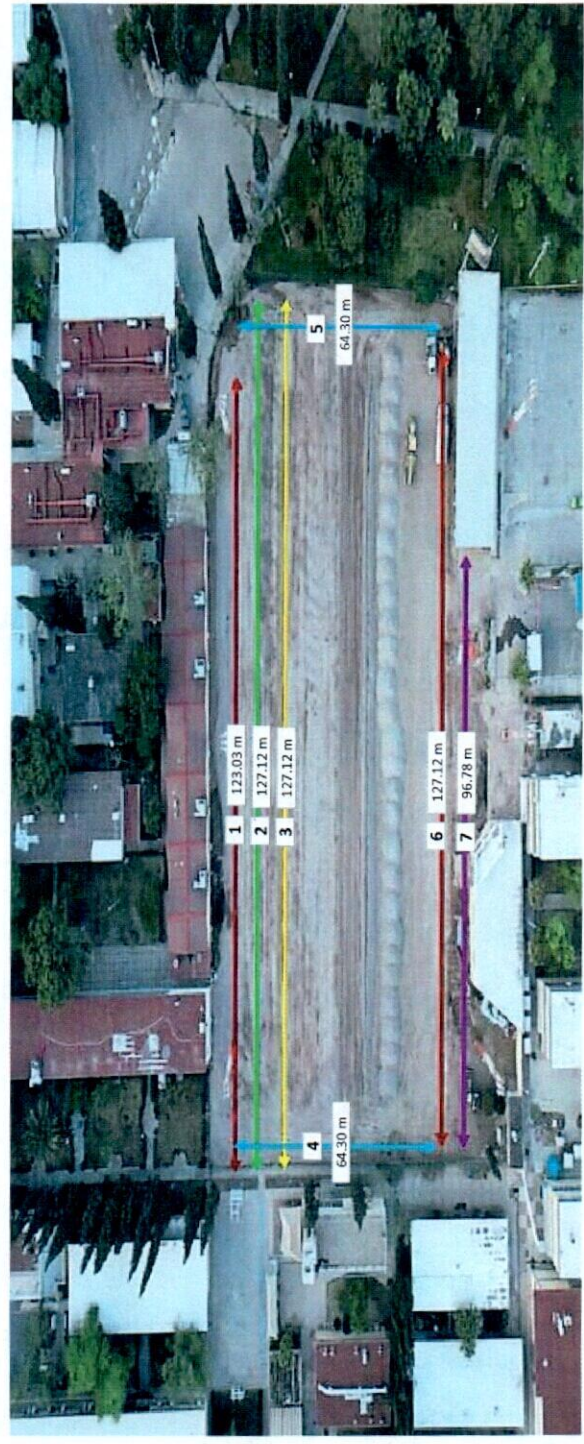


REVISÓ
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES 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 FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

CROQUIS

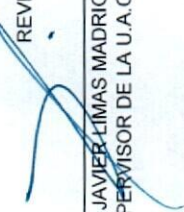
No.	CONCEPTO
2.03	Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarreo, maquinaria, herramienta, mano de obra, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

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

FOTOS

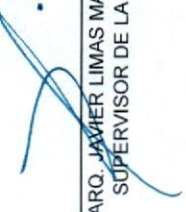
No.	CONCEPTO
2.03	Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarrees, herramienta, maquinaria, mano de obra, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




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 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
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERIA S.A. DE C.V.</p>		

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, 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.



 <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 ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

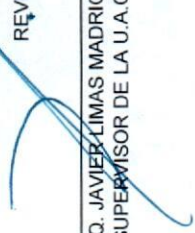
No.	CONCEPTO
2.06	Demolición de jardinera elaborada a base de bloque de concreto de 15 cm., enjarrado. Con un borde o remate de concreto lavado en el perímetro de 20 X 10 cm. La dimensión de la jardinera es de 9.00 X 1.00 X 0.80 m de altura. Incluye: demolición de rodapié, acarreo, maquinaria, mano de 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: BOMBREA S.A. DE C.V.</p>			

CROQUIS

No.	CONCEPTO
2.08	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 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.




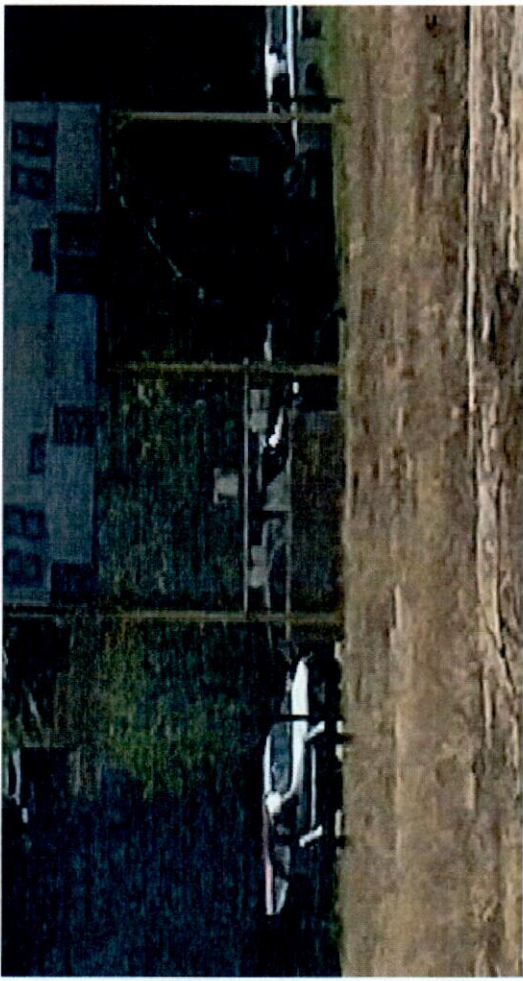
CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



• REVISÓ


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

 <p>UNIVERSIDAD AGRARIA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>
<p>PERIODO: 26 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-OCS-10001-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>		
FOTOS				
CONCEPTO				
<p>No. 2.08</p>	<p>Demolicion de bebederos elaborados a base de block de concreto de 0.50 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.</p>			
				

CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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



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

GENERADOR

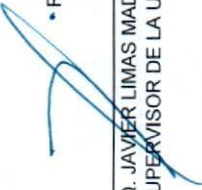
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	UBICACIÓN	DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL																																												
					LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)																																															
2.09	Desinstalación y retiro de rejacero acabado en color verde con altura de 2.00 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">TOTAL ESTA ESTIMACIÓN</td> <td>22.45</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">ACUMULADO ANTERIOR</td> <td>0.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">VOLUMEN ADICIONAL</td> <td>0.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td colspan="8">VOLUMEN DE CATALOGO</td> <td>112.00</td> <td colspan="2"></td> </tr> </table>											TOTAL ESTA ESTIMACIÓN								22.45			ACUMULADO ANTERIOR								0.00			VOLUMEN ADICIONAL								0.00			VOLUMEN DE CATALOGO								112.00		
TOTAL ESTA ESTIMACIÓN								22.45																																														
ACUMULADO ANTERIOR								0.00																																														
VOLUMEN ADICIONAL								0.00																																														
VOLUMEN DE CATALOGO								112.00																																														


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>	<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>
	<p>PERIODO: 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMEMA S.A. DE C.V.</p>

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

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

 <p>UNIVERSIDAD DIVINA PASTORA CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 1 (UNO)
<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>		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
2.09	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

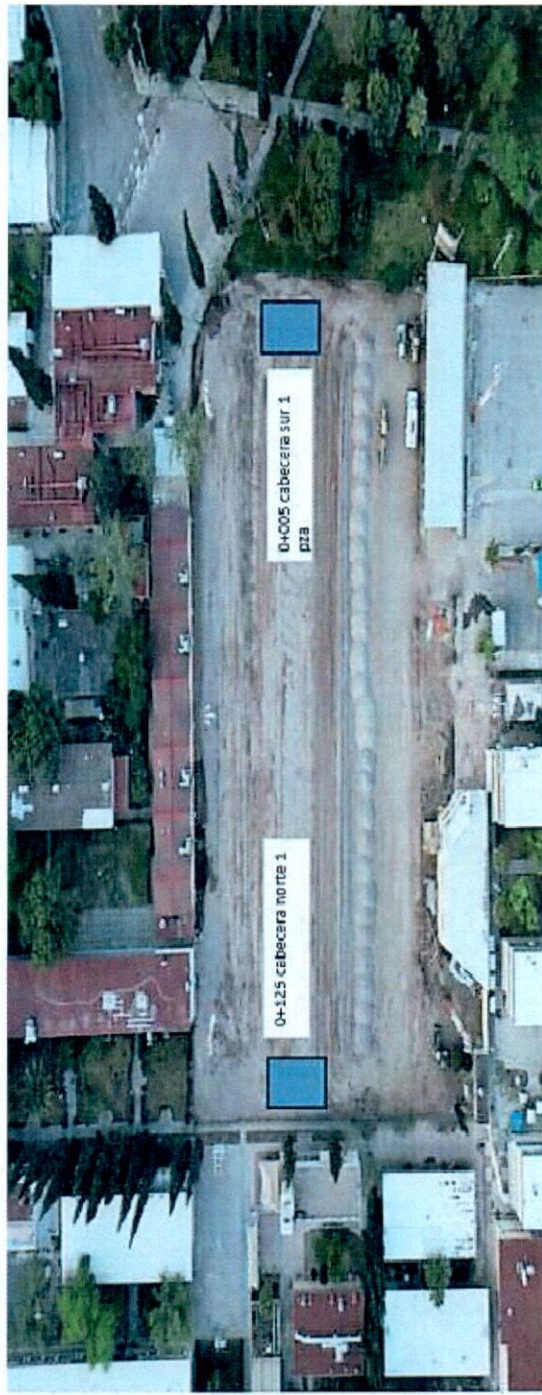


REVISÓ

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

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

CROQUIS

No.	CONCEPTO
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: demolicion de cimentación, maniobras de grua, carga y retiro del escombro fuera de la obra en lugar permitido, equipo de corte con oxigeno 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 ejecucion.




CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

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

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

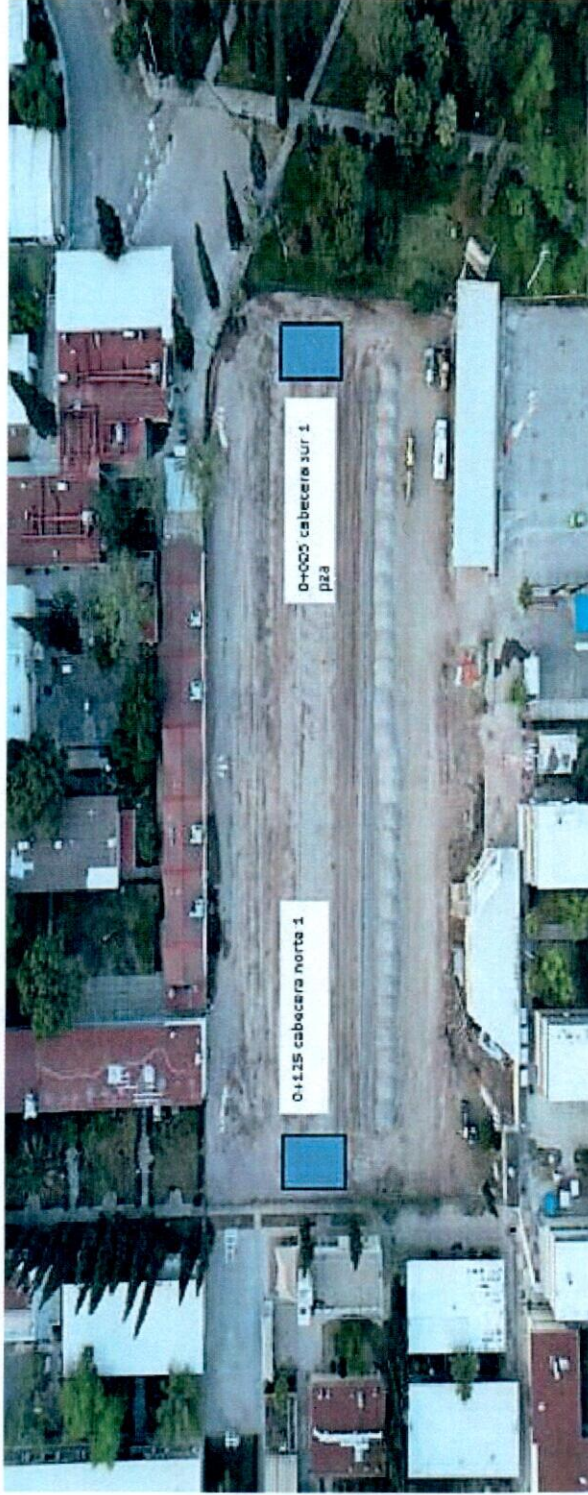
 ARC. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <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 ELABORACIÓN: 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.

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

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: reiro 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

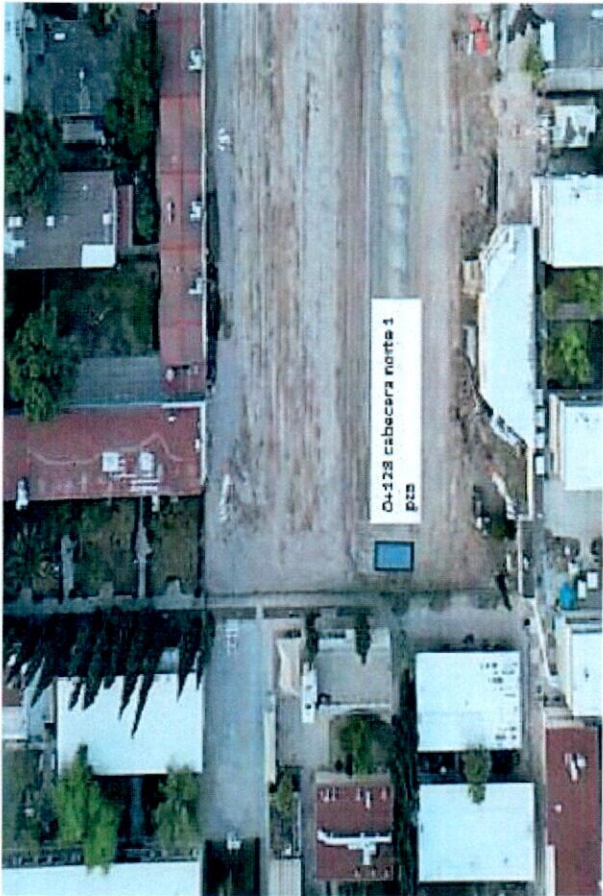


REVISÓ

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

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

CROQUIS

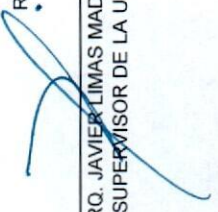
No.	CONCEPTO
2.15	Retiro de poste de luz de concreto de 6.00 m. de altura, sin cableado. Incluye: mano de obra, herramienta y maquinaria, acarreo y depósito del poste dentro del mismo campus, y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

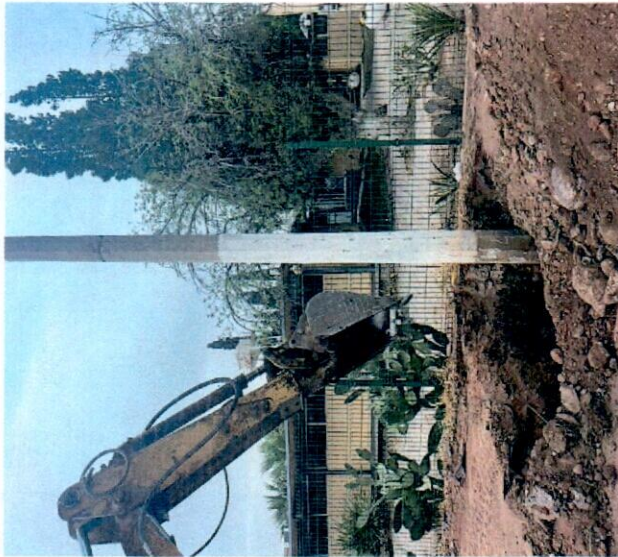
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
	PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ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

FOTOS

CONCEPTO

No. 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

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



OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 1 (UNO)	
PERIODO: 28 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P	
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		ACEPTO CONTRATISTA: 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
TOTAL ESTA ESTIMACIÓN											1.00
ACUMULADO ANTERIOR											0.00
VOLUMEN ADICIONAL											0.00
VOLUMEN DE CATALOGO											1.00


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

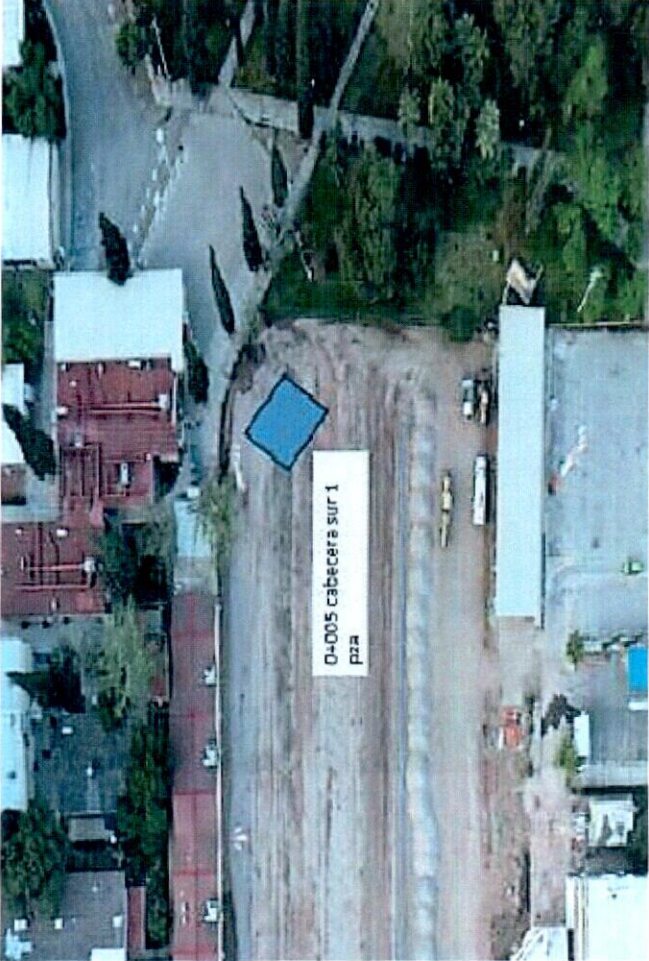
 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 1 (UNO)</p>
<p>PERIODO: 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UCH-CCS-00081-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE 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



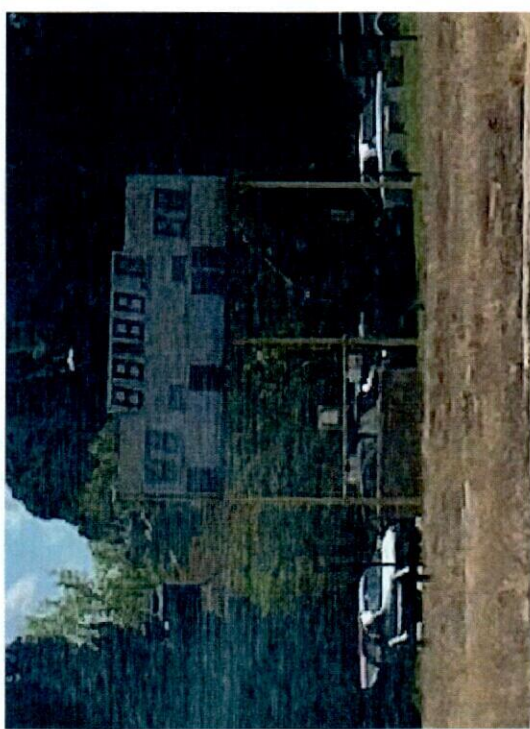
REVISÓ


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

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

FOTOS

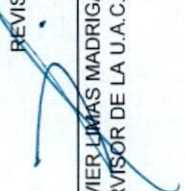
No.	CONCEPTO
2.16	Desinstalación, desconexión eléctrica y retiro de Scoregame colocado en tres postes metálicos de 6", paso de gato de perfiles metálicos, lámina y madera, con dimensión del tablero de 4.00 m. X 5.00 m. Incluye: demolición de concreto que actúa de cimentación de postes, mano de obra, 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

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

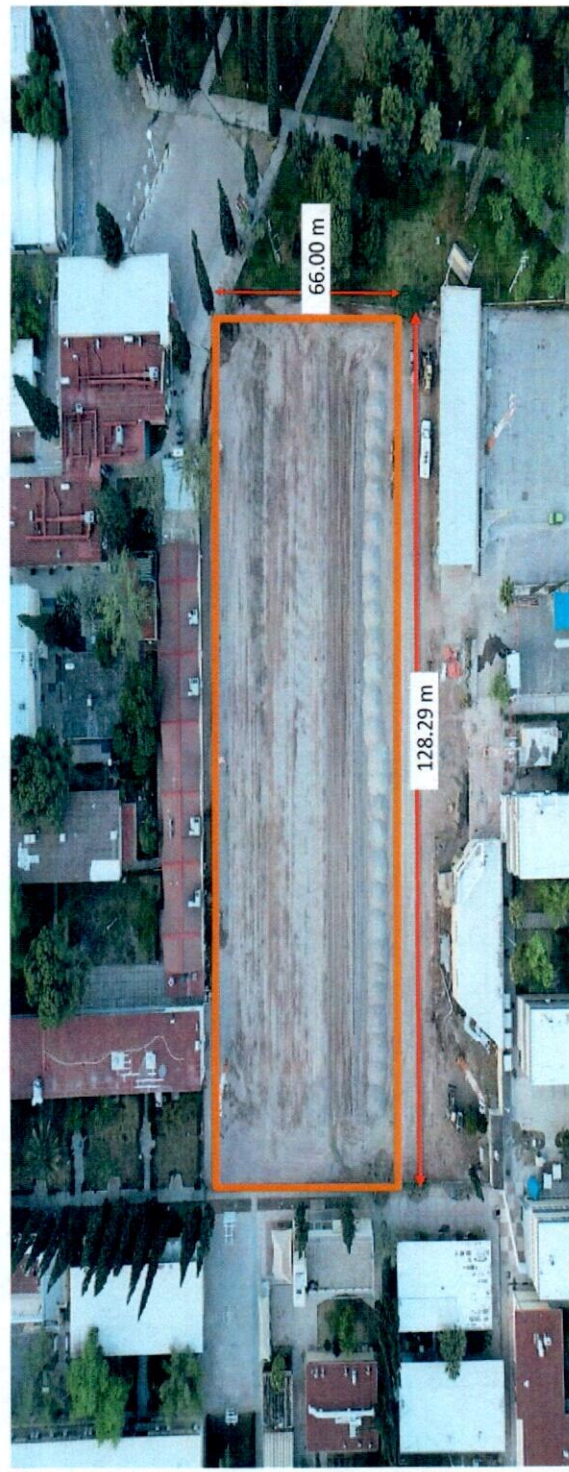


OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES (ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I)		ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: 29 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO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

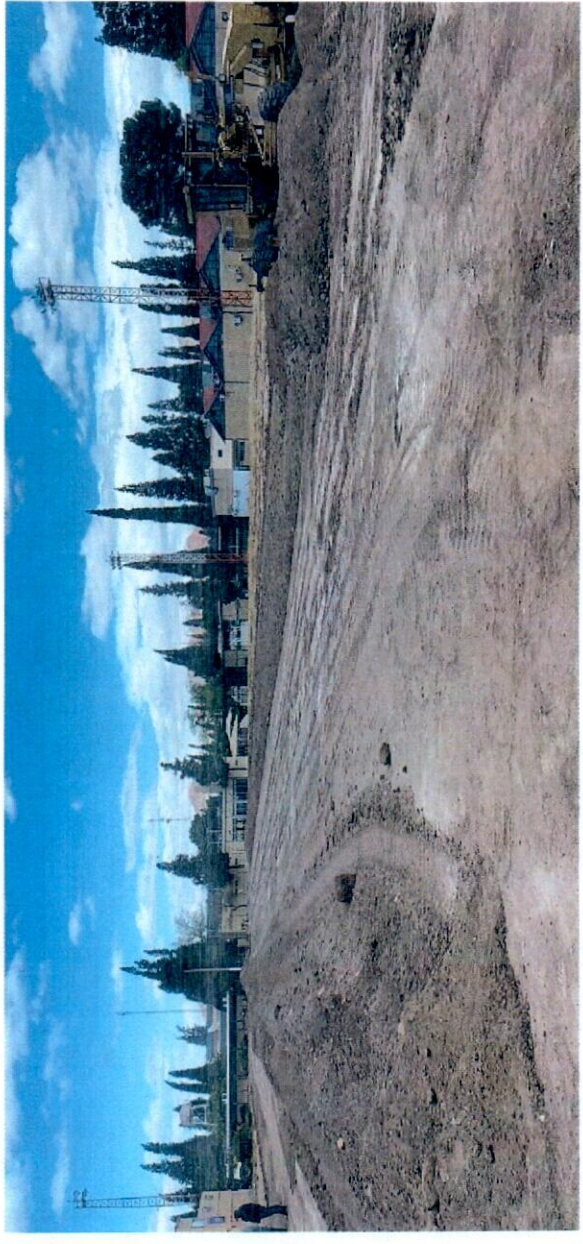


REVISÓ
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA 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
<p>FECHA DE ELABORACION: 15 DE ABRIL DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERIA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

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.

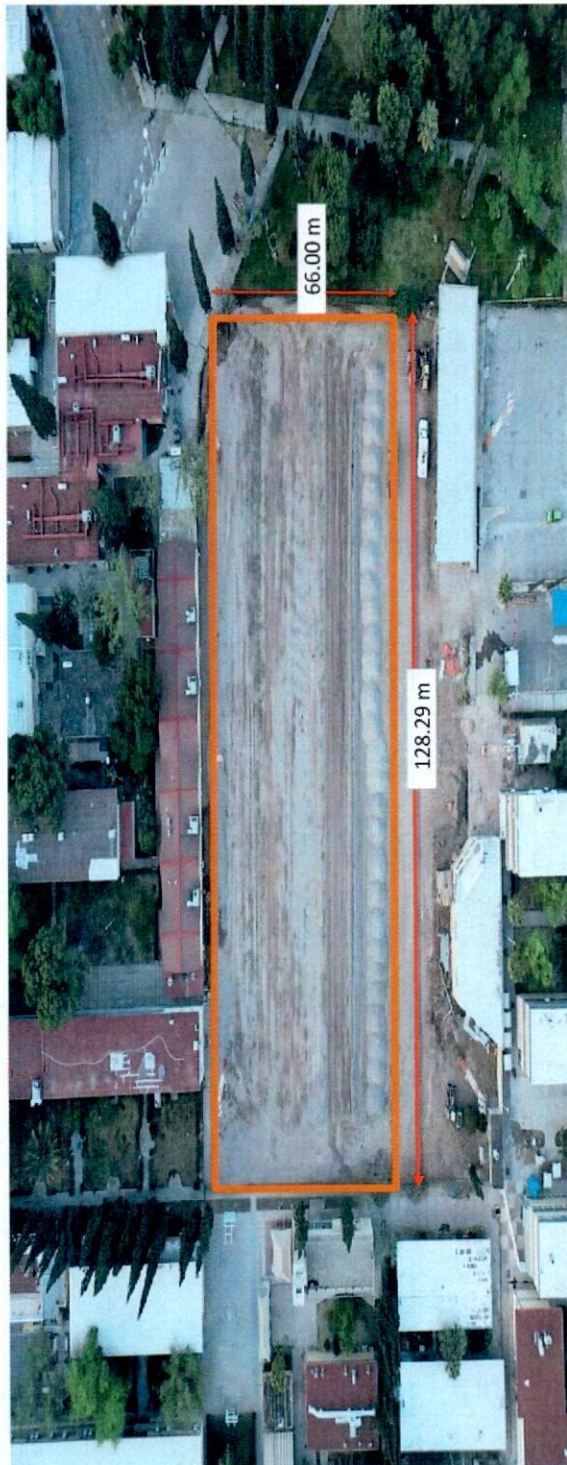


OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES SER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: 20 DE MARZO AL 15 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 15 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: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

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE

No. de oficio: CCS/315/2024
Chihuahua, Chih. a 10 de mayo del 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. **B-651** de fecha 9 de mayo del presente año, de la persona moral **BOWERA S.A. DE C.V.**, por un monto de **\$ 976,192.12 (Novecientos setenta y seis mil ciento noventa y dos pesos 12/100 M.N.)** correspondiente al pago de la **Estimación no. 2 (DOS)** del contrato de obra No. **UACH-CCS-100201-2024/P** relativo a los trabajos de **REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.**

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:
BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

TESORERIA
RECIBIDO
13 MAY 2024
10.03
OLGA GRIJALVA

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"

Arq. Leonel Gerardo Loya Ortiz
Encargado de la Coordinación de Construcción y Servicios

COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

13 MAY 2024

DIRECCION ADMINISTRATIVA
Maria Luisa Ontiveros

C.c.p. - M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx



BOWERA®

BOWERA

RFC: BOW041007QA0

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

Forma de pago: 99 - Por definir
Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica

Folio: B - 651
Fecha: 9/5/2024 09:25:49
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
R.F.C.: UAC681018EG1
Domicilio fiscal: 31000
Uso CFDI: I01 - 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.2 (dos) 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 \$1,202,207.05 IVA del Importe \$192,353.13 Sub-total \$1,394,560.18 Amortización Anticipo \$360,662.12 IVA de Anticipo \$57,705.94 Sub-total \$841,544.93 IVA \$134,647.19 Total \$976,192.12 Saldo neto a pagar \$976,192.12	1,202,207.05	002 - IVA - 134,647.19	1,202,207.05

Importe con letra

NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.

Subtotal	1,202,207.05
Descuentos	360,662.12
Impuestos Trasladados	134,647.19
Total	976,192.12

CFDI Relacionados:

Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

CFDI Relacionados: 0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027
Folio fiscal: 5C49DA1B-999D-4E59-A4AB-54EB6E59B89A
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Mayo 10 2024 - 09:20:51

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

IWq9TdtH0q4vNzB+OIUZyDUC/ySZi6z339XskIRYIO4jo2vRMA3vIHhWEABgZO4vW9KwEKRRHci5JtDiSevGocK1rHIMZkt20WNZzc2hpsVve0ReD+PZ2XyF1ealh2V/qr/EfcwXpoQfux8LU9emYcNXRhcGut3dZWHt9VV9TrEKGTxpcrMm/XT3u/qv1nmoJyDxp2MCRGDq+LN25j/mxCam4RDrRER8OqsLUcyINlbrqwz3s0D740kcdkBgK6f oUtSoo2qKOJGWGTWBT11QfvqPTYGIN0CEVlBEyBkHRmA3nUoRIPJM46Y6j3i1wIgxXbNzJj3w0a/LCLGVKJA==

Sello del SAT

mhKzL4Tu/6gmjEkhrJHuWzRDgmrUmJmq3nZjPhF/H+Uw+loj44+TE2nL6umv6+c8gICHoshr1FQv/RC LDsEKWhZxNygM6+OkmkQYzIKXo3LRwapTcG5QPY1avywpsfjc939bXuDH5jtitqV8/WOJO0X96BvHXj sepmlidOmgSdBurQoBuwRVEO51sg6+nm6w1MKFjpmDNs5f6u+10RAQDu/tsxiut5Hu+nGdee3jSKIGPh9 FGCGCpNoLzi7wtCm3kpP0jN2Ofjn5BpXfdgL2uCWqoPynWwruZ+J+RXUjpbDJKxMAkxmRhZWSkq9SKRX IO67hSfkJZEFHwT002wLUA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

|| 1 | 5C49DA1B-999D-4E59-A4AB-54EB6E59B89A | 2024-05-10T09:20:51 | MAS0810247C0 | IWq9TdtH0q4vNzB+OIUZyDUC/ySZi6z339XskIRYIO4jo2vRMA3vIHhWEABgZO4vW9KwEKRRHci5JtDiSevGocK1rHIMZkt20WNZzc2hpsVve0ReD+PZ2XyF1ealh2V/qr/EfcwXpoQfux8LU9emYcNXRhcGut3dZWHt9VV9TrEKGTxpcrMm/XT3u/qv1nmoJyDxp2MCRGDq+LN25j/mxCam4RDrRER8OqsLUcyINlbrqwz3s0D740kcdkBgK6f oUtSoo2qKOJGWGTWBT11QfvqPTYGIN0CEVlBEyBkHRmA3nUoRIPJM46Y6j3i1wIgxXbNzJj3w0a/LCLGVKJA== || 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="651" Fecha="2024-
05-09T09:25:49"
Sello="1Wq9TdtTJh0q4vNzB+OIUZYDUC/ySZi6Zs339Xsk1RY104jo2vRMA3ViHhWEABgZ04vW9KWeKRRHci5JtDiSevGocK1rH1MZkt20WNZcZhpssVe0ReD+PZ2XyF1ealh2V/qr/EfcwXpoQfux8
FormaPago="99" NoCertificado="0000100000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbBVRPuk1EQUUgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCGwA1UECgw1U0VSvk1D
SubTotal="1202207.05" Descuento="360662.12" Moneda="MXN" Total="976192.12" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
<cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
<cfdi:CfdiRelacionado UUID="0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97"/>
</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="UACHEST2"
Descripcion="Estimación No.2 (dos) del Contrato No. UACH-CCS-100201-2024 /P, por los trabajos relativos a: Remodelación y adecuaciones 1er Etapa del
Estadio "Nido de Aguilas", ubicado en Campus I, en Chihuahua, Chih. Suma esta Estimación $1,202,207.05 IVA del Importe $192,353.13 Sub-total
$1,394,560.18 Amortización Anticipo $360,662.12 IVA de Anticipo $57,705.94 Sub-total $841,544.93 IVA $134,647.19 Total $976,192.12 Saldo neto a pagar
$976,192.12" ValorUnitario="1202207.05" Importe="1202207.05" Descuento="360662.12" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="841544.93" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="134647.19"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="134647.19">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="134647.19" Base="841544.93"/>
</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="5C49DA1B-999D-4E59-A4AB-54EB6E59B89A"
FechaTimbrado="2024-05-10T09:20:51" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="1Wq9TdtTJh0q4vNzB+OIUZYDUC/ySZi6Zs339Xsk1RY104jo2vRMA3ViHhWEABgZ04vW9KWeKRRHci5JtDiSevGocK1rH1MZkt20WNZcZhpssVe0ReD+PZ2XyF1ealh2V/qr/EfcwX
NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="mhKzL4Tu/6gmjEkhrJHulwzRDgmrJmq3nZjPhF/H+Uw+Ioj44+TE2nL6umv6+c8glChoshr1FQy/RCLDsEkWhZXnYGm6+OkmkQYz1KXo3LRwapTcG5QPY1avypwjpsfjc939bXUDH
</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

Folio de validación: 194602
Nombre del proveedor: BOWERA
RFC: BOW041007QA0
Fecha de validación de Factura: 10/05/2024
Importe: \$976,192.12

Información de la Factura

Folio Factura: 651
Folio Fiscal: 5C49DA1B-999D-4E59-A4AB-54EB6E59B89A
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. 2 (DOS)	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO:	16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 1,394,560.18
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 3,219,616.11
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ 7,829,931.94
TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN		
OBRA NORMAL	\$ 1,202,207.05	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,202,207.05	

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1,202,207.05
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	192,353.13
SUB-TOTAL	\$	1,394,560.18
AMORT. ANTICIPO	\$	360,662.12
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	57,705.94
SUB-TOTAL	\$	841,544.93
I.V.A.	\$	134,647.19
SALDO NETO A PAGAR	\$	976,192.12

(CON LETRA)

(NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS MIL CIENTO NOVENTA Y DOS PESOS 12/100 M.N.)

FORMULÓ

REVISÓ

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ
GOMEZ

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

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. 2 (DOS)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ 1,573,324.08	\$ 1,825,055.93
ESTA ESTIMACION		\$ 1,202,207.05	\$ 1,394,560.18
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 2,775,531.13	\$ 3,219,616.11
SALDO POR EJERCER		\$ 6,749,941.33	\$ 7,829,931.94

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		\$ 471,997.22	\$ 547,516.78
ESTA ESTIMACION		\$ 360,662.12	\$ 418,368.06
ACUMULADO		\$ 832,659.34	\$ 965,884.83
POR AMORTIZAR		\$ 2,024,982.40	\$ 2,348,979.59

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. 2 (DOS)
 PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 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: 30 DE ABRIL DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
3.-	<p>RESUMEN OBRA: NORMAL TERRACERÍAS</p>	<p>\$ 1,202,207.05 \$ 1,202,207.05</p>

SUBTOTAL	\$ 1,202,207.05
I.V.A. 16%	\$ 192,353.13
TOTAL	\$ 1,394,560.18

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR
 ARQ. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 2 (DOS)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: UACH-CCS-1002011-2024/IP
OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
-------	-------------	--------	---------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------


OBRA NORMAL								
3.- TERRACERÍAS								
Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parteguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.								
3.03		M3	1,985.00	1,985.00	0.00	1,985.00	\$ 453.13	\$ 899,463.05
3.04		M2	8,200.00	8,200.00	0.00	8,200.00	\$ 22.39	\$ 183,598.00
3.05		M2	8,200.00	8,200.00	0.00	8,200.00	\$ 14.53	\$ 119,146.00

TOTAL OBRA NORMAL

	\$	1,202,207.05
SUBTOTAL	\$	1,202,207.05
I.V.A. 16%	\$	192,353.13
TOTAL	\$	1,394,560.18

CONTRATISTA
ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR
[Signature]
ARG. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 2 (00S)
	PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

GENERADOR

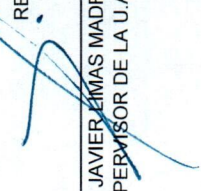
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN ESTACIÓN	ÁREA	DISTANCIA ENTRE ESTACIONES	ÁREA 1 + ÁREA 2 2	VOLUMEN	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
3.03	Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con partegas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.	M3	0+000	5.87	-	-	-	-	-
			0+005	18.86	5.00	12.37	61.83	1.00	61.83
			0+020	27.62	15.00	23.24	348.60	1.00	348.60
			0+035	19.74	15.00	23.68	355.20	1.00	355.20
			0+050	14.10	15.00	16.92	253.80	1.00	253.80
			0+065	14.03	15.00	14.07	210.98	1.00	210.98
			0+080	21.62	15.00	17.83	267.38	1.00	267.38
			0+095	14.81	15.00	18.22	273.23	1.00	273.23
			0+110	17.25	15.00	16.03	240.45	1.00	240.45
			0+125	21.48	15.00	19.37	290.48	1.00	290.48
			0+128.29	15.62	3.29	18.55	61.03	1.00	61.03
			TOTAL ESTA ESTIMACION						
ACUMULADO ANTERIOR							0.00		
VOLUMEN ADICIONAL							377.95		
VOLUMEN DE CATALOGO							1,985.00		

CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 2 (DOS)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-GCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

CONCEPTO

No.

3.03

Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parieaguas en el centro de la cancha en el eje largo. compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISO

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

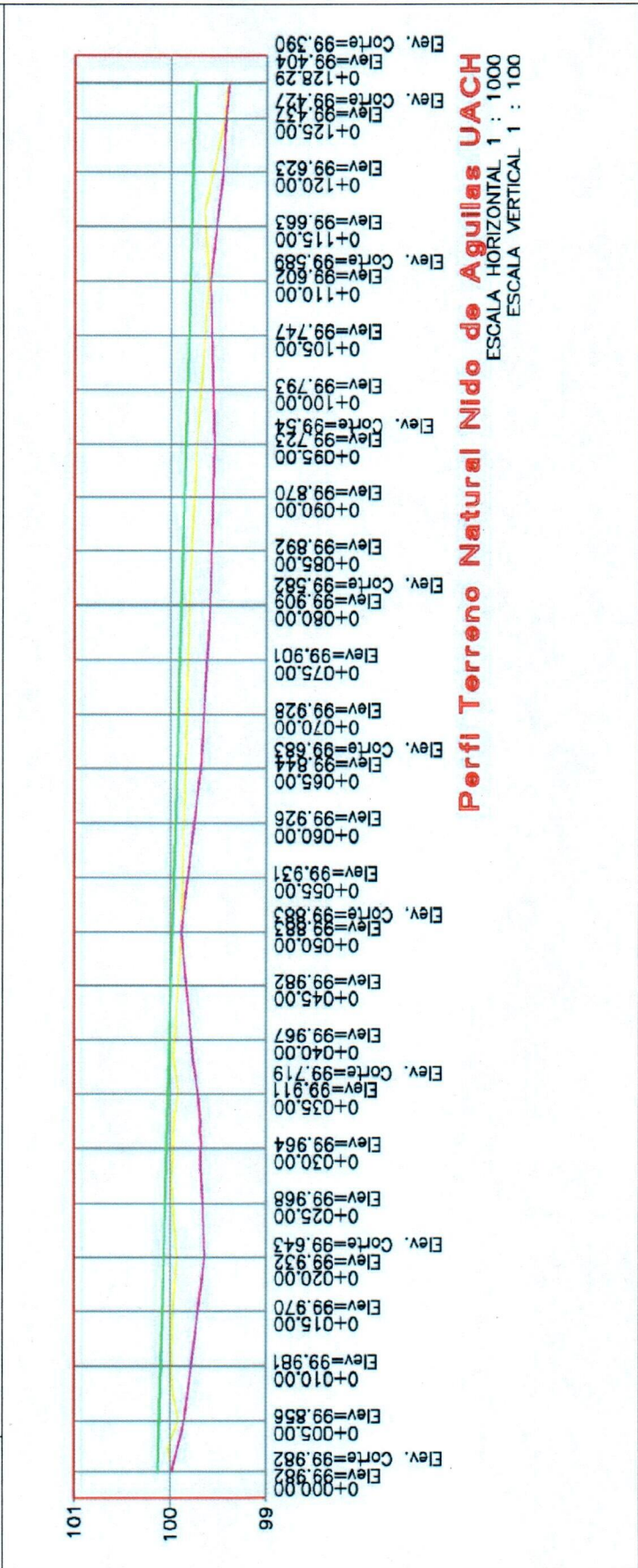




OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 2 (005)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00201-2024P	RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No.	CONCEPTO
3.03	Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parteaugas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarros, almacénaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.




CONTRATISTA:

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

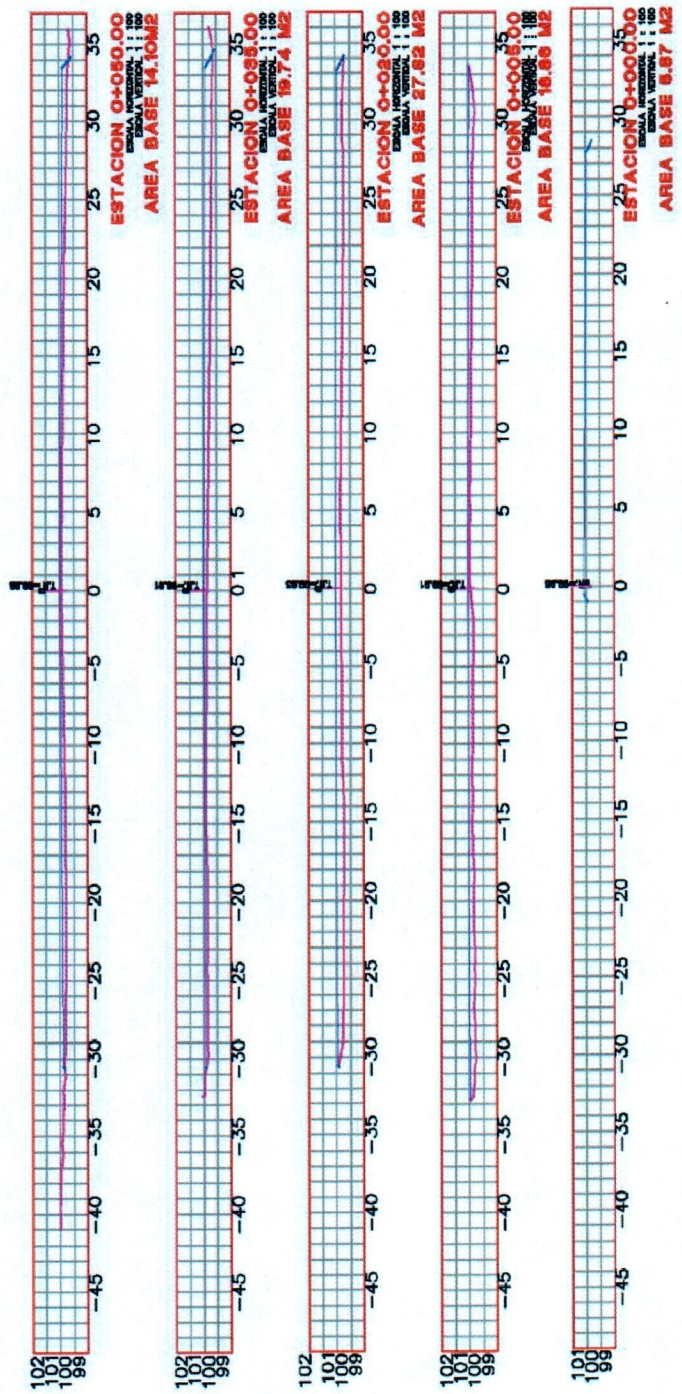
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

2024
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 2 (DCS)
	PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CROQUIS

No.	CONCEPTO
3.03	<p>Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con un porcentaje de 1.00% con parteaguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas, P.U.O.T.</p>




CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



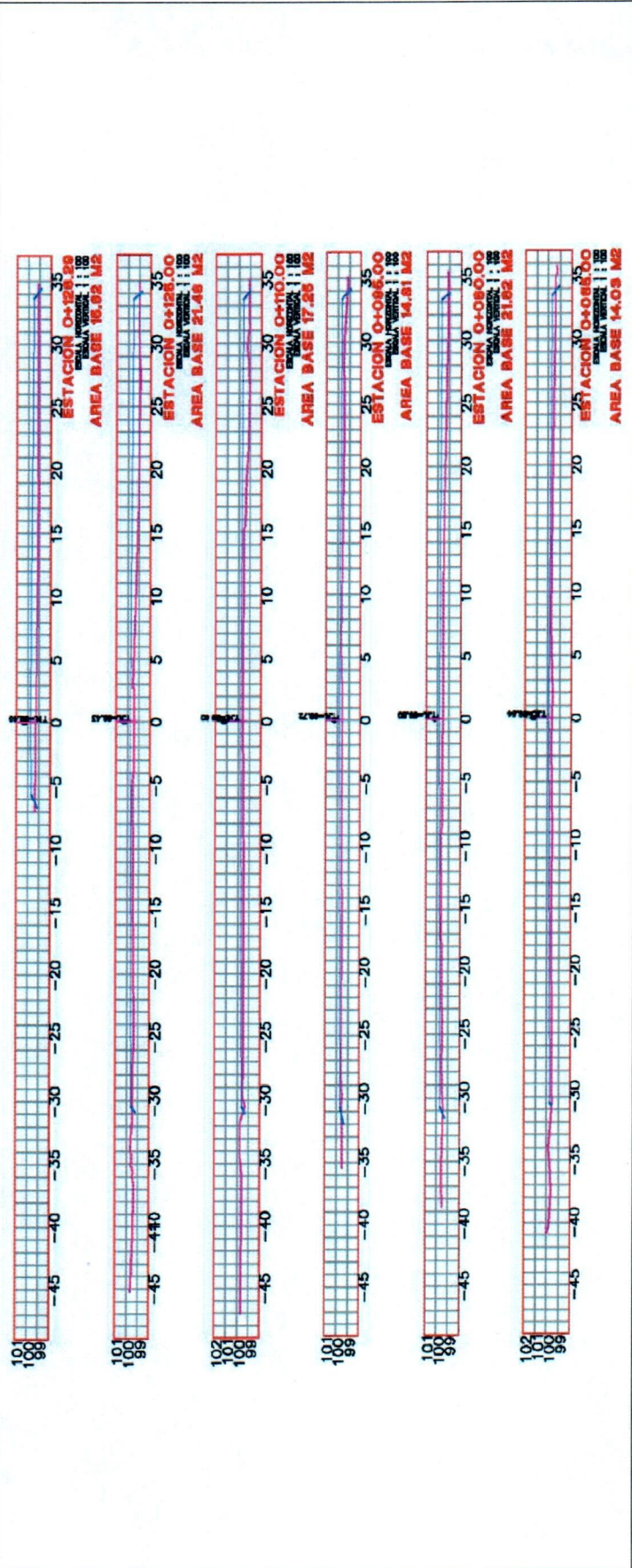
REVISÓ


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

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

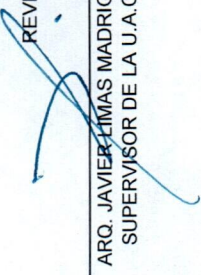
No.	CONCEPTO
3.03	<p>Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parteaguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.</p>




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 INSTITUTO AUTÓNOMO DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 2 (DOS)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

FOTOS

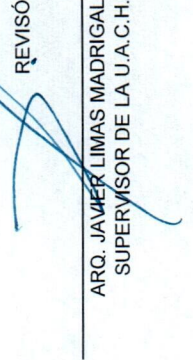
No.	CONCEPTO
3.03	tendido y compactado de sub-bases con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con paraguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, manobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 PRESIDENTE DE OBRA



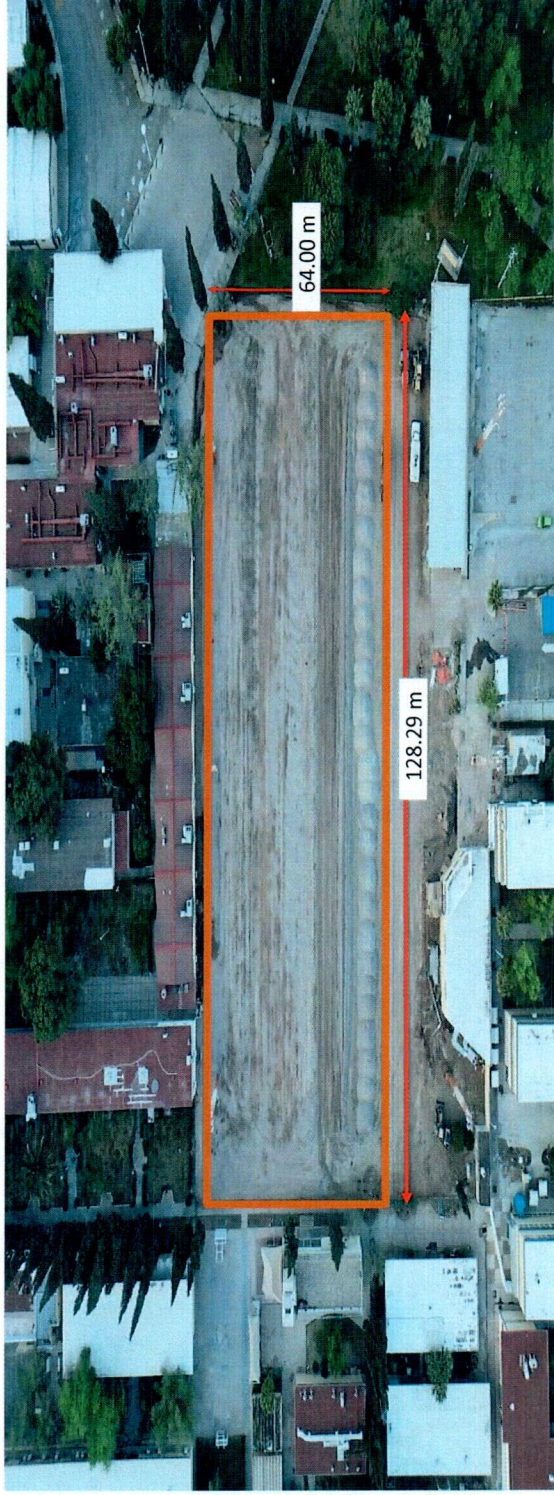
REVISÓ

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

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)	
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

CONCEPTO

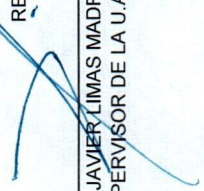
No. 3.04 Suministro y colocación de emulsión asfáltica tipo ecr-60 para riego de impregnación a razón de 1.5 lt/m². Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, maquinaria, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.





CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

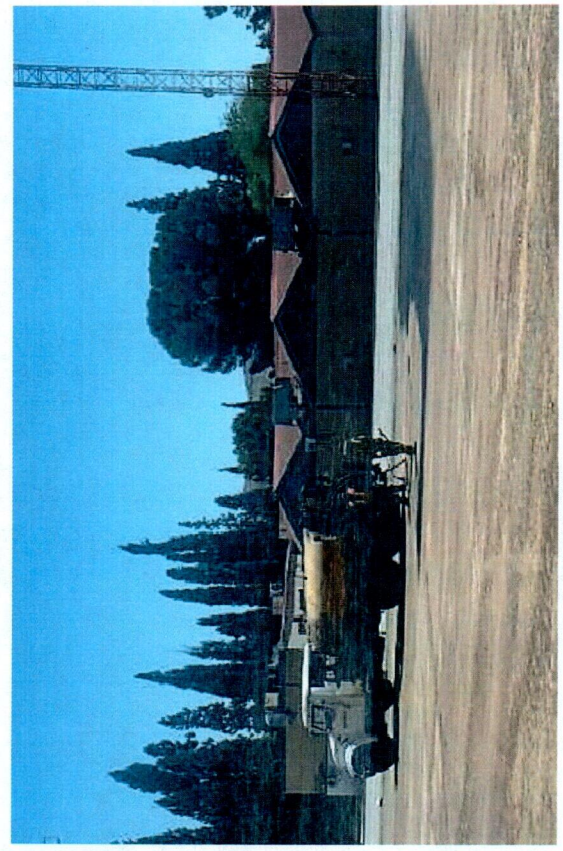
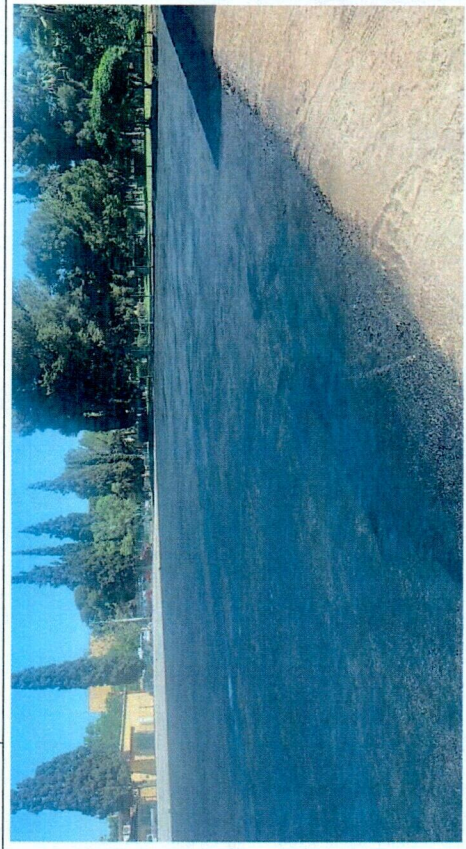


REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA			
OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 2 (DOS)	
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-106201-2024/P	
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	
		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

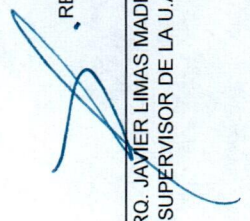
FOTOS

No.	CONCEPTO
3.04	Suministro y colocación de emulsión asfáltica tipo ecr-60 para riego de impregnación a razón de 1,5 l/m ² . Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, maquinaria, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, 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.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 2 (DOS)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UAICH-CCS-100201-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	


GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		ANCHO DE SECCION	DIMENSIONES			ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
			ESTACION	ESTACION		LARGO (M)	ANCHO (M)	ALTO (M)				
3.05	Suministro y colocación de arena para poroso sobre emulsión asfáltica del riego de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreos, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0+000	0+128.29	64.98	128.29	64.00	-	8210.56	1.00	8210.56	
											TOTAL ESTA ESTIMACION	8,200.00
											ACUMULADO ANTERIOR	0.00
											VOLUMEN ADICIONAL	10.56
											VOLUMEN DE CATALOGO	8,200.00

CONTRATISTA
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

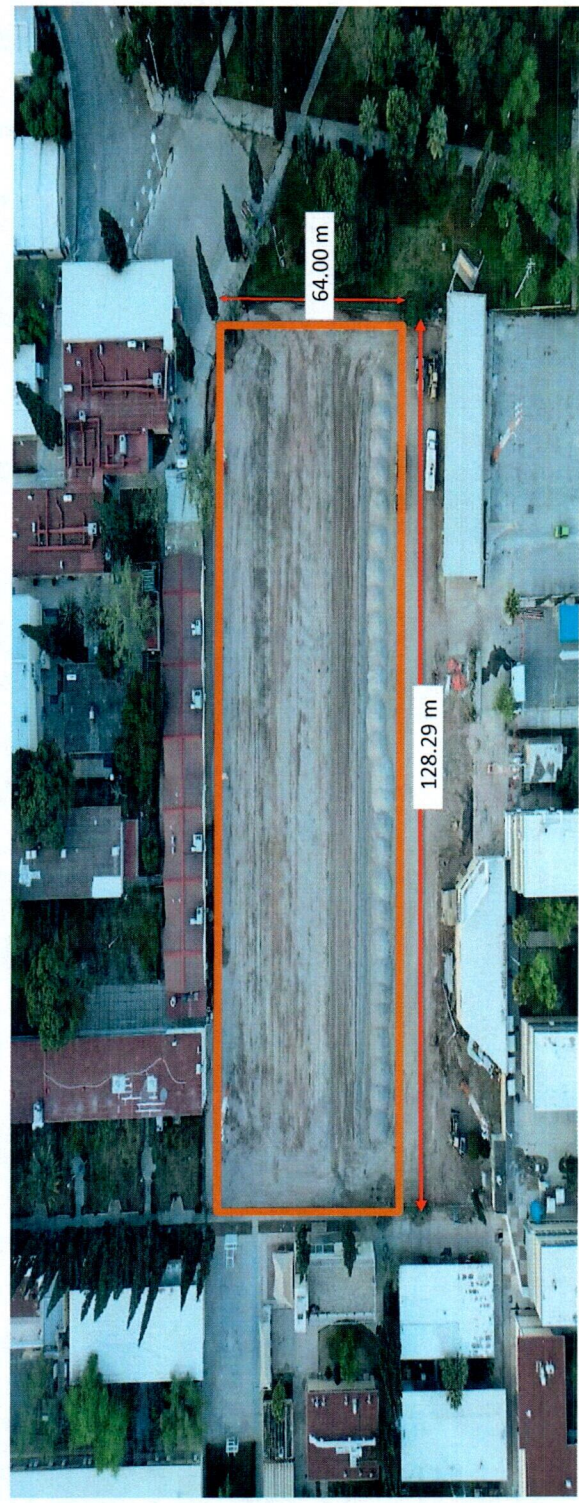


REVISÓ
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 2 (DOS)
	PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100801-2024/P
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

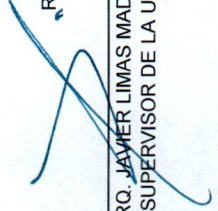
No.	CONCEPTO
3.05	Suministro y colocación de arena para poreo sobre emulsión asfáltica del riego de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



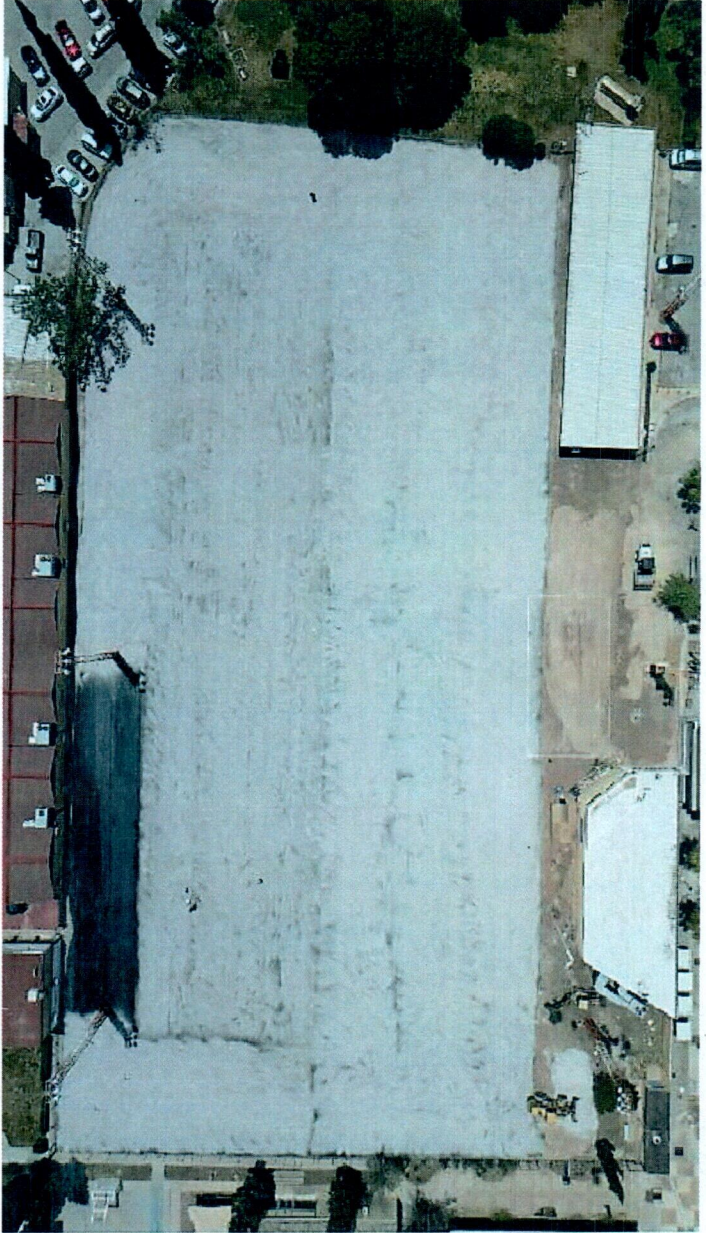
REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 2 (DOS)
PERIODO: 16 DE ABRIL AL 30 DE ABRIL DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-00281-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE ABRIL DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

FOTOS

CONCEPTO

No. 3.05 Suministro y colocación de arena para poreo sobre emulsión asfáltica del riego de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.

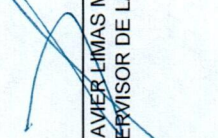


CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE

No. de oficio: CCS/389/2024
Chihuahua, Chih. a 10 de junio del 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. B-665 de fecha 07 de junio del presente año, de la persona moral BOWERA S.A. DE C.V., por un monto de \$ 1,372,016.65 (Un millón trescientos setenta y dos mil dieciséis pesos 65/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 3 (TRES) del contrato de obra No. UACH-CCS-100201-2024/P relativo a los trabajos de REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:
BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]



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"

Lic. Mariano Torres Vega
Coordinador de Construcción y Servicios

**COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS**



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RECIBIDO

C.c.p. – M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

DIRECCION ADMINISTRATIVA
María Luisa Ontivero

11 JUN 2024 8:58

POR UN 2024

VS. EL CÁNCER DE MAMA





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

Forma de pago: 99 - Por definir
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
 Moneda: MXN - Peso Mexicano
 Exportación: 01 - No aplica

Folio: B - 665
 Fecha: 7/6/2024 11:31:21
 Tipo de cambio:

Datos del cliente
 Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 R.F.C.: UAC681018EG1
 Domicilio fiscal: 31000
 Uso CFDI: I01 - 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.3 (tres) 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 \$1,689,675.67 IVA del Importe \$270,348.11 Sub-total \$1,960,023.78 Amortización Anticipo \$506,902.70 IVA de Anticipo \$81,104.43 Sub-total \$1,182,772.97 IVA \$189,243.68 Total \$,1372,016.65	1,689,675.67	002 - IVA - 189,243.68	1,689,675.67
				Saldo neto a pagar			\$1,372,016.65

Importe con letra
 UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL DIECISEIS PESOS 65/100 M.N.

Subtotal	1,689,675.67
Descuentos	506,902.70
Impuestos Traslados	189,243.68
Total	1,372,016.65

CFDI Relacionados:
 Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo
 CFDI Relacionados: 0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027
 Folio fiscal: C3882932-6AC3-4EC0-8C68-F4842D90CB42
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
 Fecha y hora de certificación: Junio 10 2024 - 11:26:23

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI
 NyyYcXxgMfrvc0mkZW6+7/tY3iLViyI37jYQxFdWKLurhdgEh3y7Ps2/9W1nmmYH//j8/Yst+y4HrPUYBqqB
 i5qSMelUwCY3gZqnhmjXf5j4wHsnGIYjQ169hkJyslprCL4rA07fvl4YkAnXdZR55LnMxx2ISOGT2Gkr69Vc
 1PeDwWouFQlxZw5PG/tmlw/u9DjIGvdAo9YQ4dNod5q56qpS8lp6hgXT1fuM+COlxP8pKP5MYgL7uBF56nsfy
 30fC9pGGVAtRAFcQD2+z0216Llfem22k7n6Jhib4Jba5UxKlpMAr/2BIEyaOHcWZ9ZfgUKGeL/qNDg/+EDUA==

Sello del SAT
 NSebB4JucP7TYEfkAikoNU09LbgtUULMtsWQiy5x/9qxso7mvUPWwz99OMkyWykExmGS/OvVto2FYrF+
 nNqzx/jct88j9MF91wq7mGTkZsv+uFRcg+NpbYa9PGx/xYl/eRbNimfJ1QJbdjLburYOlczKNs:CeyL/R
 Cz5f3cyXol+9YnxPWutPrIUdQsnriF95EuwVuglfodV5dJ1SxkpxNYoVTI18JMClpaMje5+BqC5z54Y
 eOffxQs8PXCa/iKjFQIH0/EE8raqhTV8PO/F0Y6WtVKO6dMzOK3pVvlqnEY7DTcz6kR0oX5gEJMPwusR
 EKoi09nWnYXA3VMu9IEIJA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 ||1.1|C3882932-6AC3-4EC0-8C68-F4842D90CB42|2024-06-10T11:26:23|MAs0810247C0|NyyYcXxgMfrvc0mkZW6+7/tY3iLViyI37jYQxFdWKLurhdgEh3y7Ps2/9W1nmmYH//j8/Yst+y4HrPUYBqqB
 qBisqSMelUwCY3gZqnhmjXf5j4wHsnGIYjQ169hkJyslprCL4rA07fvl4YkAnXdZR55LnMxx2ISOGT
 2Gkr69Vc1PeDwWouFQlxZw5PG/tmlw/u9DjIGvdAo9YQ4dNod5q56qpS8lp6hgXT1fuM+COlxP8pKP5M
 YgL7uBF56nsfy30fC9pGGVAtRAFcQD2+z0216Llfem22k7n6Jhib4Jba5UxKlpMAr/2BIEyaOHcWZ9Z
 fgUKGeL/qNDg/+EDUA==|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="665" Fecha="2024-
06-07T11:31:21"
Sello="NyyYycXXgMFRvc0mkZW6+7/tY3iLViyI37JyQxFdWKLurhdgEh3y7Ps2/9W1nmYH//yJ8/Yst+y4HrPUYBqqBi5qSmelUwCY3gZqnhmjXf5j4wIHsnGIYjq169hkJyslprCL4rA07fVn14YkA
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwQWYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbDBVVRPUK1EQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCAwGA1UECgwU0VSVk1D
SubTotal="1689675.67" Descuento="506902.70" Moneda="MXN" Total="1372016.65" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97"/>
  </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="UACHEST3"
Descripcion="Estimación No.3 (tres) 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 $1,689,675.67 IVA del Importe $270,348.11 Sub-total
$1,960,023.78 Amortización Anticipo $506,902.70 IVA de Anticipo $81,104.43 Sub-total $1,182,772.97 IVA $189,243.68 Total $1,372,016.65 Saldo neto a
pagar $1,372,016.65" ValorUnitario="1689675.67" Importe="1689675.67" Descuento="506902.70" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="1182772.97" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="189243.68"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="189243.68">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="189243.68" Base="1182772.97"/>
    </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="C3882932-6AC3-4EC0-8C68-F4842D90CB42"
FechaTimbrado="2024-06-10T11:26:23" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="NyyYycXXgMFRvc0mkZW6+7/tY3iLViyI37JyQxFdWKLurhdgEh3y7Ps2/9W1nmYH//yJ8/Yst+y4HrPUYBqqBi5qSmelUwCY3gZqnhmjXf5j4wIHsnGIYjq169hkJyslprCL4rA07f
NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="NSebB4JucP7TYEFKAIkoNU09LbgTUULmTsWQiy5x/9qxs07mvUPWw2990MkyWykExmGS/0vVToZFYrF+nNqzx/jct88j9MF91wq7mGTKZsv+uFRcg+NpbYa9PGx/xY1/eRbNimfJ1QJ
  </cfdi: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: 195376
Nombre del proveedor: BOWERA
RFC: BOW041007QA0
Fecha de validación de Factura: 10/06/2024
Importe: \$1,372,016.65

Información de la Factura

Folio Factura: 665
Folio Fiscal: C3882932-6AC3-4EC0-8C68-F4842D90CB42
Forma de Pago: Por definir
RFC Emisor: BOW041007QA0

A large, stylized handwritten signature in blue ink, possibly reading "M. E. V.", located in the lower middle section of the page.

A smaller, stylized handwritten signature in blue ink, possibly reading "M. E. V.", located in the bottom right corner of the page.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA:	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
REMEDIACIÓN 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. 3 (TRES)	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO:	01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 1,960,023.78
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 5,179,639.89
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ 5,869,908.16
TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN OBRA NORMAL	\$ 1,689,675.67	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 1,689,675.67	

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	1,689,675.67
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	270,348.11
SUB-TOTAL	\$	1,960,023.78
AMORT. ANTICIPO	\$	506,902.70
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	81,104.43
SUB-TOTAL	\$	1,182,772.97
I.V.A.	\$	189,243.68
SALDO NETO A PAGAR	\$	1,372,016.65

(CON LETRA)

(UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y DOS MIL
DIECISEIS PESOS 65/100 M.N.)

FORMULÓ

REVISÓ

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ
GOMEZ

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

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

JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ

LIC. MARIANO TORRES VEGA

COORDINADOR 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. 3 (TRES)
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024

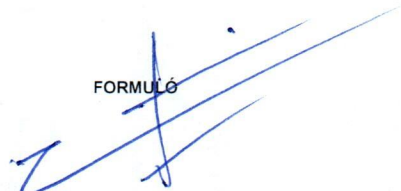
CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P

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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ 2,775,531.13	\$ 3,219,616.11
ESTA ESTIMACION		\$ 1,689,675.67	\$ 1,960,023.78
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 4,465,206.80	\$ 5,179,639.89
SALDO POR EJERCER		\$ 5,060,265.66	\$ 5,869,908.16

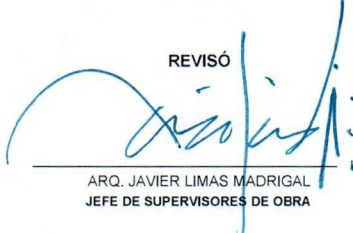
2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO		IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO		\$ 2,857,641.74	\$ 3,314,864.42
ACUMULADO ANTERIOR		\$ 832,659.34	\$ 965,884.83
ESTA ESTIMACION		\$ 506,902.70	\$ 588,007.13
ACUMULADO		\$ 1,339,562.04	\$ 1,553,891.97
POR AMORTIZAR		\$ 1,518,079.70	\$ 1,760,972.45

FORMULÓ


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

REVISÓ


ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ


LIC. MARIANO TORRES VEGA
COORDINADOR DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 3 (TRES)

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024



CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
6.-	RESUMEN OBRA: NORMAL CANCHA Y PASTO SINTÉTICO	\$ 1,689,675.67 \$ 1,689,675.67

SUBTOTAL	\$	1,689,675.67
I.V.A. 16%	\$	270,348.11
TOTAL	\$	1,960,023.78

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 3 (TRES)

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024



CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
-------	-------------	--------	---------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------

OBRA NORMAL

6.- CANCHA Y PASTO SINTÉTICO								
								\$ 1,689,675.67
6.02	Sondeo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.	Servicio	1.00	1.00	0.00	1.00	\$ 4,079.48	\$ 4,079.48
6.03	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos de 50 cm X 80 cm de profundidad, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	98.28	94.40	0.00	94.40	\$ 695.39	\$ 65,644.82
6.06	Suministro y colocación de hule negro Calibre 600 en zanjas laterales de la cancha para descarga de drenaje pluvial. Se deberá cubrir totalmente las zanjas en toda su sección, dejando un excedente de hule de 40 cm a cada lado de la zanja. Este excedente será adherido a la terraza por medio de asfalto base solvente. Incluye: colocación de estacas verdes plásticas tipo U de 6" a razón de 4 piezas X m. Para fijación del hule, cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	M2	698.96	684.40	0.00	684.40	\$ 139.17	\$ 95,247.95
6.07	Suministro y colocación de grava de río en zanjas de desagüe de drenaje pluvial cubiertas de hule negro, dejando 6.00 cm sin rellenar. Incluye: acomodo de grava de forma manual, acarreo, maniobras locales, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	138.40	87.32	0.00	87.32	\$ 986.91	\$ 86,176.98
6.08	Suministro y colocación de geotextil en zanjas laterales de la cancha para filtración de finos Incluye cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	M2	240.00	118.00	0.00	118.00	\$ 86.03	\$ 10,151.54

CONTRATISTA
ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JAVIER LIMAS MI
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 3 (TRES)

PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
6.09	Suministro y colocación de grava graduada para superficie de cancha. Incluye: acomodo de grava de forma manual, acarreo, maniobras locales, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	8.00	7.08	0.00	7.08	\$ 841.94	\$ 5,960.94
6.14	Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste II-C, Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616:214, Libre de Bacterias ASTM G 21:2013, No Inflamable EN 13501 DFL-S1, Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio lienzo a lienzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	7,100.00	2,508.18	0.00	2,508.18	\$ 567.11	\$ 1,422,413.96

TOTAL OBRA NORMAL

\$ 1,689,675.67


SUBTOTAL	\$ 1,689,675.67
I.V.A. 16%	\$ 270,348.11
TOTAL	\$ 1,960,023.78

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH

 <p>ESTADOS UNIDOS MEXICANOS GOBIERNO DEL ESTADO DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACIÓN No.
<p>PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100281-2024/P</p>		3 (TRES)
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOHERRA S.A. DE C.V.</p>		RESIDENTE DE OBRA
				ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

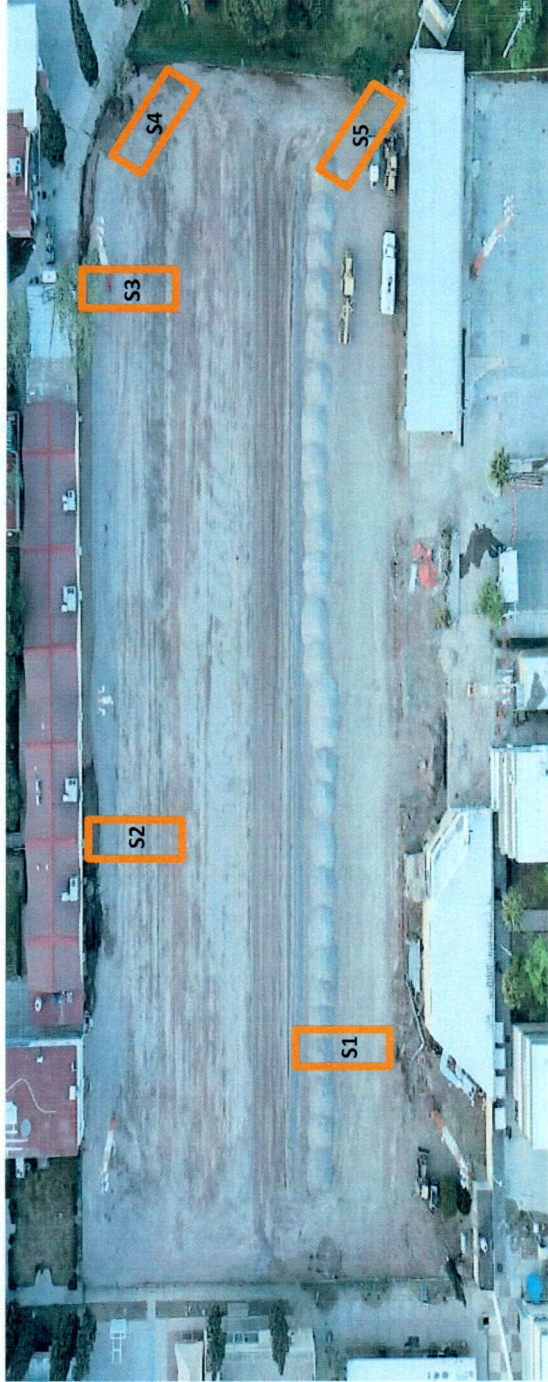
CROQUIS

CONCEPTO

Sondeo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.

No.

6.02




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISO

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



 <p>RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA:</p> <p>REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACION No.</p> <p>3 (TRES)</p>
<p>PERIODO:</p> <p>01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.:</p> <p>UACH-CCS-100201-2024/P</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA</p> <p>ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION:</p> <p>31 DE MAYO DE 2024</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA:</p> <p>BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS


No.	CONCEPTO
6.02	Sondeo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I ESTIMACION No. 3 (TRES) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	NOMENCLATURA	DIMENSIONES			ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
					LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
6.03	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos de 50 cm X 80 cm de profundidad, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	Hombro derecho Hombro izquierdo	D1 D2	118.00 118.00	0.50 0.50	0.80 0.80	47.20 47.20	1.00 1.00	47.20 47.20
								TOTAL ESTA ESTIMACION		94.40
								ACUMULADO ANTERIOR		0.00
								VOLUMEN ADICIONAL		0.00
								VOLUMEN DE CATALOGO		98.28


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

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

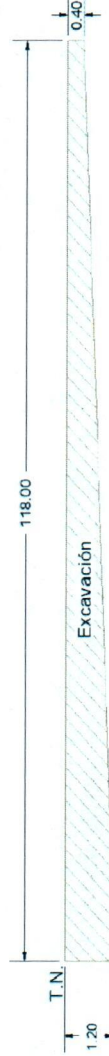
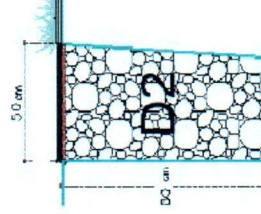
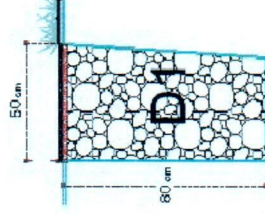


 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
	PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-2024/P
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CROQUIS

CONCEPTO

No. 6.03
 Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos de 50 cm X 80 cm de profundidad, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



$$h = \frac{0.40 + 1.20}{2} = 0.80 \text{ m}$$

CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

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





 RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 3 (TRES)
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100291-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERRA S.A. DE C.V.		

FOTOS

No.	CONCEPTO
6.03	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos de 50 cm X 80 cm de profundidad, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, 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.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)	
	PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWIERA S.A. DE C.V.	GENERADOR		

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	NOMENCLATURA	DIMENSIONES			ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
					LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
6.06	<p>Suministro y colocación de hule negro Calibre 600 en zanjas laterales de la cancha para descarga de drenaje pluvial. Se deberá cubrir totalmente las zanjas en toda su sección, dejando un excedente de hule de 40 cm a cada lado de la zanja. Este excedente será adherido a la terracería por medio de asfalto base solvente. Incluye: colocación de estacas verdes plásticas tipo U de 6" a razón de 4 piezas X m. Para fijación del hule, cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.</p>	M2	Hombro derecho Hombro izquierdo	D1 D2	118.00 118.00	2.90 2.90	- -	342.20 342.20	1.00 1.00	342.20 342.20
								TOTAL ESTA ESTIMACION		664.40
								ACUMULADO ANTERIOR		0.00
								VOLUMEN ADICIONAL		6.00
								VOLUMEN DE CATALOGO		688.96


REVISÓ

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



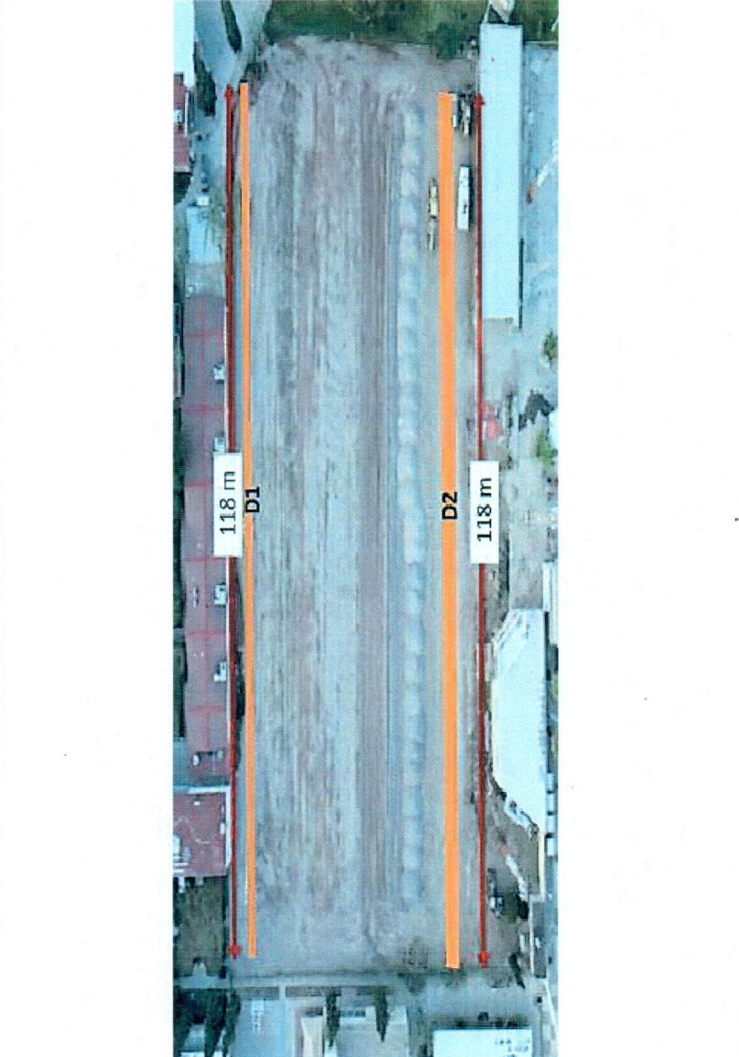
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 3 (TRES)
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS


No.	CONCEPTO
6.06	<p>Suministro y colocación de hule negro Calibre 600 en zanjas laterales de la cancha para descarga de drenaje pluvial. Se deberá cubrir totalmente las zanjas en toda su sección, dejando un excedente de hule de 40 cm a cada lado de la zanja. Este excedente será adherido a la terracería por medio de asfalto base solvente. Incluye: colocación de estacas verdes plásticas tipo U de 6" a razón de 4 piezas X m. Para fijación del hule, cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramientas y todo lo necesario para su correcta instalación. PIJOT.</p>



CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



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

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL PERÚ CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

FOTOS

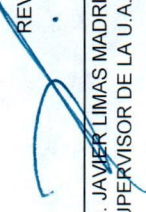
No.	CONCEPTO
6.06	Suministro y colocación de hule negro Calibre 600 en zanjas laterales de la cancha para descarga de drenaje pluvial. Se debiera cubrir totalmente las zanjas en toda su sección, dejando un excedente de hule de 40 cm a cada lado de la zanja. Este excedente será adherido a la terracería por medio de asfalto base solvente. Incluye: colocación de estacas verdes plásticas tipo U de 6" a razón de 4 piezas X m. Para fijación del hule, cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.




CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

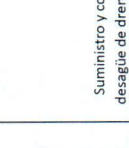
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024	ESTIMACION No. 3 (TRES) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CGS-10201-2024/P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		


GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	NOMENCLATURA	DIMENSIONES			ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
					LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
6.07	Suministro y colocación de grava de río en zanjas de desague de drenaje pluvial cubiertas de hule negro, dejando 6.00 cm sin rellonar. Incluye: acomodo de grava de forma manual, acarreos, maniobras locales, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	Hombro derecho Hombro izquierdo	D1 D2	118.00 118.00	0.50 0.50	0.74 0.74	43.66 43.66	1.00 1.00	43.66 43.66
								TOTAL ESTA ESTIMACION		87.32
								ACUMULADO ANTERIOR		0.00
								VOLUMEN ADICIONAL		0.00
								VOLUMEN DE CATALOGO		138.40

CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

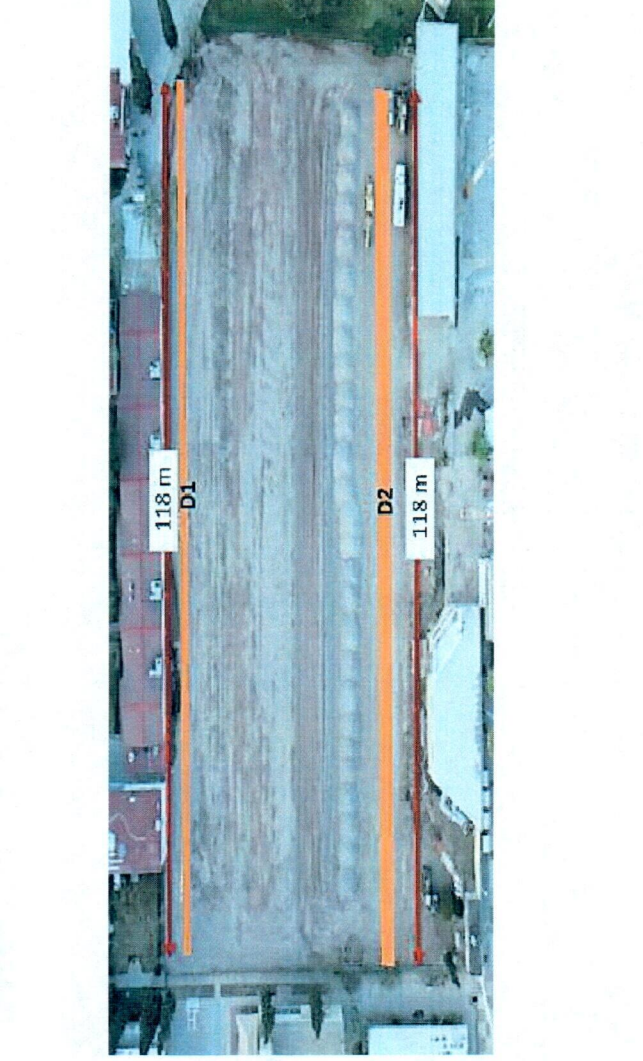
REVISÓ
 ARO. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 <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>		ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
<p>PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

CROQUIS

No.	CONCEPTO
6.07	Suministro y colocación de grava de río en zanjas de drenaje de desagüe de drenaje pluvial cubiertas de hule negro, dejando 6.00 cm sin rellenar. Incluye: acomodo de grava de forma manual, acarreo, maniobras locales, fletes 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.



 RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 3 (TRES)
	PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

FOTOS


No.	CONCEPTO
6.07	Suministro y colocación de grava de río en zanjas de drenaje pluvial cubiertas de hule negro, dejando 6.00 cm sin rellenar. Incluye: acomodo de grava de forma manual, acarreos, maniobras locales, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

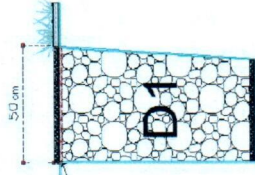


REVISÓ

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

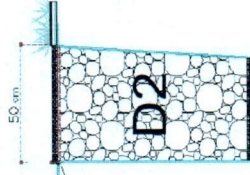
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)
	PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.

CROQUIS

No.	CONCEPTO
6.08	Suministro y colocación de geotextil en zanjas laterales de la cancha para filtración de finos Incluye cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.



Filtro de Geotextil



Filtro de Geotextil


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>	<p>ESTIMACIÓN No. 3 (TRES)</p>
<p>PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100301-2024P</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

CONCEPTO

No. 6.08 Suministro y colocación de geotextil en zanjas laterales de la cancha para filtración de lodos Incluye cortes, desperdicios, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

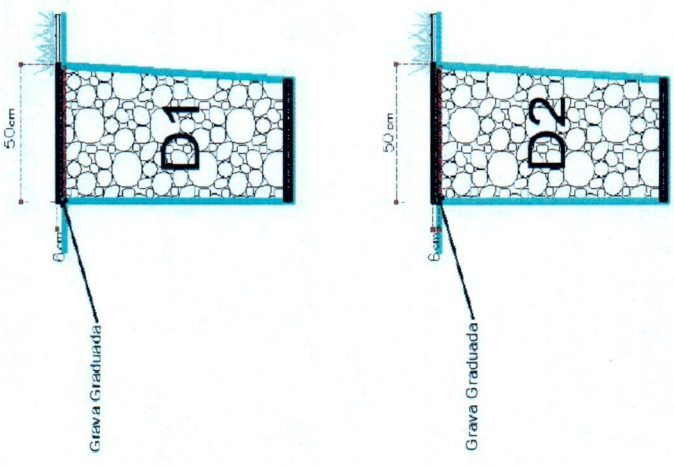


REVISÓ
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: RENOVELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACION No. 3 (TRES)</p>
	<p>PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>

CROQUIS

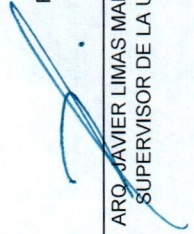
No.	CONCEPTO
6.09	Suministro y colocación de grava graduada para superficie de cancha. Incluye: acomodo de grava de forma manual, acarreos, manobras locales, fletes y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA




REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 3 (TRES)	
	PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
	FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P	
	FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE MAYO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

GENERADOR


No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			AREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
				LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
6.14	<p>Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste II-C, Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616:214, Libre de Bacterias ASTM G 21-2013, No inflamable EN 13501 DFL-S1, Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio lienzo a lienzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>	M2	Cancha	49.28	50.90	-	2508.18	1.00	2508.18
							TOTAL ESTA ESTIMACION		2,508.18
							ACUMULADO ANTERIOR		0.00
							VOLUMEN ADICIONAL		0.00
							VOLUMEN DE CATALOGO		7,100.00

CONTRATISTA

 FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

REVISO

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



 <p>UNIVERSIDAD JUVENAL ROSALES CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA:</p> <p>REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACIÓN No.</p> <p>3 (TRES)</p>	
<p>PERIODO:</p> <p>01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.:</p> <p>UACH-CCS-10201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA</p> <p>ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACIÓN:</p> <p>31 DE MAYO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA:</p> <p>BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

CROQUIS

No. 6.14

CONCEPTO

Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste ILC, Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616-214, Libre de Bacterias ASTM G 21:2013, No Inflamable EN 13501 DFL-S1 Calidad ISO 14001/9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio lienzo a lienzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Emisor
COMERCIALIZADORA ISFLO
RFC: C160711276P2
Regimen Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Domicilio: CALZADA DEL PANTERON 801 A SAN FELIPE DEL AGUA 1 Obispa 96
34020 Obispa, MICH.
Código Postal: 58020

Receptor
Cliente: BOWERA
RFC: B0W0410070A0
Regimen Fiscal: 01 - No aplica
Domicilio Fiscal: 601 - General de Ley Personas Morales
Domicilio: RA-3004-2 SANTA ROSA Chihuahua Chihuahua México 31050

Tipo de Comprobante: 1 - Ingreso
Serie: FC
Folio: 746
Fecha: 27/Mar/2024 16:29:53
Lugar de expedición (C.P.): 06020

Método de Pago: P.U.E. - Pago en una sola exhibición
Forma de Pago: 03 - Transferencia electrónica de dinero
Tipo de cambio: 1.000000
Moneda: MXN - Peso Mexicano



Subtotal: \$652,586.49
Descuentos:
I.E.S.P.S \$0.00
I.V.A \$136,413.84
Retención I.S.R: \$0.00
Retención I.V.A: \$0.00
Total: \$989,000.33

Este documento es una representación impresa de un CFDI
Serie del Certificado del emisor: 00001000900513432927
Folio Fiscal: D1307D50-8FES-4218-8E75-8F9B98FEA7D
No. de serie del Certificado del SAT: R99318000005142286
Fecha y hora de certificación: 2024-03-27T16:40:31

Motivo de cancelación:
Folio relacionado:

Cantidad	Unidad	Clave Unid. del SAT	Clave Producto	Clave Servicio	Valor unitario	Descuento	Impuestos	Importe
4243.70	METRO CUADRADO	MTX	3021850	PASTO SINTETICO PROYECTIVO, PARA ESPACIOS DEPORTIVOS Y RECREATIVOS, 11001, 1250 GRAMOS, 46MM, SIN TINTA, SIN TINTA, SIN TINTA	\$209.91	\$0.00	IVA - Importe 136113.84	\$622,206.49

CFDI RELACIONADOS

Lista de CFDI's relacionados:

CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA


REVISÓ

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

Versión del documento: 4.0

Página: 2



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "MDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 3 (TRES)
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No. 6.14

CONCEPTO

Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste II-C. Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02. Permeabilidad D UNE-EN 12616-2:14. Libre de Bacterias ASTM G 21-2013. No Inflamable EN 13501 DFL-S1. Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurada en sitio lienzo a lienzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Factura: B-00018041
 Fecha de Emisión: 2024-05-26 10:23:03
 Lugar de Emisión: 01101 - Ciudad Juárez
 Tipo de Comprobante: Original

RECEPTOR
 BOWERA
 RFL: BOWER18071JAI
 Domicilio: Blvd. de la Libertad 150, Col. 31100
 USO CTDI 603, Construcciones
 Email: admin@grupos1.com

Cant.	Unidad	Descripción	V. Unitario	Cant. Total	Importe
2886.2180	MTC - Bulto	PASTO SINTETICO MONOFILAMENTO PROFESIONAL 46MM 1250GRS EUROPEO CERTIFICACION INTERNACIONAL ISO 9001, ISO 14001 Y ISO 45001 Y ZERO WASTE II-C	\$ 1,079.09	3117.24	\$ 3,399,817.59
Importe con Itrva					\$ 3,399,817.59
Mecismo Pago Itrva - Pago en una sola exhibición					\$ 93,172.41
Forma de pago: 03 - Transferecia y electronica de fondos Cuenta: 0060					\$ 93,172.41
TRANSLADOS					
Importe	Tipo Factor	Tasa o tarifa	Importe		
000.00	IVA	0%	\$ 0.00		
TOTAL					\$ 3,492,990.00



Este documento es una representación impresa de un CTDI.
 Para más información, visite el sitio web de FacturiFi.
 Número de Comprobante: 60003180000001131804
 Fecha de Emisión: 2024-05-26 10:23:03
 RFC Emisor: BOWERA S.A. DE C.V. C.FDI 603


CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA


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



REVISÓ

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 3 (TRES)	
PERIODO: 01 DE MAYO AL 31 DE MAYO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10291-1204IP		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 31 DE MAYO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

No. 6.14

CONCEPTO

Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste ILC, Estabilidad LIV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616-214, Libre de Bacterias ASTM G 21-2013, No Inflamable EN 13501 DFL-S1 Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio llenzo a llenzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarrillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramienta, mantobras locales, acarros, almacenaje, rieles, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
C160711278P2	COMERCIALIZADORA ISFLO	BOV041007QA0	BOWERA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certifico
D-1307D50-8FE5-4216-8E75-SF9B8FEAFD	2024-03-27T16:39:53	2024-03-27T16:40:01	MAS6810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$959,000.33	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación



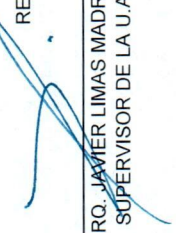
Verificación de comprobantes fiscales digitales por internet

RFC del emisor	Nombre o razón social del emisor	RFC del receptor	Nombre o razón social del receptor
MEC2208195E3	MIR 1ERO CONSTRUCTORES	BOV041007QA0	BOWERA
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certifico
695DED9D-4286-57CA-8094-BD9593CECB73	2024-03-26T21:40:37	2024-03-26T21:40:37	CVD1104121T6
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$861,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE

No. de oficio: CCS/437/2024
Chihuahua, Chih. a 26 de junio de 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. B-669 de fecha 25 de junio del presente año, de la persona moral BOWERA S.A. DE C.V., por un monto de \$ 612,494.27 (Seiscientos doce mil cuatrocientos noventa y cuatro pesos 27/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 4 (CUATRO) del contrato de obra No. UACH-CCS-100201-2024/P relativo a los trabajos de REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:
BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

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"

Lic. Mariano Torres Vega
Encargado del Despacho de la Coordinación de Construcción y Servicios

COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

TESORERIA
RECIBIDO
27 JUN 2024
2.24
OLGA GRIJALVA

C.c.p. – M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO

13:13 26 JUN 2024
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Maria Luisa Ontiveros

POR UN 2024
VS. EL CÁNCER DE MAMA





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

Forma de pago: 99 - Por definir
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
 Moneda: MXN - Peso Mexicano
 Exportación: 01 - No aplica

Folio: B - 669
 Fecha: 25/6/2024 11:16:56
 Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliete: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 RFC.: UAC681018EG1
 Domicilio fiscal: 31000
 Uso CFDI: I01 - 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.4 (Cuatro) 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 \$754,303.28 IVA del Importe \$120,688.52 Sub-total \$874,991.80 Amortización Anticipo \$226,290.98 IVA de Anticipo \$36,206.56 Sub-total \$528,012.30 IVA \$84,481.97 Total \$612,494.27	754,303.28	002 - IVA - 84,481.97	754,303.28
				Saldo neto a pagar \$612,494.27			

Importe con letra
 SEISCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 27/100 M.N.

Subtotal	754,303.28
Descuentos	226,290.98
Impuestos Trasladados	84,481.97
Total	612,494.27

CFDI Relacionados:
 Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo
 CFDI Relacionados: 0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027
 Folio fiscal: 62616457-8640-412D-A1E6-19635DDC2692
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
 Fecha y hora de certificación: Junio 26 2024 - 11:12:01

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI
 b9kLylOND7BlcFCfCW/6ORck7M+IBuSlc1oAd8xuTsE5bmEo7zvb4UCX3z4epvfrPOV20MGWvBHADvaxKozVzG5
 nOpNqmPVu8f8dG3tl7fzM71rO5XUStFDA1pBvYhX9YyI7vDwu0LTqVQORUs++B+H+fj+ZRBIFsrW6z6lhQvT4
 b/8zBsRXkiao36H/84R8J4YDkQA0rdQtPT70Llg90lfaG1D7c4e3dHawCq7jSeLUax6cxpeTK5XyOaLE7elsJ
 kk2Am+yexs+Rxpzb6gcQBG/qVTIm89lbetTLQRjFLEghMmu7Sed6s0trkxV5ZxMToZsZq28hdLJFD9NwCg==

Sello del SAT
 M3D9HQ7FDqYcHpbkKzZ9MauffiUdVzTxr6V001sZF8GuhCoFwgM8UD4yTSjsgeHDCInVpMPoMjFW1h
 XHi7BP+TLTVcMaA35gMfnGmynCGfx1cv/oC+ircJzhDkmu75wsC1YOSH5RzjytQd4XZ1Kh3sZTWKl4y8
 L7BJzwy7PCTEPPGcr7MNC4jgm6yKpdoddj3lfp5l+sEHBHicHQ2aCMgEidaVHVdf9rjBjoDg4CrB3F
 TIHWabRfncigADZdU132Clrj7r+m8xW3ffq6W5JsZCy8yZxrtAozGypmNGidlI5kvO+9KaQsedEE6Q
 SehsrAU4m5xPdsmaakiCeg==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 ||1.1|62616457-8640-412D-A1E6-19635DDC2692|2024-06-26T11:12:01|MAS0810247C0|b9kL
 ylOND7BlcFCfCW/6ORck7M+IBuSlc1oAd8xuTsE5bmEo7zvb4UCX3z4epvfrPOV20MGWvBHADvaxKozVz
 G5nOpNqmPVu8f8dG3tl7fzM71rO5XUStFDA1pBvYhX9YyI7vDwu0LTqVQORUs++B+H+fj+ZRBIFsrW6
 z6lhQvT4b/8zBsRXkiao36H/84R8J4YDkQA0rdQtPT70Llg90lfaG1D7c4e3dHawCq7jSeLUax6cxpe
 TK5XyOaLE7elsjkk2Am+yexs+Rxpzb6gcQBG/qVTIm89lbetTLQRjFLEghMmu7Sed6s0trkxV5ZxMTo
 ZsZq28hdLJFD9NwCg==|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="669" Fecha="2024-
06-25T11:16:56"
Sello="b9kLyIOND7BlcCFCW/6ORCK7M+IBuS1c1oAd8xuTsE5bmEo7zvB4UCX3z4epvfrPOV20MGWvBHADvaxKozVzG5nOpNqmPVu8f8dG3t17fizM71r05XUsTFDA1pBvYhX9Yy17vDwu0LTqVQORUS
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDBdBVVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECglwU0VSVk1D
SubTotal="754303.28" Descuento="226290.98" Moneda="MXN" Total="612494.27" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
<cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
<cfdi:CfdiRelacionado UUID="0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97"/>
</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="UACHEST4"
Descripcion="Estimación No.4 (Cuatro) del Contrato No. UACH-CCS-100201 -2024/P, por los trabajos relativos a: Remodelación y adecuaciones 1er Etapa
del Estadio "Nido de Aguilas", ubicado en Campus I, en Chihuahua, Chih. Suma esta Estimación $754,303.28 IVA del Importe $120,688.52 Sub-total
$874,991.80 Amortización Anticipo $226,290.98 IVA de Anticipo $36,206.56 Sub-total $528,012.30 IVA $84,481.97 Total $612,494.27 Saldo neto a pagar
$612,494.27" ValorUnitario="754303.28" Importe="754303.28" Descuento="226290.98" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="528012.30" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="84481.97"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="84481.97">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="84481.97" Base="528012.30"/>
</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="62616457-8640-412D-A1E6-19635DDC2692"
FechaTimbrado="2024-06-26T11:12:01" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="b9kLyIOND7BlcCFCW/6ORCK7M+IBuS1c1oAd8xuTsE5bmEo7zvB4UCX3z4epvfrPOV20MGWvBHADvaxKozVzG5nOpNqmPVu8f8dG3t17fizM71r05XUsTFDA1pBvYhX9Yy17vDwu0LT
NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="M3D9HQ7FDqYcHpbBkZ29MauF1lUdVzTxr6V001sZF8GuhCoFwgM8UD4yTSzsJgeHDCCLnVpMPoMjFw1hXHi7BP+TLTVcMaA35GmFngmynCGfx1cv/oC+ircJzhDkmu75wsC1Y0SH5Rz
</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: 195857
Nombre del proveedor: BOWERA
RFC: BOW041007QA0
Fecha de validación de Factura: 26/06/2024
Importe: \$612,494.27

Información de la Factura

Folio Factura: 669
Folio Fiscal: 62616457-8640-412D-A1E6-19635DDC2692
Forma de Pago: Por definir
RFC Emisor: BOW041007QA0

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'X' shape with a vertical line through it and a horizontal line at the bottom.

A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized 'M.V.' with a horizontal line below it.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: REMEDIACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 11,049,548.05
	IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO	\$ 11,049,548.05
	ESTIMACION No. 4 (CUATRO)	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 874,991.80
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 6,054,631.69
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ 4,994,916.36
TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN		
OBRA NORMAL	\$ 754,303.28	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 754,303.28	

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	754,303.28
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	120,688.52
SUB-TOTAL	\$	874,991.80
AMORT. ANTICIPO	\$	226,290.98
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	36,206.56
SUB-TOTAL	\$	528,012.30
I.V.A.	\$	84,481.97
SALDO NETO A PAGAR	\$	612,494.27

(CON LETRA)

(SEISCIENTOS DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 27/100 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

LIC. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO 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. 4 (CUATRO)
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ 4,465,206.80	\$ 5,179,639.89
ESTA ESTIMACION		\$ 754,303.28	\$ 874,991.80
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 5,219,510.08	\$ 6,054,631.69
SALDO POR EJERCER		\$ 4,305,962.38	\$ 4,994,916.36

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		\$ 1,339,562.04	\$ 1,553,891.97
ESTA ESTIMACION		\$ 226,290.98	\$ 262,497.54
ACUMULADO		\$ 1,565,853.02	\$ 1,816,389.50
POR AMORTIZAR		\$ 1,291,788.72	\$ 1,498,474.92

FORMULÓ

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ

BOWERA S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ

LIC. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 4 (CUATRO)

PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 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: 30 DE JUNIO DE 2024



CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
	RESUMEN OBRA: NORMAL CONSTRUCCIÓN DE GRADAS CANCHA Y PASTO SINTÉTICO	\$ 754,303.28 \$ 698,323.05 \$ 55,980.23
		SUBTOTAL \$ 754,303.28 I.V.A. 16% \$ 120,688.52 TOTAL \$ 874,991.80

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARG. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
 PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
-------	-------------	--------	---------------	-----------------	--------------------	-----------------	-----------------	------------------

OBRA NORMAL

4.- CONSTRUCCIÓN DE GRADAS								
								\$ 698,323.05
4.01	Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobreancho en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: afine y compactado del área, traspalear, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	55.00	55.00	0.00	55.00	\$ 104.95	\$ 5,772.25
4.02	Afine y compactado de terraplén al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye material, mano de obra, equipo, maquinaria, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	40.00	30.42	0.00	30.42	\$ 36.45	\$ 1,108.81
4.04	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	50.00	50.00	0.00	50.00	\$ 573.09	\$ 28,654.50
4.05	Fabricación de plantilla de concreto Fc=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	40.00	30.42	0.00	30.42	\$ 297.89	\$ 9,061.81
4.07	Zapata aislada Z-1 sección 1.30 x 1.30 m de concreto f'c=250 kg/cm2, 20 cm de altura, armada con varillas #4 @ 25 cm en ambos sentidos. Incluye trazo, nivelación, ganchos, material, mano de obra herramienta y equipo.	pza	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 2,975.37	\$ 11,901.48
4.14	Fabricación de viga V-1 de concreto Fc=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 40 x 70 cm, armada con 6 varillas #6 y 4 varillas #3 @ 30cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 3,485.81	\$ 69,716.20

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

 ARO. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 4 (CUATRO)

PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 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: 30 DE JUNIO DE 2024



CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
4.15	Fabricación de viga V-2 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 40 x 75 cm, armada con 6 varillas #6 y 6 varillas #3 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	40.00	40.00	0.00	40.00	\$ 3,675.60	\$ 147,024.00
4.16	Fabricación de viga V-3 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	21.00	21.00	0.00	21.00	\$ 2,044.37	\$ 42,931.77
4.17	Fabricación de viga V-3 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	84.00	84.00	0.00	84.00	\$ 2,225.71	\$ 186,959.64
4.18	Fabricación de columna C-1 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 10 varillas #4, estribos #3 @15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	83.70	83.70	0.00	83.70	\$ 2,332.05	\$ 195,192.59
6.- CANCHA Y PASTO SINTÉTICO								\$ 55,980.23
6.10	Construcción de cárcamo de concreto de dimensiones 1.20 x 1.20 x 1.50 de profundidad, para conducción de agua pluvial en costados de la cancha a descarga a cárcamo principal, con marco y contramarco de ángulo y rejilla de solera metálica acabado pintura esmalte. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 19,234.34	\$ 38,468.68
6.12	Suministro y colocación de tubería de PAD corrugado de 8" de diámetro para conexión de carcamos laterales a cárcamo principal. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	75.00	58.62	0.00	58.62	\$ 298.73	\$ 17,511.55

CONTRATISTA
ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
[Signature]
ARO JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 4 (CUATRO)

PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO 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: 30 DE JUNIO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
TOTAL OBRA NORMAL								
								\$ 754,303.28

SUBTOTAL	\$ 754,303.28
I.V.A. 16%	\$ 120,688.52
TOTAL	\$ 874,991.80

CONTRATISTA

 ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

 ARQ. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH



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

PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024

FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024

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

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

ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)

RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.01	Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobrecancho en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: afirme y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	GRADAS	3	K	1.70	1.70	1.95	5.64	1.00	5.64
			GRADAS	3	I	1.70	1.70	1.95	5.64	1.00	5.64
			GRADAS	3	G	1.70	1.70	1.72	4.97	1.00	4.97
			GRADAS	3	F	1.70	1.70	1.74	5.03	1.00	5.03
			GRADAS	3	D	1.70	1.70	1.74	5.03	1.00	5.03
			GRADAS	3	B	1.70	1.70	1.27	3.67	1.00	3.67
			GRADAS	2	K	1.70	1.70	1.89	5.46	1.00	5.46
			GRADAS	2	I	1.70	1.70	2.15	6.21	1.00	6.21
			GRADAS	2	G	1.70	1.70	2.15	6.21	1.00	6.21
			GRADAS	2	F	1.70	1.70	1.98	5.72	1.00	5.72
			GRADAS	2	D	1.70	1.70	1.84	5.32	1.00	5.32
			GRADAS	2	B	1.70	1.70	1.93	5.58	1.00	5.58
			GRADAS	1	K	1.70	1.70	2.32	6.70	1.00	6.70
			GRADAS	1	I	1.70	1.70	2.32	6.70	1.00	6.70
			GRADAS	1	G	1.70	1.70	2.18	6.30	1.00	6.30
			GRADAS	1	F	1.70	1.70	2.14	6.18	1.00	6.18
			GRADAS	1	D	1.70	1.70	2.13	6.16	1.00	6.16
			GRADAS	1	B	1.70	1.70	1.87	5.40	1.00	5.40
TOTAL											101.93
ESTA ESTIMACION											55.00
ACUMULADO ANTERIOR											0.00
VOLUMEN ADICIONAL											46.93
VOLUMEN DE CATALOGO											55.00


REVISÓ

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



CONTRATISTA

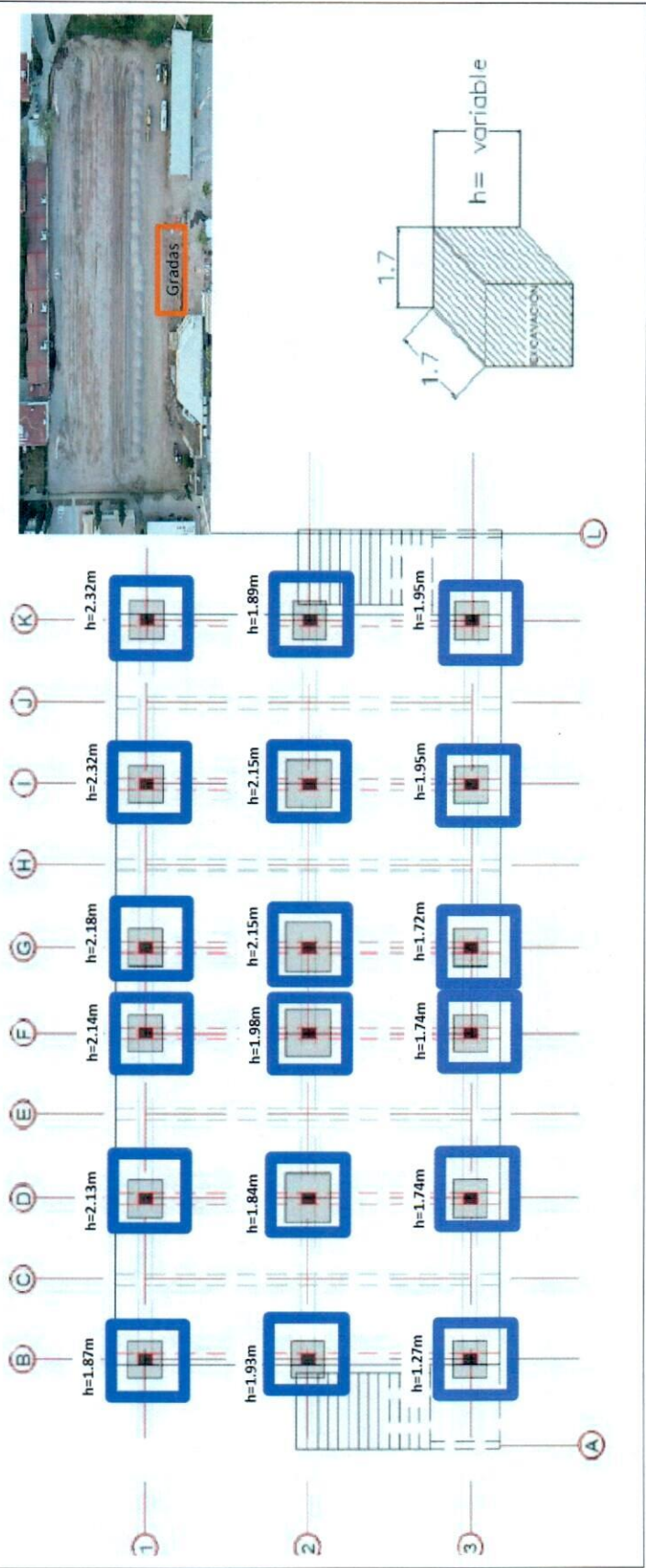
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

		OBRA: REMODELACION Y ADICIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024		CONTRATO No.: UMCH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No. 4.01

CONCEPTO
 Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobreebancho en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: aline y compactado del área, traspaseo, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramienta, manoobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD VERACRUZANA CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
<p>PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10001-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWER S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

No. 4.01

CONCEPTO


Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo B para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobrecanto en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: aline y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramienta, maniobras locales, 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.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024
	ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.

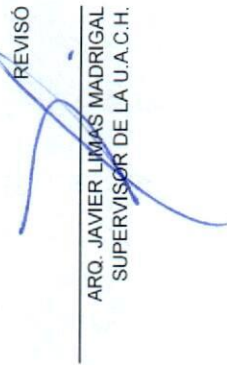
GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
							LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.02	Afíne y compactado de terraplén al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye material, mano de obra, equipo, maquinaria, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	GRADAS	3	K	3	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	3	I	3	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	3	G	3	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	3	F	3	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	3	D	3	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	3	B	3	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	2	K	2	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	2	I	2	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	2	G	2	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	2	F	2	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	2	D	2	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	2	B	2	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	1	K	1	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	1	I	1	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	1	G	1	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	1	F	1	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	1	D	1	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
			GRADAS	1	B	1	1.30	1.30	1.69	1.00	1.69	
TOTAL ESTA ESTIMACION											30.42	
ACUMULADO ANTERIOR											0.00	
VOLUMEN ADICIONAL											30.42	
VOLUMEN DE CATALOGO											40.00	

CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



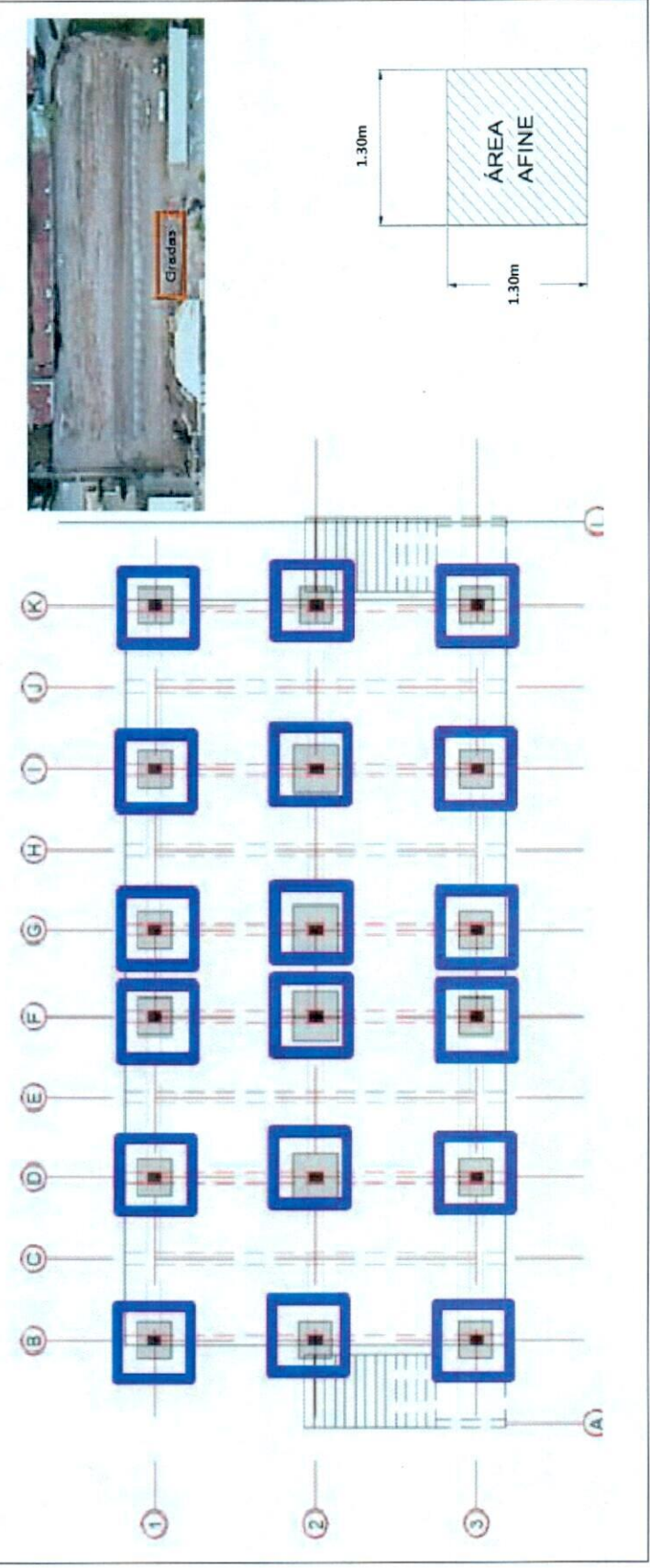
REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-GCS-160201-3024P
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOMBA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No. 4.02

CONCEPTO
 Afine y compactado de terraplén al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye material, mano de obra, equipo, maquinaria, herramientas, maniobras locales, acarneos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, 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 AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
<p>PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOXERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.02	Aline y compactado de terraplén al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye material, mano de obra, equipo, maquinaria, herramientas, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, 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.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UAACH-CCS-100201-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.04	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	GRADAS	3	K	1.70	1.70	1.85	5.64	1.00	5.64
			GRADAS	3	I	1.70	1.70	1.85	5.64	1.00	5.64
			GRADAS	3	G	1.70	1.70	1.72	4.97	1.00	4.97
			GRADAS	3	F	1.70	1.70	1.74	5.03	1.00	5.03
			GRADAS	3	D	1.70	1.70	1.74	5.03	1.00	5.03
			GRADAS	3	B	1.70	1.70	1.27	3.67	1.00	3.67
			GRADAS	2	K	1.70	1.70	1.89	5.46	1.00	5.46
			GRADAS	2	I	1.70	1.70	2.15	6.21	1.00	6.21
			GRADAS	2	G	1.70	1.70	2.15	6.21	1.00	6.21
			GRADAS	2	F	1.70	1.70	1.98	5.72	1.00	5.72
			GRADAS	2	D	1.70	1.70	1.84	5.32	1.00	5.32
			GRADAS	2	B	1.70	1.70	1.93	5.58	1.00	5.58
			GRADAS	1	K	1.70	1.70	2.32	6.70	1.00	6.70
			GRADAS	1	I	1.70	1.70	2.32	6.70	1.00	6.70
			GRADAS	1	G	1.70	1.70	2.18	6.30	1.00	6.30
GRADAS	1	F	1.70	1.70	2.14	6.18	1.00	6.18			
GRADAS	1	D	1.70	1.70	2.13	6.16	1.00	6.16			
GRADAS	1	B	1.70	1.70	1.87	5.40	1.00	5.40			
									TOTAL	101.83	
									ESTA ESTIMACION	50.00	
									ACUMULADO ANTERIOR	0.00	
									VOLUMEN ADICIONAL	51.83	
									VOLUMEN DE CATALOGO	50.00	


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

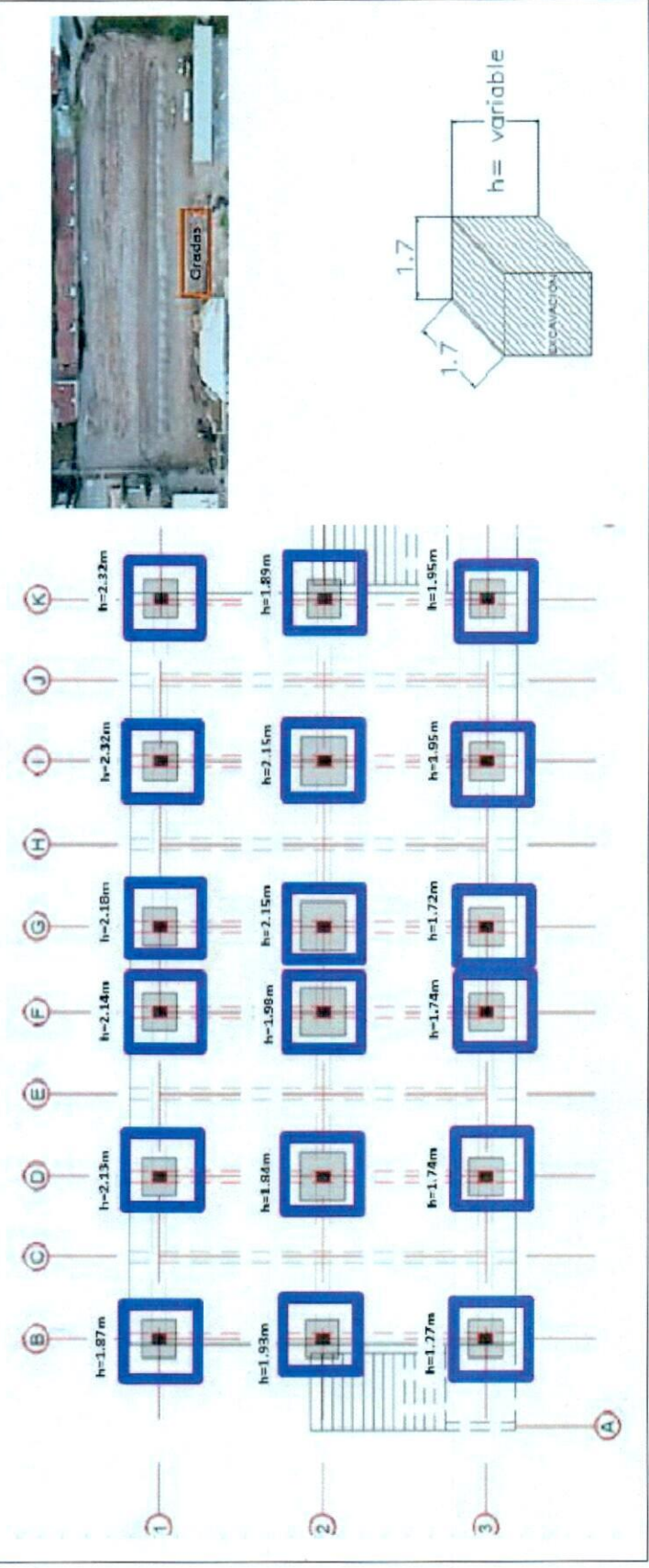
ARQ. JAVIER JIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No.: 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-GCS-10201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CROQUIS

No. 4.04

CONCEPTO
 Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreos, fletes, carga y descarga, 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 CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
<p>PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA BOWERS S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.04	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, flejes, carga y descarga, 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.



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)	
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024/IP	
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.05	Fabricación de plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	GRADAS	3	K	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				3	I	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				3	G	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				3	F	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				3	D	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				3	B	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				2	K	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				2	I	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				2	G	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				2	F	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				2	D	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				2	B	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				1	K	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				1	I	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				1	G	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
				1	F	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69
1	D	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69				
1	B	1.30	1.30	-	1.69	1.00	1.69				
TOTAL ESTA ESTIMACION										30.42	
ACUMULADO ANTERIOR										0.00	
VOLUMEN ADICIONAL										0.00	
VOLUMEN DE CATALOGO										40.00	


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

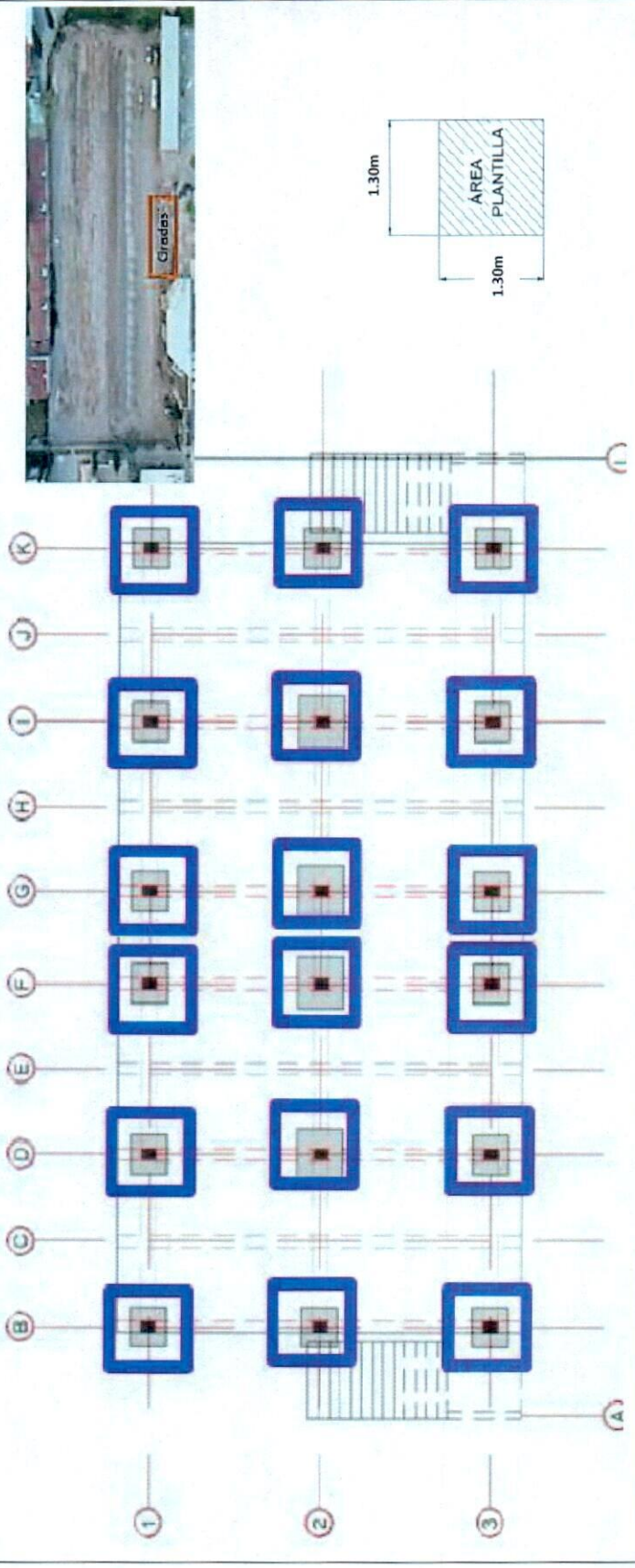
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES EN ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS 1	ESTIMACION No.: 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100291-0024P
ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No.: 4.05

CONCEPTO: Fabricación de plantilla de concreto $f'c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta 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 CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-18201-2624P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ		
FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

FOTOS


No.	CONCEPTO
4.05	Fabricación de plantilla de concreto $f_c = 100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

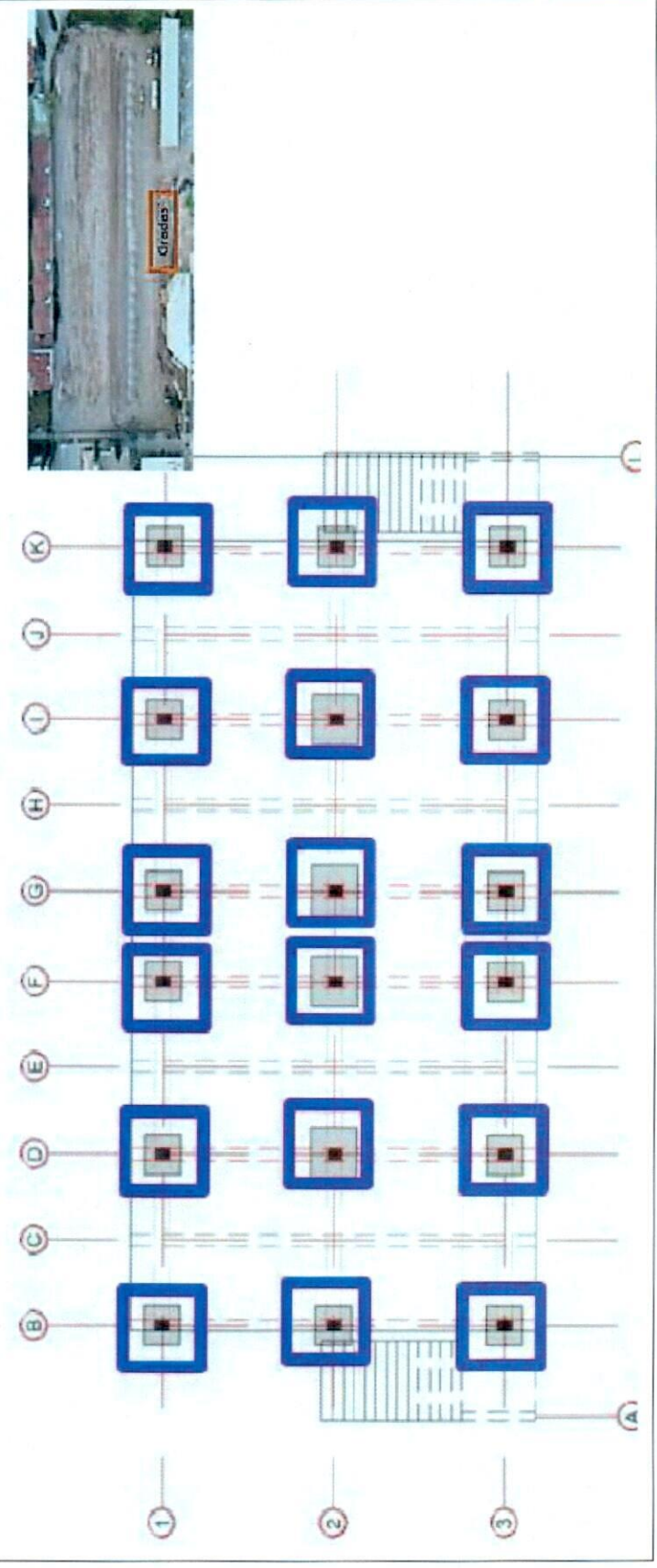


REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER Y TAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-GCS-10291-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

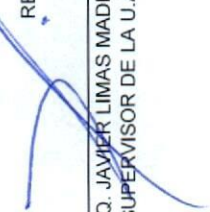
No.	CONCEPTO
4.07	Zapata aislada Z-1 sección 1.30 x 1.30 m de concreto $f_c=250$ kg/cm ² , 20 cm de altura, armada con varillas #4 @25 cm en ambos sentidos. Incluye trazo, nivelación, ganchos, material, mano de obra herramienta y equipo.




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
<p>PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERS S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.07	Zapata aislada Z-1 sección 1.30 x 1.30 m de concreto $f'_c=250$ kg/cm ² , 20 cm de altura, armada con varillas #4 @25 cm en ambos sentidos. Incluye trazo, nivelación, ganchos, material, mano de obra herramienta y equipo.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100301-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No. 4.14

CONCEPTO

Fabricación de viga V-1 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección $40 \times 70 \text{ cm}$, armada con 6 varillas #6 y 4 varillas #3 @30cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bomba, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)
CONTRATO No.: UACH-CCS-180201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.14	Fabricación de viga V-1 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección 40 x 70 cm, armada con 6 varillas #6 y 4 varillas #3 @30cm. Incluye traslapés, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramientas, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.





CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

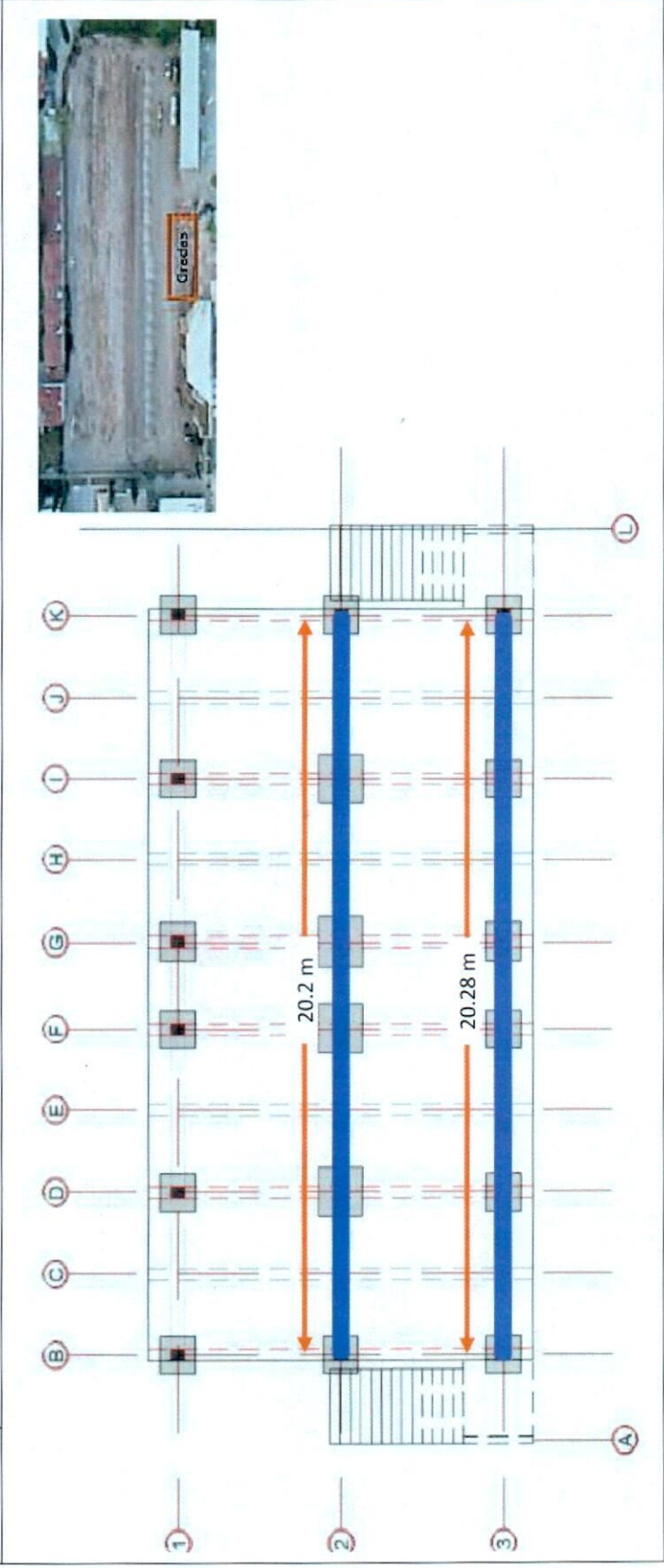

 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P
FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No. 4.15

CONCEPTO
 Fabricación de viga V-2 de concreto $f'c=250$ kg/cm², acabado aparente, sección 40 x 75 cm, armada con 6 varillas #3, estribos #3, varillas #3, estribos #3 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.





OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.	

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.15	Fabricación de viga V-2 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente sección 40 x 75 cm, armada con 6 varillas #6 y 6 varillas #3, estribos #3 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "IBDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)	
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
	FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-12024P	
	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.16	Fabricación de viga V-3 de concreto f'c=250 kg/cm ² , acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	GRADAS	B	1-3	11.23	-	-	11.23	1.00	11.23
			GRADAS	K	1-3	11.26	-	-	11.26	1.00	11.26
TOTAL											22.49
ESTA ESTIMACION											21.00
ACUMULADO ANTERIOR											0.00
VOLUMEN ADICIONAL											1.49
VOLUMEN DE CATALOGO											21.00

CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

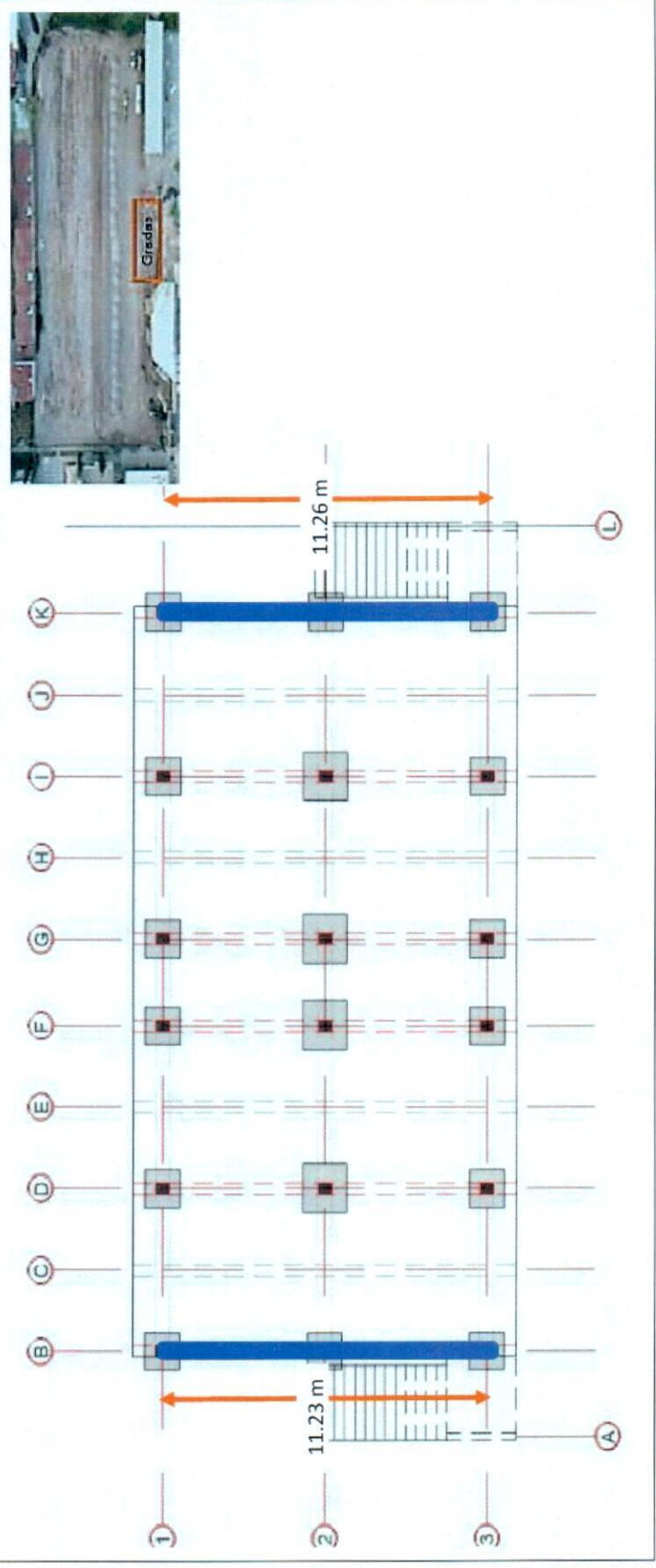
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCB-16081-2024P	RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERS S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No. 4.16

CONCEPTO
 Fabricación de viga V-3 de concreto $f'c=250$ kg/cm², acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbras, bombeo, cimbra, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-GCS-10201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWER S.A. DE C.V.	

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.16	Fabricación de viga V-3 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección $30 \times 40 \text{ cm}$, armada con 8 varillas #4, esribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir fosa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombo, mano de obra herramienta, equipo 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.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)	
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL		
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)					
4.17	Fabricación de viga V-3 de concreto $f_c=250$ kg/cm ² , acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	GRADAS	C	1-3	11.23	-	-	11.23	1.00	11.23		
			GRADAS	D	1-3	11.26	-	-	11.26	1.00	11.26		
			GRADAS	E	1-3	11.20	-	-	11.20	1.00	11.20		
			GRADAS	F	1-3	11.22	-	-	11.22	1.00	11.22		
			GRADAS	G	1-3	11.19	-	-	11.19	1.00	11.19		
			GRADAS	H	1-3	11.23	-	-	11.23	1.00	11.23		
			GRADAS	I	1-3	11.22	-	-	11.22	1.00	11.22		
			GRADAS	J	1-3	11.20	-	-	11.20	1.00	11.20		
			<p align="right">TOTAL 89.75</p>										
			<p align="right">ESTA ESTIMACION 84.00</p>										
<p align="right">ACUMULADO ANTERIOR 0.00</p>													
<p align="right">VOLUMEN ADICIONAL 6.75</p>													
<p align="right">VOLUMEN DE CATALOGO 84.00</p>													


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

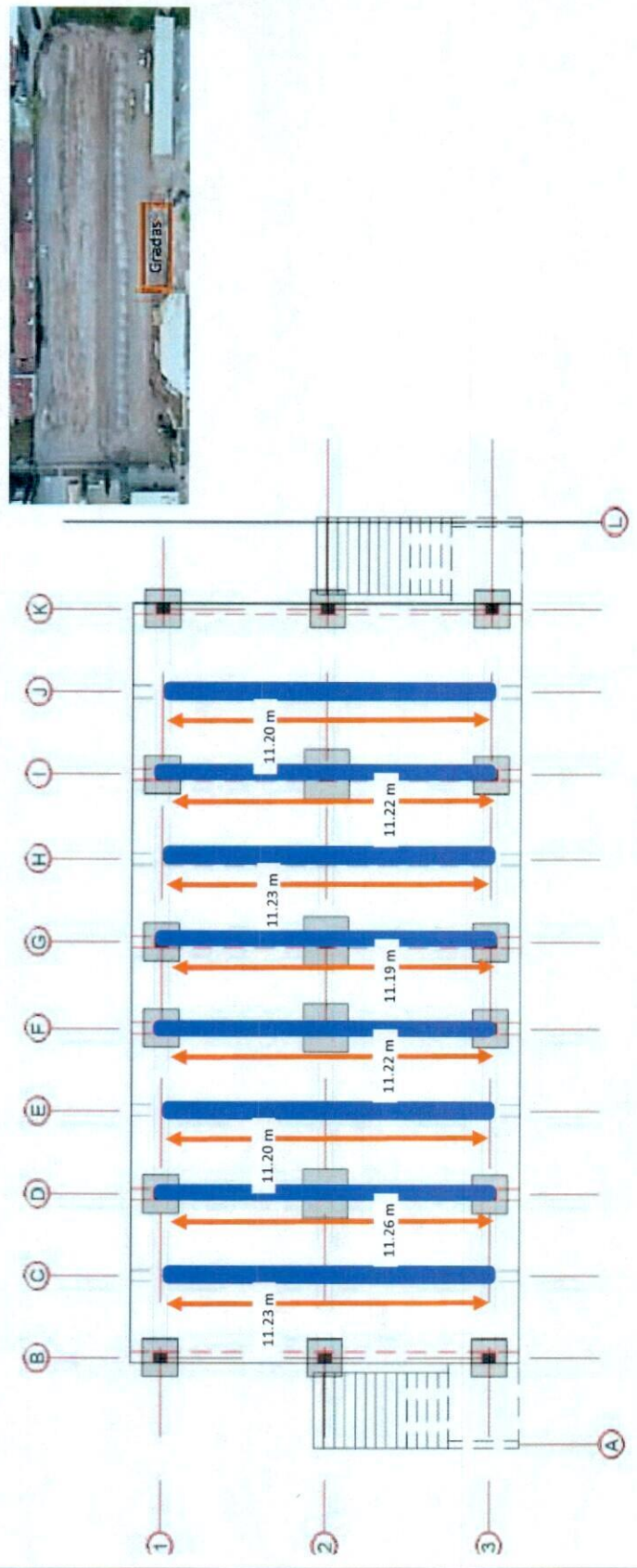
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWER S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No. 4.17

CONCEPTO
 Fabricación de viga V-3 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección $30 \times 40 \text{ cm}$, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbras, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)
PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UCH-CCS-160261-2024/P	RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BONEIRA S.A. DE C.V.		

FOTOS

CONCEPTO

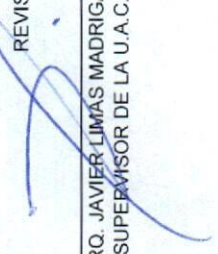
No. 4.17 Fabricación de viga V-3 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección $30 \times 40 \text{ cm}$; armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbras, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
							LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.18	Fabricación de columna C-1 de concreto $f'c=250$ kg/cm ² , acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 10 varillas #4, estribos #3 @15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	GRADAS	3	K	3.20	-	-	3.20	1.00	3.20	
			GRADAS	3	I	3.27	-	-	3.27	1.00	3.27	
			GRADAS	3	G	3.22	-	-	3.22	1.00	3.22	
			GRADAS	3	F	3.25	-	-	3.25	1.00	3.25	
			GRADAS	3	D	3.25	-	-	3.25	1.00	3.25	
			GRADAS	3	B	3.24	-	-	3.24	1.00	3.24	
			GRADAS	2	K	4.88	-	-	4.88	1.00	4.88	
			GRADAS	2	I	4.85	-	-	4.85	1.00	4.85	
			GRADAS	2	G	4.86	-	-	4.86	1.00	4.86	
			GRADAS	2	F	4.88	-	-	4.88	1.00	4.88	
			GRADAS	2	D	4.82	-	-	4.82	1.00	4.82	
			GRADAS	2	B	4.85	-	-	4.85	1.00	4.85	
			GRADAS	1	K	6.57	-	-	6.57	1.00	6.57	
			GRADAS	1	I	6.58	-	-	6.58	1.00	6.58	
			GRADAS	1	G	6.52	-	-	6.52	1.00	6.52	
			GRADAS	1	F	6.57	-	-	6.57	1.00	6.57	
			GRADAS	1	D	6.59	-	-	6.59	1.00	6.59	
			GRADAS	1	B	6.52	-	-	6.52	1.00	6.52	
TOTAL										87.92		
ESTA ESTIMACION										83.70		
ACUMULADO ANTERIOR										0.00		
VOLUMEN ADICIONAL										4.22		
VOLUMEN DE CATALOGO										83.70		


CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

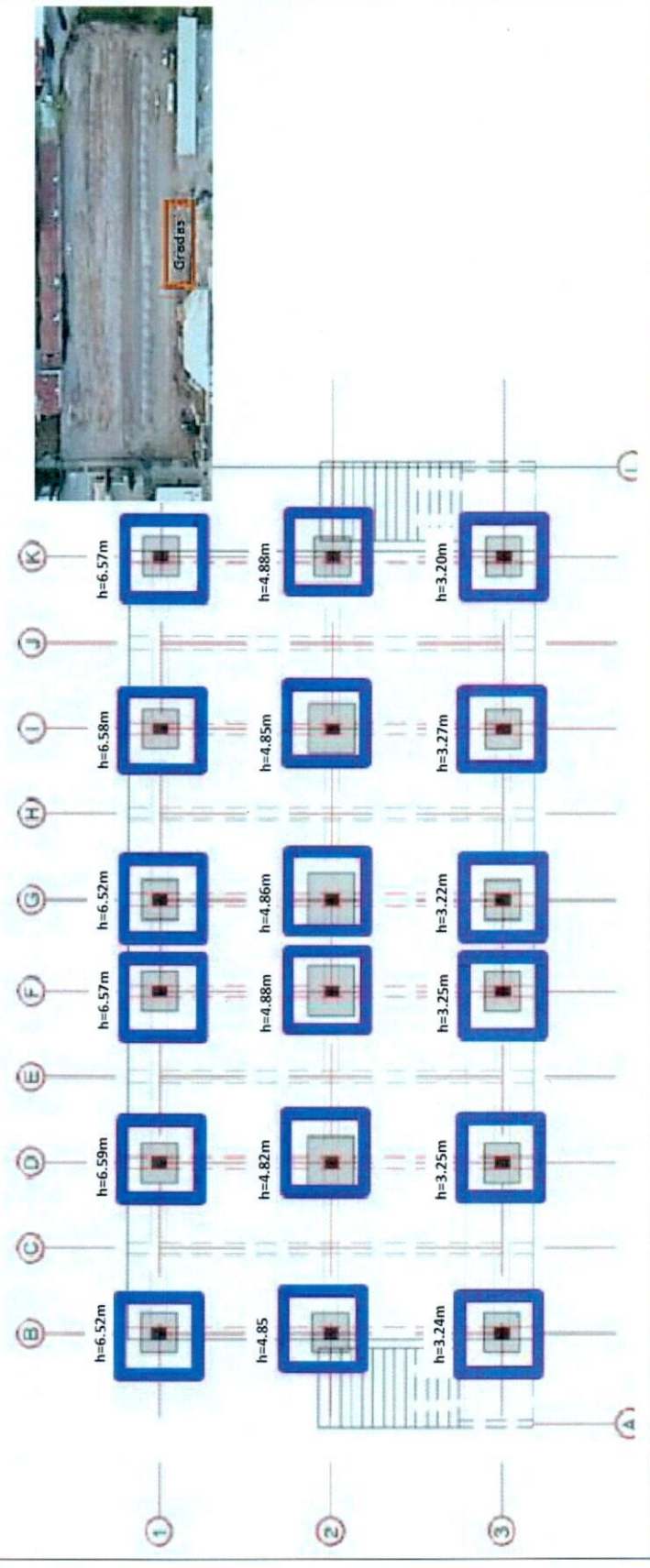

 ARQ. JAVIER JIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10091-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

CROQUIS

No. 4.18

CONCEPTO: Fabricación de columna C-1 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección $30 \times 40 \text{ cm}$, armada con 10 varillas #4, estribos #3 @15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWER S.A. DE C.V.

FOTOS

No.	CONCEPTO
4.18	Fabricación de columna C-1 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado aparente, sección $30 \times 40 \text{ cm}$, armada con 10 varillas #4, estribos #3 @15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



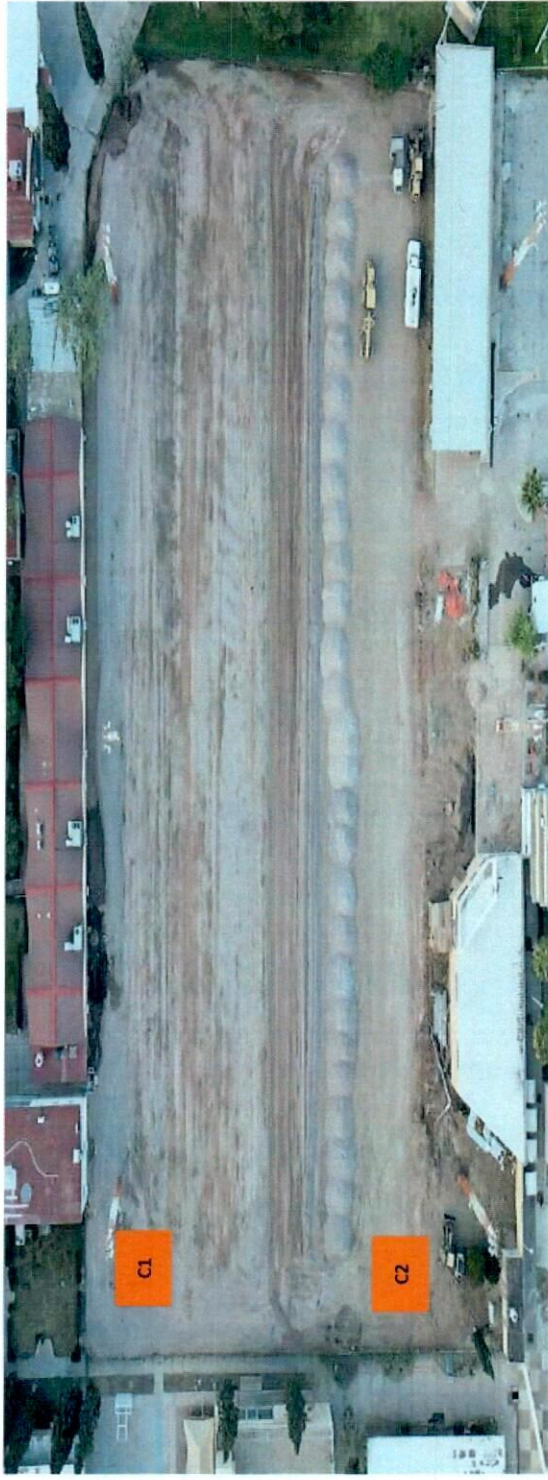
REVISÓ
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 4 (CUATRO)
	PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-GCS-10201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERIA S.A. DE C.V.

CROQUIS

No.	CONCEPTO
6.10	Construcción de cárcamo de concreto de dimensiones 1.20 x 1.20 x 1.50 de profundidad, para conducción de agua pluvial en costados de la cancha a descarga a cárcamo principal, con marco y contramarco de angulo y rejilla de solera metálica acabado pintura esmalte. Incluye materiales, mano de obra, equipo 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 CHIHUAHUA</p> <p>RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACION No. 4 (CUARTO)</p>
<p>PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-2024P</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA BOWERS S.A. DE C.V.</p>	

FOTOS

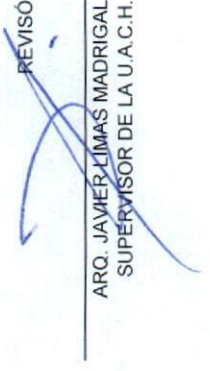
No.	CONCEPTO
6.10	<p>Construcción de cárcamo de concreto de dimensiones 1.20 x 1.20 x 1.50 de profundidad, para conducción de agua pluvial en costados de la cancha a cárcamo principal, con marco y contramarco de ángulo y rejilla de solera metálica acabado pintura esmalte. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>




CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

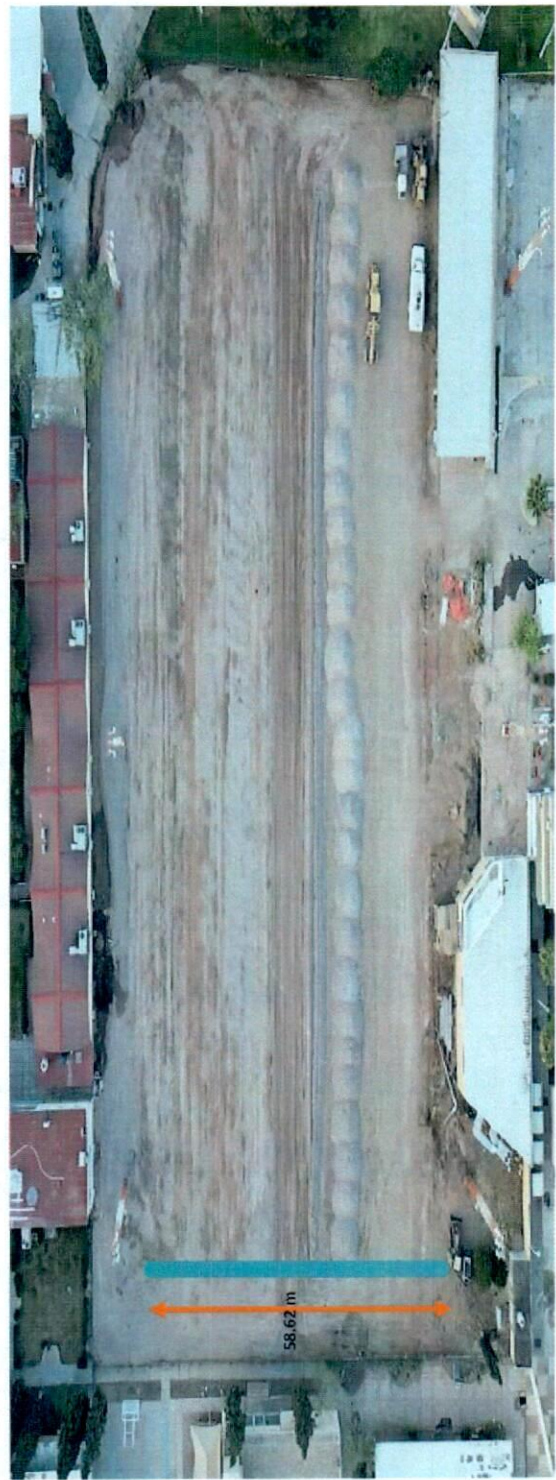


REVISÓ

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

 <p>GOBIERNO AUTÓNOMO DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)</p>
	<p>PERIODO: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>

CROQUIS

No.	CONCEPTO
6.12	Suministro y colocación de tubería de PAD corrugado de 8" de diámetro para conexión de carcamos laterales a cárcamo principal. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

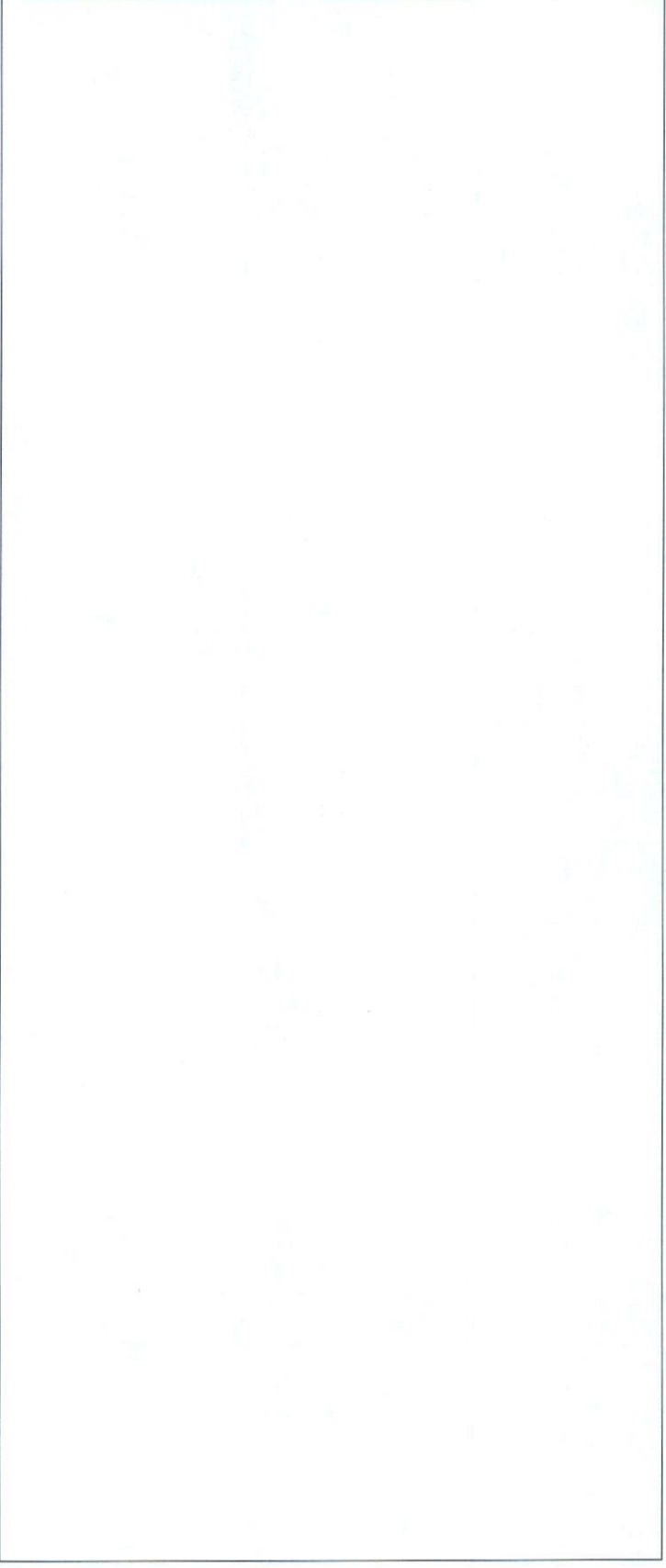
 ARO. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 4 (CUATRO)
FECHAS: 01 DE JUNIO AL 30 DE JUNIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 30 DE JUNIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00081-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERS S.A. DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.	CONCEPTO
6.12	Suministro y colocación de tubería de PVD corrugado de 8" de diámetro para conexión de carcamos laterales a cárcamo principal. Incluye materiales, mano de obra, equipo 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO
02 AGO 2024 11:58am
DIRECCIÓN ADMINISTRATIVA
María Luisa Ontiveros

ACUSE

TESORERIA
RECIBIDO
02 AGO 2024
12:08
OLGA GRUJALVA

No. de oficio: CCS/490/2024
Chihuahua, Chih. a 01 de agosto de 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. B-675 de fecha 31 de julio del presente año, de la persona moral BOWERA S.A. DE C.V., por un monto de \$ 763,109.47 (Setecientos sesenta y tres mil ciento nueve pesos 47/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 5 (CINCO) del contrato de obra No. UACH-CCS-100201-2024/P relativo a los trabajos de REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:
BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

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"

Lic. Mariano Torres Vega
Encargado del Despacho de la Coordinación de Construcción y Servicios

COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

C.c.p. - M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx



BOWERA®

BOWERA

RFC: BOW041007QA0

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

Forma de pago: 99 - Por definir
Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
Moneda: MXN - Peso Mexicano
Exportación: 01 - No aplica

Folio: B - 675
Fecha: 31/7/2024 11:09:26
Tipo de cambio:

Datos del cliente

Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
RFC: UAC681018EG1
Domicilio fiscal: 31000
Uso CFDI: I01 - 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.5 (Cinco) 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 \$939,789.98 IVA del importe \$150,366.40 Sub-total \$1,090,156.38 Amortización Anticipo \$281,936.99 IVA de Anticipo \$45,109.92 Sub-total \$657,852.99 IVA \$105,256.48 Total \$763,109.47 Saldo neto a pagar \$763,109.47	939,789.98	002 - IVA - 105,256.48	939,789.98

Importe con letra

SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 47/100 M.N.

Subtotal	939,789.98
Descuentos	281,936.99
Impuestos Traslados	105,256.48
Total	763,109.47

CFDI Relacionados:

Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

CFDI Relacionados: 083966C3-FC3E-49E7-8561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027
Folio fiscal: A900F3BA-AA50-4BE6-AC15-9A6D52AE0F75
No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000505142236
Fecha y hora de certificación: Agosto 1 2024 - 11:04:30

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI

cxw/WnsIT3IRbHV/yjoXv39iijgA1BfPH43/X4NZ3X44Vt2hBE25IDqOaf34dns9zx/gvcd1V1I21iD0ZLNbWJGfmgf9D4ST3Fjit3CbpSn9eETZsqdG0HxGbsYxWilqkn2ooOnzU6Mct9iOZpjfOz1i81NyGaldZJq0454tG RkXpj5j3ik3dp8RICD9fPN5g+gef0D3D3zsk59BQk3gXtgaNqkBXQRnQc3CSFwXH21y6D4N/9hN9RgKRzW45 f7d0pRyIIBimxzcEx84ukaa/hAT2LeD9slhvr0iZnoz2mH5i4968d78yBLSzKEugH5ygfKk8AYNXpVZQ==

Sello del SAT

QxCLZzDKEDH0yTS/jmeVWVHCS9wNgq/SAirG6t6T5EU2N7h8adguGDFH11kRQ+6xsUv/NRIYRjMI+9FO L/E9pvxexBCJMYTnUEDcAZaJL4P/1N09VtnzjA10crsgr7FP4jKfK4x1t7dEEg3ENOhimFhQ6/+W Mtw1xKhCs+qv7Ga9zFqIovb3NjHfh2fYnebVVJ+G6HQd8zRHzzuaLhe/JcjuOPO4wylLcDW0iPoyBu aCtQ9Fvt8ZIV/PBsqiwYIO+ww1J8zBy+lwVR3NMaADnV0wzKVVFJ0loczrfcm10ZwdZ01tM8rLbM7c2 Jd/FSDCjPsNzq6yQq1UotQ==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT

||1.1|A900F3BA-AA50-4BE6-AC15-9A6D52AE0F75|2024-08-01T11:04:30|MAS0810247C0|cxw/WnsIT3IRbHV/yjoXv39iijgA1BfPH43/X4NZ3X44Vt2hBE25IDqOaf34dns9zx/gvcd1V1I21iD0ZLNbWJGfmgf9D4ST3Fjit3CbpSn9eETZsqdG0HxGbsYxWilqkn2ooOnzU6Mct9iOZpjfOz1i81NyGaldZJq0454tGRkXpj5j3ik3dp8RICD9fPN5g+gef0D3D3zsk59BQk3gXtgaNqkBXQRnQc3CSFwXH21y6D4N/9hN9RgKRzW45f7d0pRyIIBimxzcEx84ukaa/hAT2LeD9slhvr0iZnoz2mH5i4968d78yBLSzKEugH5ygfKk8AYNXpVZQ==|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="675" Fecha="2024-
07-31T11:09:26"
Sello="cxw/WnsJT3IRbHV/yjoXv39iijgA1BfPH43/X4NZ3X44Vt2hBE25IDqOaf34dns9zx/gvcd1V1I21iD0ZLNbWJGfGmf19D45T3Fjit3CbpSn9eETZsqdG0HxGbsYxWilqkn2oo0nzU6Mct9i00
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQDDbDBVVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTUeMCwGA1UECglwLU0VSXk1D
SubTotal="939789.98" Descuento="281936.99" Moneda="MXN" Total="763109.47" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97"/>
  </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="24UACHES"
Descripcion="Estimación No.5 (Cinco) 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 $939,789.98 IVA del Importe $150,366.40 Sub-total
$1,090,156.38 Amortización Anticipo $281,936.99 IVA de Anticipo $45,109.92 Sub-total $657,852.99 IVA $105,256.48 Total $763,109.47 Saldo neto a pagar
$763,109.47" ValorUnitario="939789.98" Importe="939789.98" Descuento="281936.99" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="657852.99" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="105256.48"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="105256.48">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaCuota="0.160000" Importe="105256.48" Base="657852.99"/>
    </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="A900F3BA-AA50-4BE6-AC15-9A6D52AE0F75"
FechaTimbrado="2024-08-01T11:04:30" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="cxw/WnsJT3IRbHV/yjoXv39iijgA1BfPH43/X4NZ3X44Vt2hBE25IDqOaf34dns9zx/gvcd1V1I21iD0ZLNbWJGfGmf19D45T3Fjit3CbpSn9eETZsqdG0HxGbsYxWilqkn2oo0nzU6
NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
SelloSAT="QxCLZzDKEDH0yTS/jmewVHCS9wNgq/SA1rG6t6T5EU2N7h8adguGDFH11kRQ+6xsUv/NRIYRjMI+9F0L/E9pvxCexBCJMYTnUEDcAZaJL4P/1N89VtnzjA10crsgur7FP4jFKHg4x1
</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: 206387
Nombre del proveedor: BOWERA
RFC: BOW041007QA0
Fecha de validación de Factura: 01/08/2024
Importe: \$763,109.47

Información de la Factura

Folio Factura: 675
Folio Fiscal: A900F3BA-AA50-4BE6-AC15-9A6D52AE0F75
Forma de Pago: Por definir
RFC Emisor: BOW041007QA0



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 11,049,548.05
	IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO	\$ 11,049,548.05
	ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO:	01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 1,090,156.38
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 7,144,788.07
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ 3,904,759.98
TIPO DE OBRA		
RESUMEN	IMPORTE	OBSERVACIONES
OBRA NORMAL	\$ 939,789.98	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 939,789.98	

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	939,789.98
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	150,366.40
SUB-TOTAL	\$	1,090,156.38
AMORT. ANTICIPO	\$	281,936.99
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	45,109.92
SUB-TOTAL	\$	657,852.99
I.V.A.	\$	105,256.48
SALDO NETO A PAGAR	\$	763,109.47

(CON LETRA)

(SETECIENTOS SESENTA Y TRES MIL CIENTO NUEVE PESOS 47/100 M.N.)

FORMULÓ

REVISÓ

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ
GOMEZ

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL

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

JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ

LIC. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO 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. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO 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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ 5,219,510.08	\$ 6,054,631.69
ESTA ESTIMACION		\$ 939,789.98	\$ 1,090,156.38
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 6,159,300.06	\$ 7,144,788.07
SALDO POR EJERCER		\$ 3,366,172.40	\$ 3,904,759.98

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		\$ 1,565,853.02	\$ 1,816,389.50
ESTA ESTIMACION		\$ 281,936.99	\$ 327,046.91
ACUMULADO		\$ 1,847,790.01	\$ 2,143,436.41
POR AMORTIZAR		\$ 1,009,851.73	\$ 1,171,428.01

FORMULÓ


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

REVISÓ


ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ


LIC. MARIANO TORRES VEGA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 5 (CINCO)

PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024



CLAVE	DESCRIPCIÓN	IMPORTE
RESUMEN		
OBRA:		\$ 939,789.98
NORMAL		\$ 700,194.72
4.-	CONSTRUCCIÓN DE GRADAS	\$ 239,595.26
5.-	ALUMBRADO	

SUBTOTAL	\$ 939,789.98
I.V.A. 16%	\$ 150,366.40
TOTAL	\$ 1,090,156.38

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO 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
AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
OBRA NORMAL								
4.- CONSTRUCCIÓN DE GRADAS								
4.03	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm, con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	45.00	45.00	0.00	45.00	\$ 487.84	\$ 21,952.80
4.05	Fabricación de plantilla de concreto f'c=100 kg/cm2 de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	40.00	37.14	30.42	6.72	\$ 297.89	\$ 2,001.82
4.09	Zapata corrida de concreto f'c=250 kg/cm2 sección 60 x 15 cm, armada con varilla #3 @20cm, en ambos sentidos. Incluye ganchos, cimbra, meno de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	11.90	11.20	0.00	11.20	\$ 992.22	\$ 11,112.86
4.10	Fabricación de rodapie de block de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento arena prop. 1:3, castillos integrales y una varilla #4 @ 60 cm. Incluye trazo, nivelación, material, mano de obra herramienta y equipo.	m2	7.08	6.72	0.00	6.72	\$ 927.74	\$ 6,234.41
4.11	Fabricación de dala de desplante de 20 x 20 cm a base de armex 15x15-4, concreto f'c=250 kg/cm2. Incluye cimbra, vibrado, acarrees, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	11.80	11.20	0.00	11.20	\$ 608.71	\$ 6,817.55
4.12	Muro de block aparente de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento arena prop. 1:3, castillos integrales y una varilla #4 @ 60 cm. Incluye trazo, nivelación, material, mano de obra herramienta y equipo.	m2	28.32	26.88	0.00	26.88	\$ 963.46	\$ 25,897.80
4.13	Fabricación de dala de cerramiento de 20 x 20 cm a base de armex 15x25-4, concreto f'c=200 kg/cm2. Incluye cimbra, vibrado, acarrees, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	11.80	11.20	0.00	11.20	\$ 622.33	\$ 6,970.10
\$ 700,194.72								

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ
ARQ. JAVIER LIMAS M
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 5 (CINCO)
 PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO 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: 31 DE JULIO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
4.19	Fabricación de losa L-1 tipo L para pasillo posterior de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado semipulido, con un espesor de 10 cm, armada con varillas longitudinales #3 @25 parrilla doble. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	36.00	34.00	0.00	34.00	\$ 1,851.12	\$ 62,938.08
4.20	Fabricación de losa L-2 para gradas de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado semipulido, con un espesor de 10 cm, armada con varillas longitudinales #4 en aristas y varillas #3 @25, varillas transversales #3 @25 cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m2	216.00	215.60	0.00	215.60	\$ 1,872.61	\$ 403,734.72
4.21	Fabricación de escalones de concreto f'c=250 kg/cm2 para pasillo intermedio de gradas, ancho de 2 m, peralte de 20 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	8.00	8.00	0.00	8.00	\$ 1,968.84	\$ 15,750.72
4.22	Fabricación de losa L-3 tipo L para pasillo frontal de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado semipulido, con un ancho de 1.70 m, espesor de 10 cm y un sardinel de 10 x 20 cm, armada con varillas longitudinales #3 @25 parrilla doble. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	20.00	20.00	0.00	20.00	\$ 2,713.58	\$ 54,271.60
4.23	Fabricación de losa de descanso L-4 tipo L de concreto f'c=250 kg/cm2 con un ancho de 1.70 m, espesor de 10 cm y un sardinel de 10 x 20 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 3,130.50	\$ 12,522.00
4.24	Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado semipulido, espesor de 10 cm, ancho de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	26.00	26.00	0.00	26.00	\$ 1,852.38	\$ 48,161.88

CONTRATISTA
 ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

 ARQ. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 5 (CINCO)
 PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO 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: 31 DE JULIO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
4.25	Fabricación de dentellón para escalera de acceso de concreto f'c=250 kg/cm2, sección 20 x 58 cm, armada con 8 varillas#3, estribos #2 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbre, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	4.00	4.00	0.00	4.00	\$ 1,825.91	\$ 7,303.64
4.26	Suministro y colocación de placas metálica de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 4 anclas soldadas a base de varilla corrugada de 1/2" y 15 cm de largo. Las placas serán colocadas @ 1.20 m. previo al colado de la dala y se usarán para la posterior colocación de un barandal en el pasillo de distribución de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	PZA	19.00	19.00	0.00	19.00	\$ 425.02	\$ 8,075.38
4.27	Suministro y colocación de placas metálica de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 2 anclas soldadas de 15 cm de largo, a base de varilla corrugada de 1/2". Las placas serán colocadas @ 1.20 m. Realizando las perforaciones correspondientes en concreto existente y se usarán para la posterior colocación de un barandal en la parte superior de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, perforaciones en concreto, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	PZA	19.00	19.00	0.00	19.00	\$ 339.44	\$ 6,449.36
5.-	ALUMBRADO							\$ 239,995.26
5.01	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traslapo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	126.00	126.00	0.00	126.00	\$ 666.03	\$ 83,919.78

CONTRATISTA
 ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

 ARQ. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 5 (CINCO)
 PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO 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
 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.t. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCIÓN" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pagamentos, coples, conectores, curvas, tornillería, mano de obra, herramienta, fletes, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	474.00	474.00	0.00	474.00	\$ 156.89	\$ 74,365.86
5.03	Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellenará con material producto de excavación compactado al 95% de su P.V.S.M. en capas de 20 cms, agregado máximo de 1", medido compacto para su pago. Incluye selección de material, maniobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	126.00	126.00	0.00	126.00	\$ 319.33	\$ 40,235.58
5.04	Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1/8", ángulo de 1 1/8" X 1/8" para marco y contramarco con lámina cal .18, se construirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 y relleno en todas sus celdas, con remate de dala de concreto de 200.00 Kg/cm2, armado con escalerilla a a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alquídica en tapa, plantilla de desplante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.	PZA	7.00	7.00	0.00	7.00	\$ 5,867.72	\$ 41,074.04


TOTAL OBRA NORMAL

	\$	939,789.98
SUBTOTAL	\$	939,789.98
I.V.A., 16%	\$	150,366.40
TOTAL	\$	1,090,156.38

CONTRATISTA
 ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

 ARG. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 5 (CINCO)</p>	
	<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
	<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024</p>		<p>ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		LARGO (M)	DIMENSIONES		SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
			EJE	EJE		ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)				
4.03	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm, con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	3	K	1.70	1.70	1.70	1.65	4.77	1.00	4.77
			3	I	1.70	1.70	1.70	1.65	4.77	1.00	4.77
			3	G	1.70	1.70	1.70	1.42	4.10	1.00	4.10
			3	F	1.70	1.70	1.70	1.44	4.16	1.00	4.16
			3	D	1.70	1.70	1.70	1.44	4.16	1.00	4.16
			3	B	1.70	1.70	1.70	0.97	2.80	1.00	2.80
			2	K	1.70	1.70	1.70	1.59	4.60	1.00	4.60
			2	I	1.70	1.70	1.70	1.85	5.35	1.00	5.35
			2	G	1.70	1.70	1.70	1.85	5.35	1.00	5.35
			2	F	1.70	1.70	1.70	1.68	4.86	1.00	4.86
			2	D	1.70	1.70	1.70	1.54	4.45	1.00	4.45
			2	B	1.70	1.70	1.70	1.63	4.71	1.00	4.71
			1	K	1.70	1.70	1.70	2.02	5.84	1.00	5.84
			1	I	1.70	1.70	1.70	2.02	5.84	1.00	5.84
			1	G	1.70	1.70	1.70	1.88	5.43	1.00	5.43
1	F	1.70	1.70	1.70	1.84	5.32	1.00	5.32			
1	D	1.70	1.70	1.70	1.83	5.29	1.00	5.29			
1	B	1.70	1.70	1.70	1.57	4.54	1.00	4.54			
<p align="right">TOTAL 86.32</p>											
									ESTA ESTIMACION	45.00	
									ACUMULADO ANTERIOR	0.00	
									VOLUMEN ADICIONAL	41.32	
									VOLUMEN DE CATALOGO	45.00	


CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

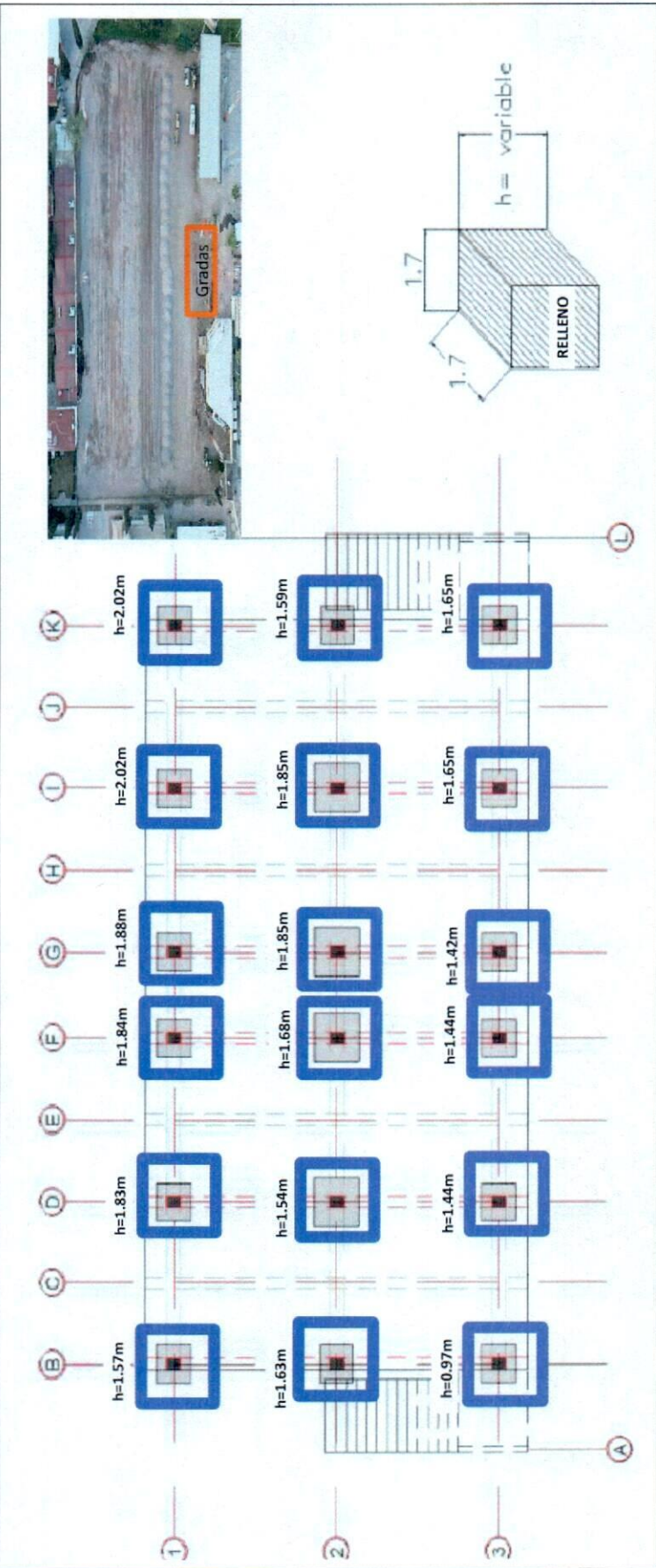

 ARQ. JAVIER JIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00001-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWBERA S.A. DE C.V.

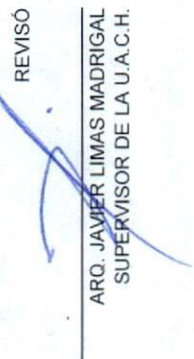
CROQUIS

No. 4.03

CONCEPTO
 Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.



REVISÓ



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



CONTRATISTA



ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "RIBO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

FOTOS


No.	CONCEPTO
4.03	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo 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 CHICUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)</p>	
	<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

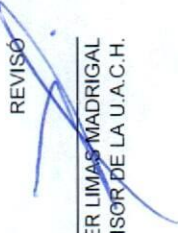
GENERADOR


No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		NOMENCLATURA	LARGO (M)	DIMENSIONES		SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			EJE	EJE			ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.05	Fabricación de plantilla de concreto Fc= 100 kg/cm2 de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	3 VERTICAL	A-B	ZC1	0.80	0.60	-	0.48	1.00	0.48
			2-3 HORIZONTAL	A-B	ZC2	2.00	0.60	-	1.20	1.00	1.20
			3 VERTICAL	A	ZC3	0.80	0.60	-	0.48	1.00	0.48
			3 HORIZONTAL	A-B	ZC4	2.00	0.60	-	1.20	1.00	1.20
			3 VERTICAL	L	ZC5	0.80	0.60	-	0.48	1.00	0.48
			2-3 HORIZONTAL	K-L	ZC6	2.00	0.60	-	1.20	1.00	1.20
			3 VERTICAL	K-L	ZC7	0.80	0.60	-	0.48	1.00	0.48
			3 HORIZONTAL	K-L	ZC8	2.00	0.60	-	1.20	1.00	1.20
<p>TOTAL ESTA ESTIMACIÓN 6.72</p>											
<p>ACUMULADO ANTERIOR 30.42</p>											
<p>VOLUMEN ADICIONAL 0.00</p>											
<p>VOLUMEN DE CATALOGO 40.00</p>											

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</p> <p>RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-160201-2024/P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERS S.A. DE C.V.</p>

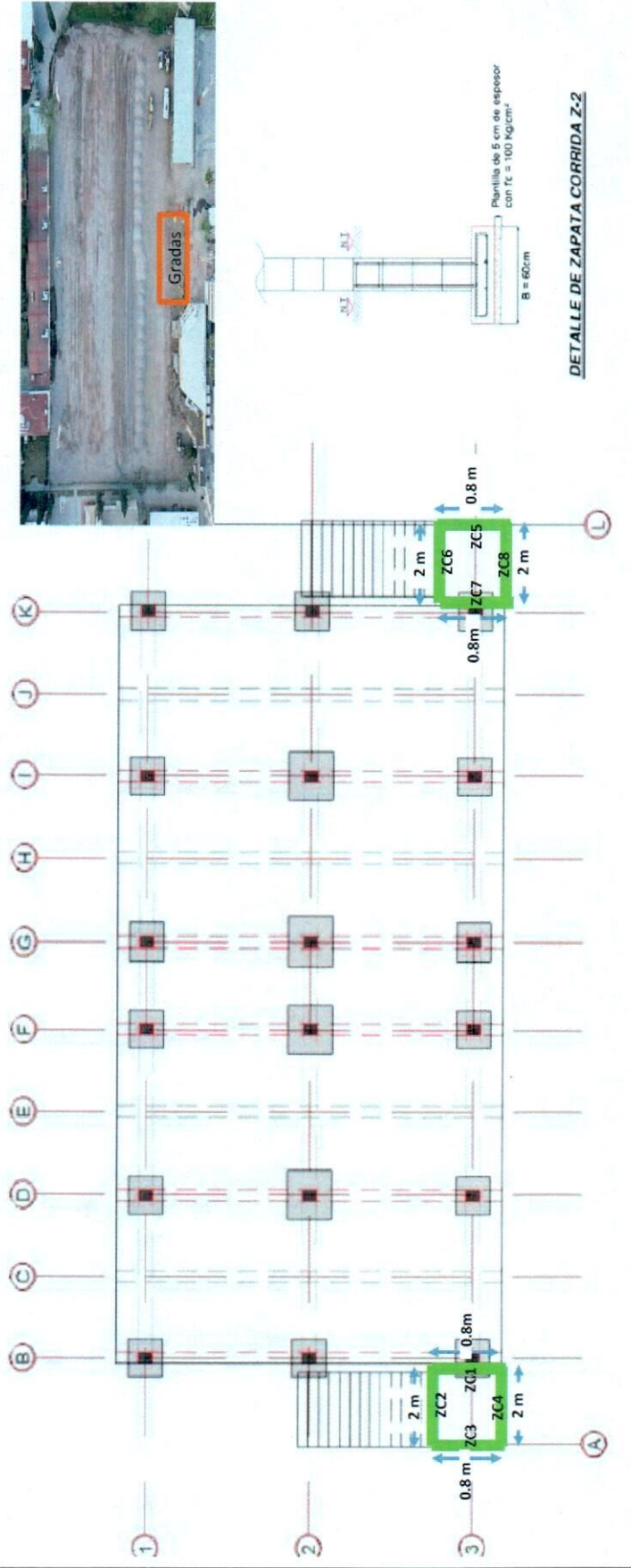
CROQUIS

CONCEPTO

Fabricación de plantilla de concreto $f_c=100 \text{ kg/cm}^2$ de 5 cm de espesor para zapatas. Incluye material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta ejecución.

No.

4.05



CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

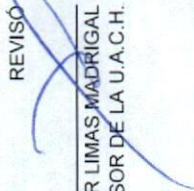
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024
	ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

GENERADOR


No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION			DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL							
			EJE	EJE	NOMENCLATURA	LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)										
4.09	Zapata corrida de concreto f'c=250 kg/cm2 sección 60 x 15 cm, armada con varilla #3 @20cm, en ambos sentidos. Incluye ganchos, cimbra, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3 VERTICAL	A-B	ZC1	0.80	-	-	0.80	1.00	0.80							
			2-3 HORIZONTAL	A-B	ZC2	2.00	-	-	2.00	1.00	2.00							
			3 VERTICAL	A	ZC3	0.80	-	-	0.80	1.00	0.80							
			3 HORIZONTAL	A-B	ZC4	2.00	-	-	2.00	1.00	2.00							
			3 VERTICAL	L	ZC5	0.80	-	-	0.80	1.00	0.80							
			2-3 HORIZONTAL	K-L	ZC6	2.00	-	-	2.00	1.00	2.00							
			3 VERTICAL	K-L	ZC7	0.80	-	-	0.80	1.00	0.80							
			3 HORIZONTAL	K-L	ZC8	2.00	-	-	2.00	1.00	2.00							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: yellow;">ESTA ESTIMACION</td> <td style="text-align: right;">11.20</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>VOLUMEN ADICIONAL</td> <td style="text-align: right;">6.00</td> </tr> <tr> <td>VOLUMEN DE CATALOGO</td> <td style="text-align: right;">11.90</td> </tr> </table>											ESTA ESTIMACION	11.20	ACUMULADO ANTERIOR	0.00	VOLUMEN ADICIONAL	6.00	VOLUMEN DE CATALOGO	11.90
ESTA ESTIMACION	11.20																	
ACUMULADO ANTERIOR	0.00																	
VOLUMEN ADICIONAL	6.00																	
VOLUMEN DE CATALOGO	11.90																	

REVISÓ

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



CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

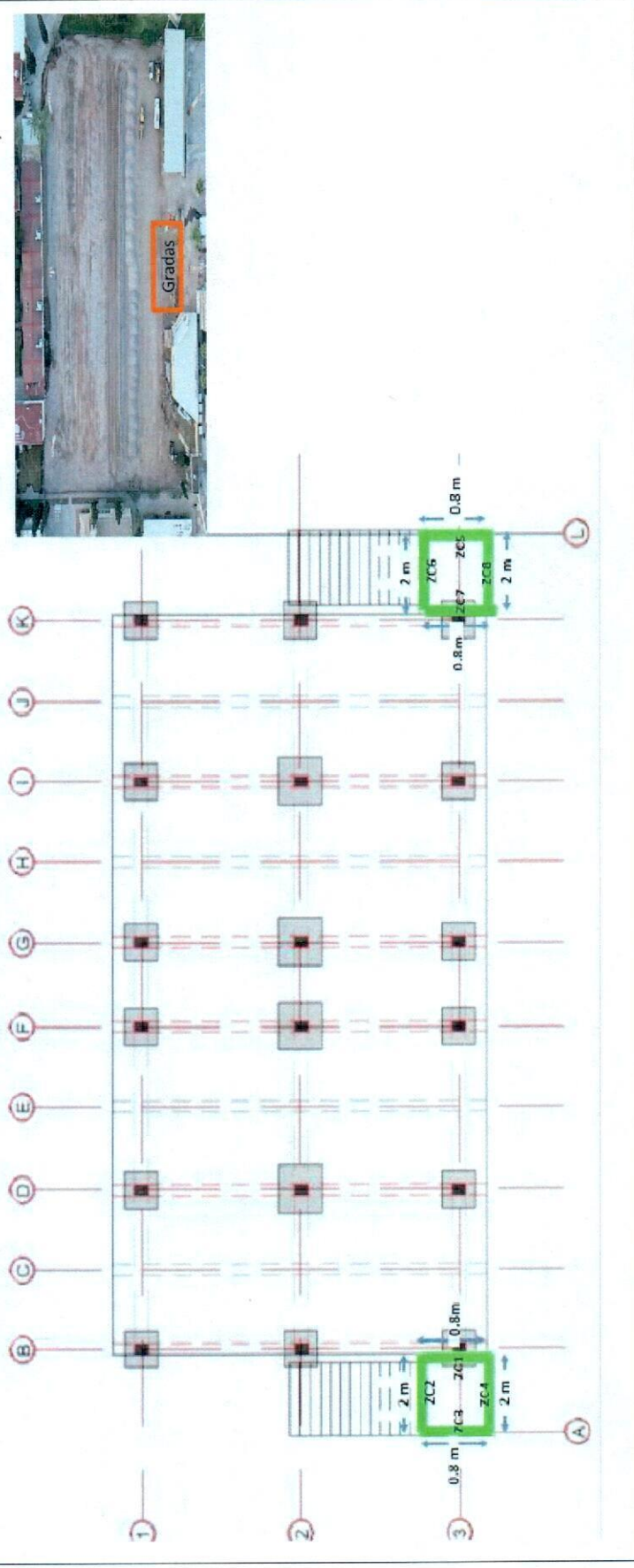
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-16201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

CONCEPTO

Zapata corrida de concreto $f_c=250$ kg/cm² sección 60 x 15 cm, armada con varilla #3 @20cm. Incluye ganchos, cimbra, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

No.	4.09
-----	------



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



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



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN				DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL						
			EJE	EJE	NOMENCLATURA	LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)										
4.10	Fabricación de rodapie de block de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento arena prop. 1:3, castillos integrales y una varilla #4 @ 60 cm. Incluye trazo, nivelación, material, mano de obra herramienta y equipo.	M2	3 VERTICAL	A-B	ZC1	0.80	0.80	-	0.48	1.00	0.48							
			2-3 HORIZONTAL	A-B	ZC2	2.00	0.80	-	1.20	1.00	1.20							
			3 VERTICAL	A	ZC3	0.80	0.80	-	0.48	1.00	0.48							
			3 HORIZONTAL	A-B	ZC4	2.00	0.80	-	1.20	1.00	1.20							
			3 VERTICAL	L	ZC5	0.80	0.80	-	0.48	1.00	0.48							
			2-3 HORIZONTAL	K-L	ZC6	2.00	0.60	-	1.20	1.00	1.20							
			3 VERTICAL	K-L	ZC7	0.80	0.60	-	0.48	1.00	0.48							
			3 HORIZONTAL	K-L	ZC8	2.00	0.60	-	1.20	1.00	1.20							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="background-color: yellow;">ESTA ESTIMACION</td> <td style="text-align: right;">6.72</td> </tr> <tr> <td>ACUMULADO ANTERIOR</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>VOLUMEN ADICIONAL</td> <td style="text-align: right;">0.00</td> </tr> <tr> <td>VOLUMEN DE CATALOGO</td> <td style="text-align: right;">7.08</td> </tr> </table>											ESTA ESTIMACION	6.72	ACUMULADO ANTERIOR	0.00	VOLUMEN ADICIONAL	0.00	VOLUMEN DE CATALOGO	7.08
ESTA ESTIMACION	6.72																	
ACUMULADO ANTERIOR	0.00																	
VOLUMEN ADICIONAL	0.00																	
VOLUMEN DE CATALOGO	7.08																	


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

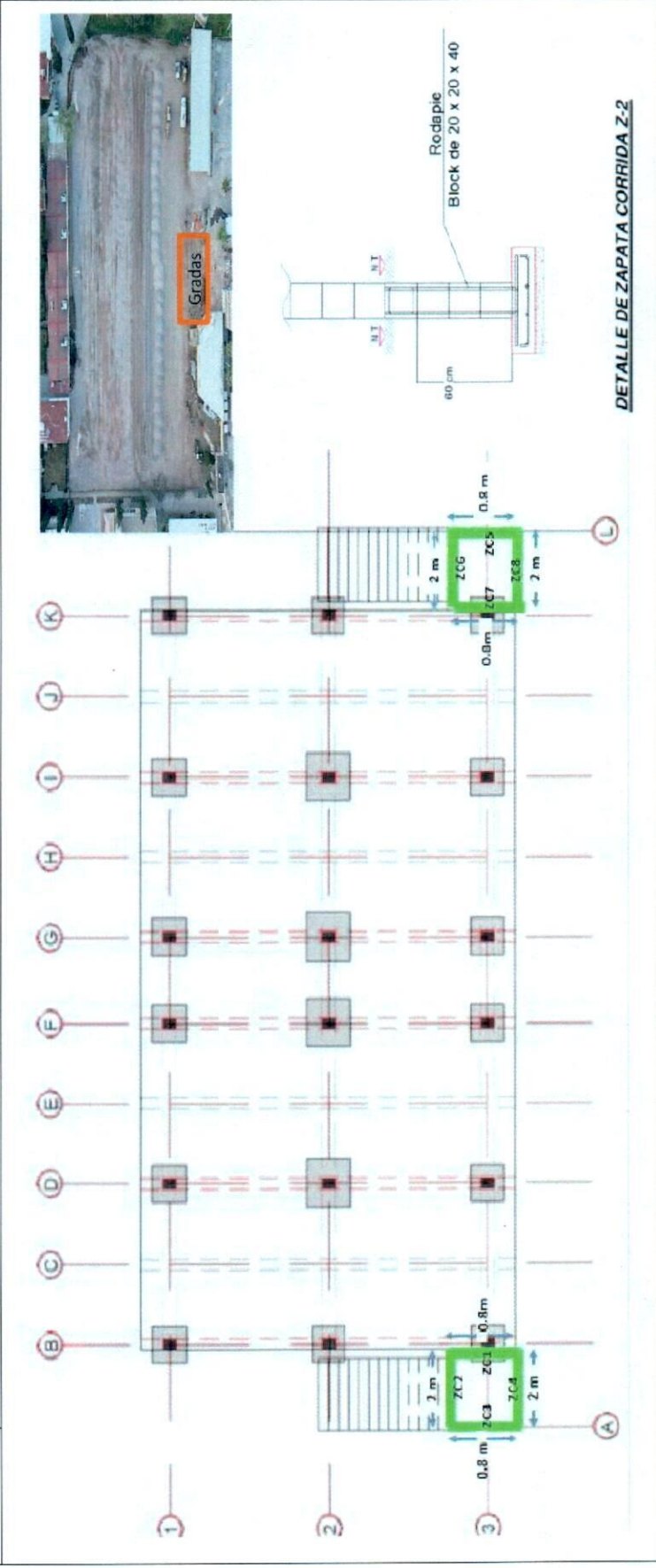


REVISÓ

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

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-180261-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BONERA S.A. DE C.V.			
CROQUIS					

No.	CONCEPTO
4.10	Fabricación de rodapie de block de 20 x 20 x 40 cm, asentado con mortero cemento arena prop. 1:3, castillos integrales y una varilla #4 @ 60 cm. Incluye trazo, nivelación, material, mano de obra herramienta y equipo.



DETALLE DE ZAPATA CORRIDA Z-2


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



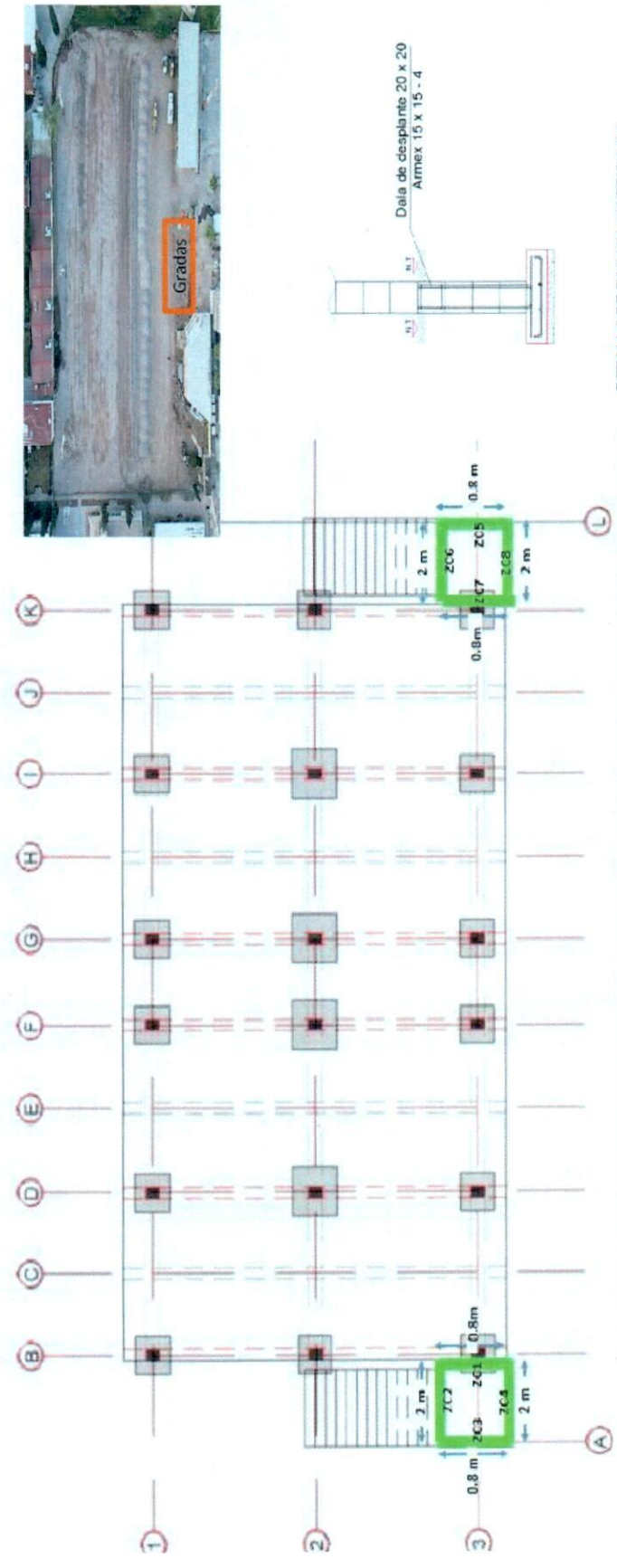
REVISOR
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
	RENDIDO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UMCH-CCS-160201-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No.	CONCEPTO
4.11	Fabricación de dala de desplante de 20 x 20 cm a base de armex 15x15-4, concreto f'c=250 kg/cm2. Incluye cimbra, vibrado, acarreo, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.





DETALLE DE ZAPATA CORRIDA Z-2

CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

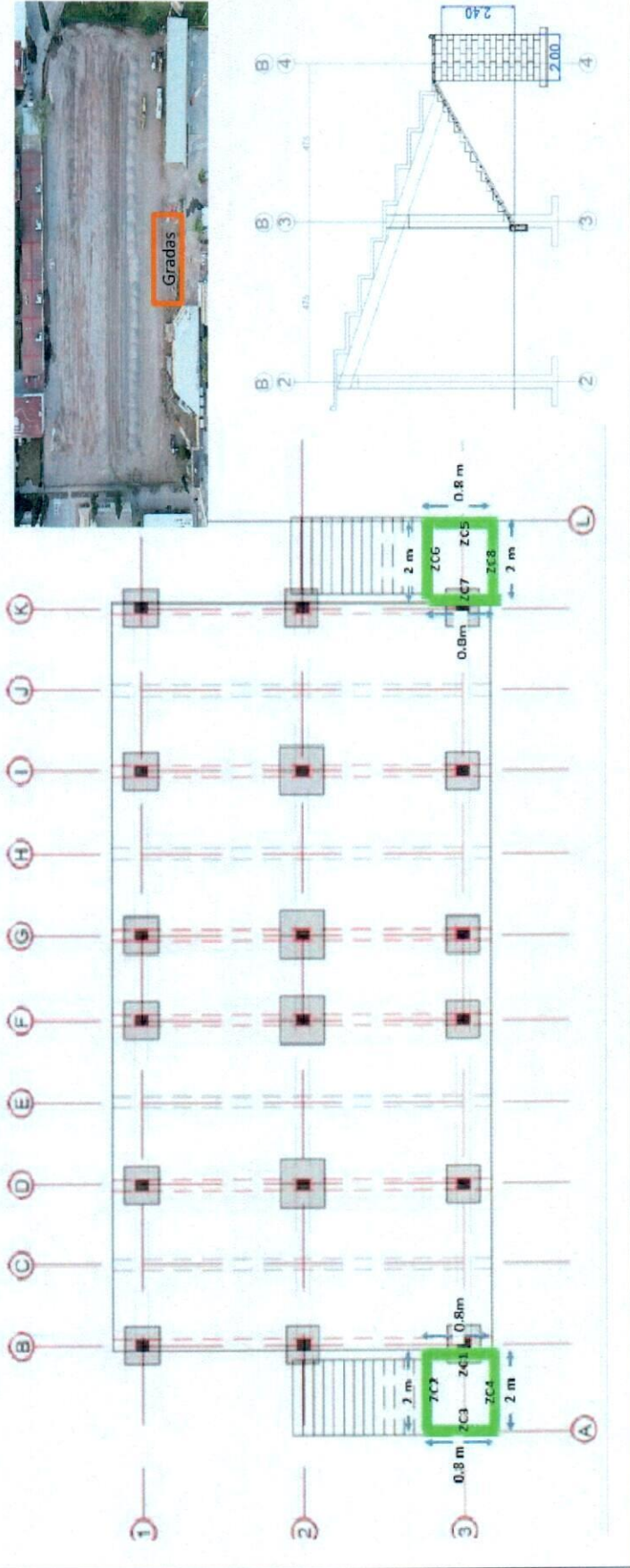


REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "MDO DE AGULAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWBER S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No.	CONCEPTO
4.12	Muro de block aparente de 20 x 20 x 40 cm. asentado con mortero cemento arena prop. 1:3. castillos integrales y una varilla #4 @ 60 cm. Incluye trazo, nivelación, material, mano de obra herramienta y equipo.



CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISO

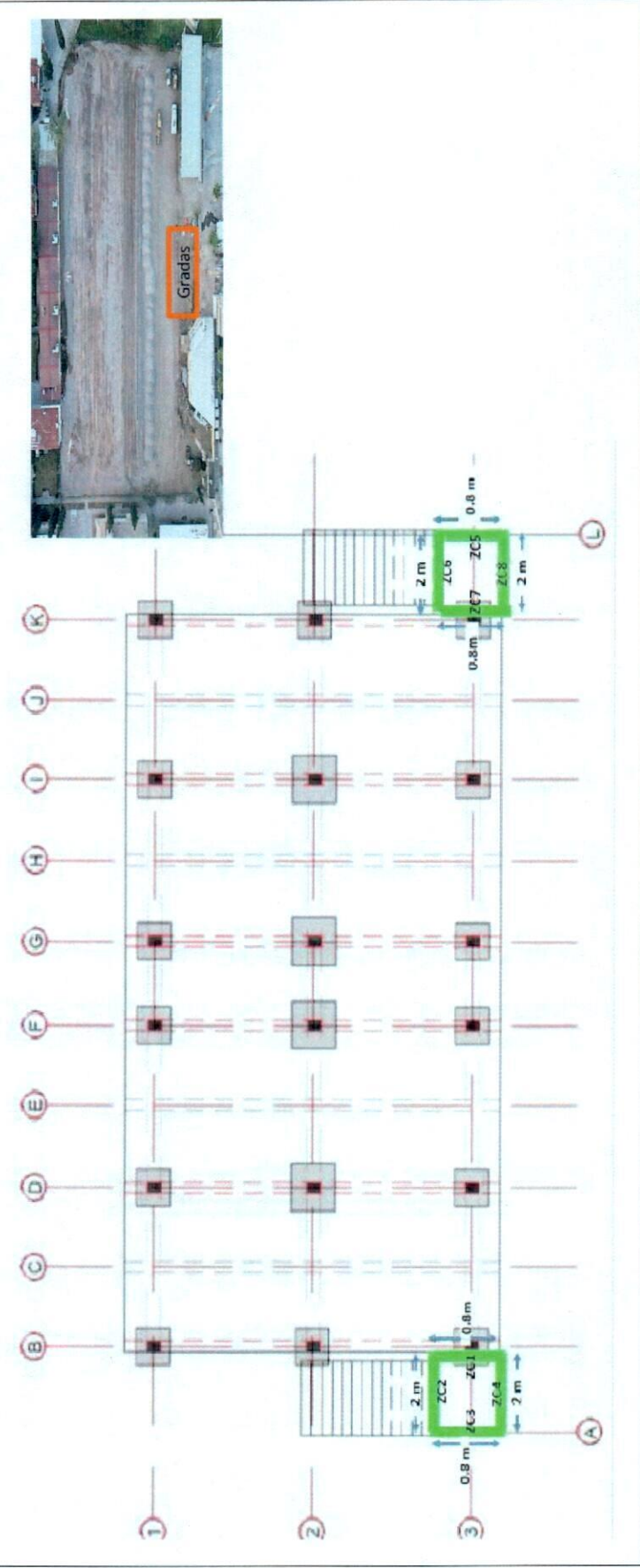
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100281-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No.	CONCEPTO
4.13	Fabricación de dala de cerramiento de 20 x 20 cm a base de armex 15x25-4, concreto f'c=200 kg/cm2. Incluye cimbra, vibrado, acarreo, material, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

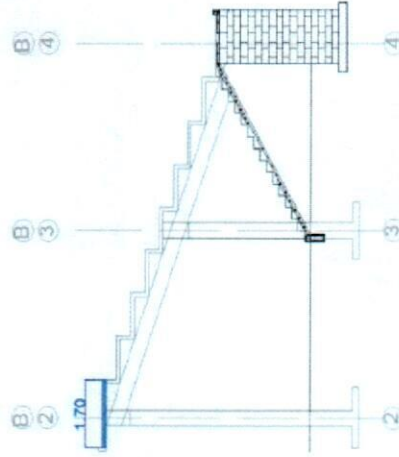
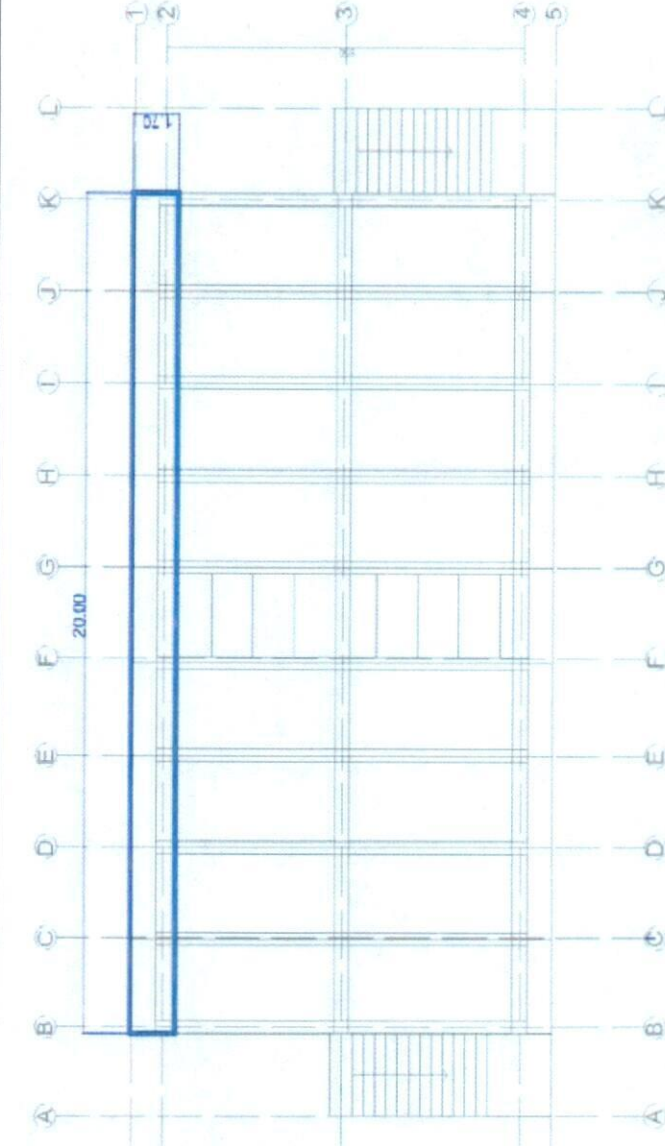
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA CHIHUAHUA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "MDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

CROQUIS

CONCEPTO

No. 4.19 Fabricación de losa L-1 tipo L para pasillo posterior de concreto $f'c=250$ kg/cm², acabado semipulido, con un espesor de 10 cm, armada con varillas longitudinales #3 @25 parrilla doble. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CROQUIS

CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

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

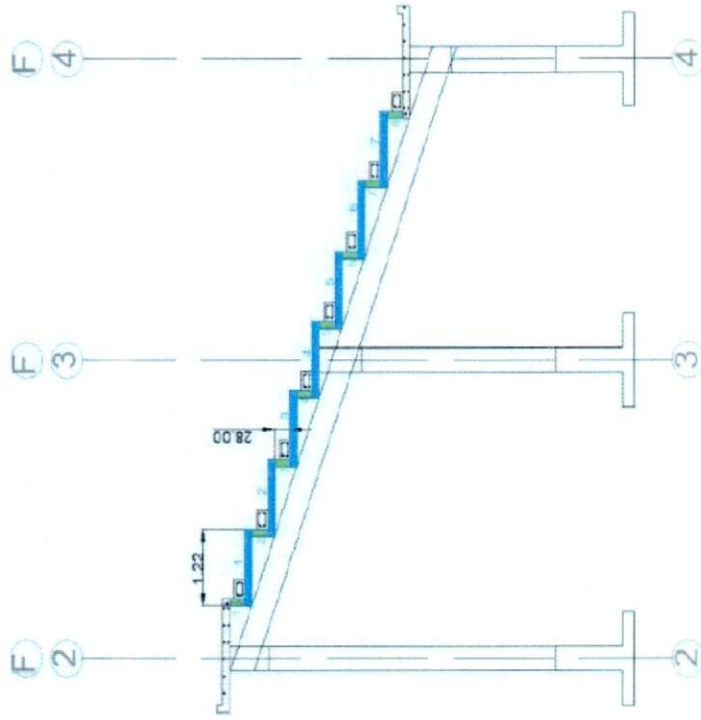
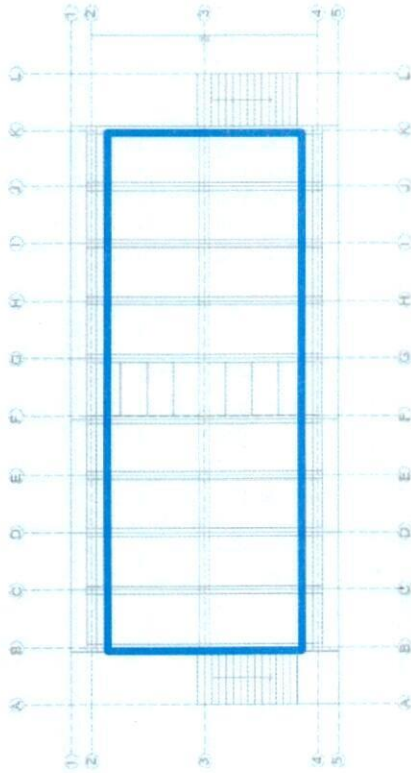




OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10001-2024P
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

No. 4.20

CONCEPTO
 Fabricación de losa L-2 para gradas de concreto $f_c=250$ kg/cm², acabado semipulido, con un espesor de 10 cm, armada con varillas longitudinales #4 en anistas y varillas #3 @25, vanillas transversales #3 @25 cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	ESTIMACION No. 5 (CINCO) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100001-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	No. DE PIEZAS	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
4.21	Fabricación de escalones de concreto $f_c=250$ kg/cm ² para pasillo intermedio de gradas; ancho de 2 m, peralte de 20 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @ 25. Incluye tralapes, garchicos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	GRADAS	1.00	1.00	8.00	8.00
					TOTAL ESTA ESTIMACION		8.00
					ACUMULADO ANTERIOR		0.00
					VOLUMEN ADICIONAL		0.00
					VOLUMEN DE CATALOGO		8.00


CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

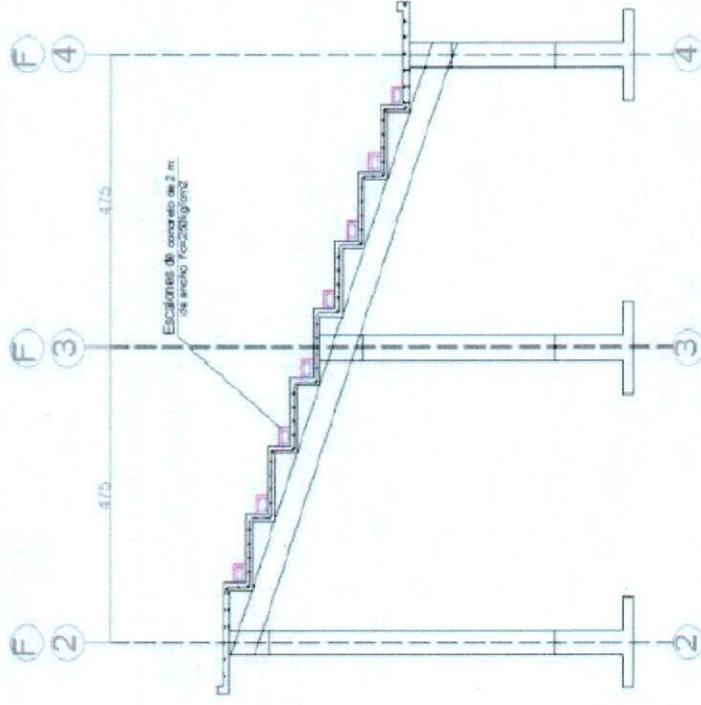
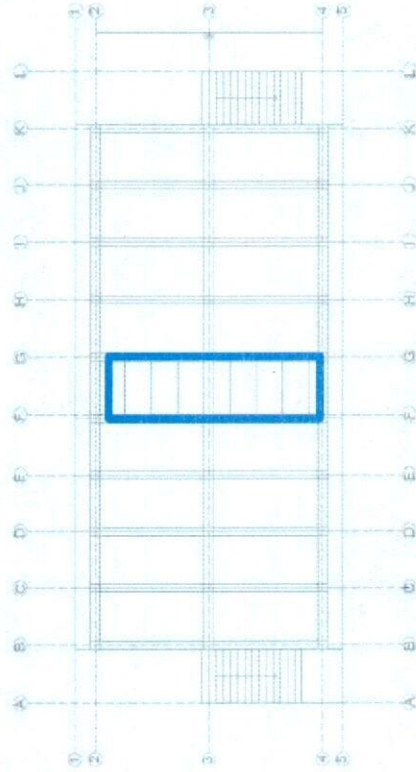

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10081-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

CONCEPTO

Fabricación de escalones de concreto $f'c=250 \text{ kg/cm}^2$ para pasillo intermedio de gradas, ancho de 2 m, peralte de 20 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	ESTIMACION No. 5 (CINCO) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		
GENERADOR		

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			EJE	EJE	LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.22	Fabricación de losa L-3 tipo I para pasillo frontal de concreto f'c=250 kg/cm ² , acabado semipulido, con un ancho de 1.70 m, espesor de 10 cm y un sardinel de 10 x 20 cm, armada con varillas longitudinales #3 @25 parrilla doble. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ML	3	B-K	20.00	-	-	20.00	1.00	20.00
								TOTAL ESTA ESTIMACION		20.00
								ACUMULADO ANTERIOR		0.00
								VOLUMEN ADICIONAL		0.00
								VOLUMEN DE CATALOGO		20.00


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISO

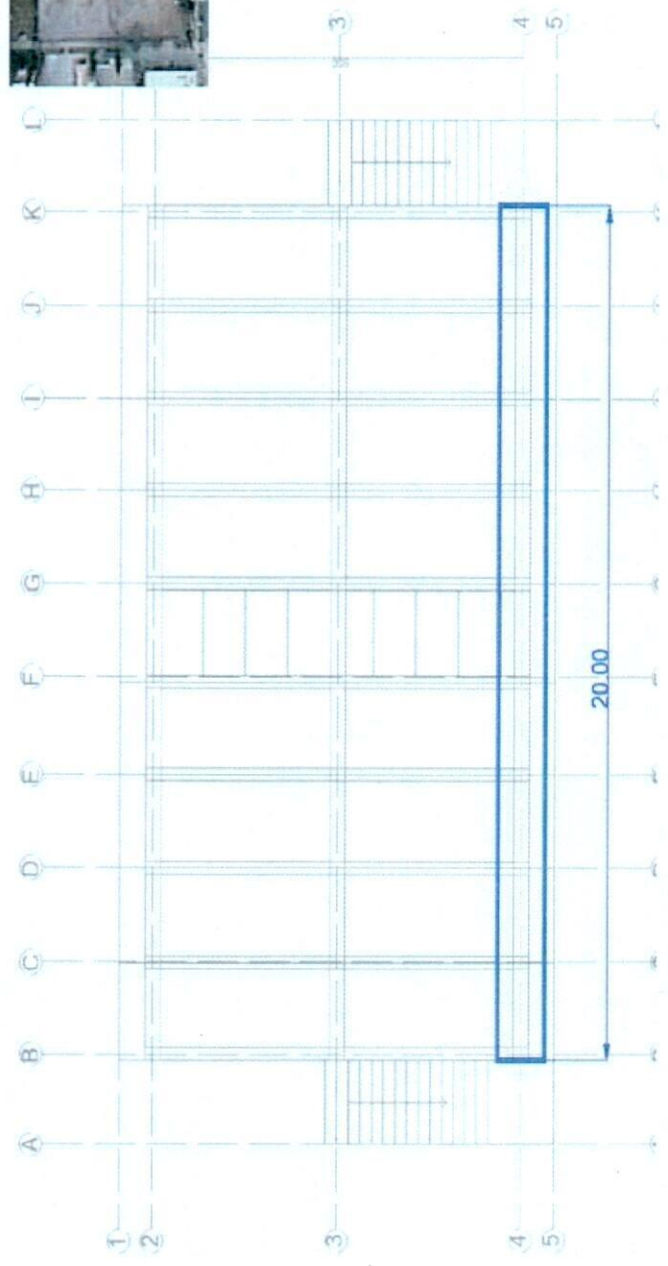
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-LCCS-160201-2024/P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWBER S.A. DE C.V.		

CROQUIS

CONCEPTO

Nº. 4.22
 Fabricación de losa L-3 tipo L para pasillo frontal de concreto $f_c=250$ kg/cm², acabado semipulido, con un ancho de 1.70 m, espesor de 10 cm y un sardinel de 10 x 20 cm, armada con varillas longitudinales #3 @25 parrilla doble. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



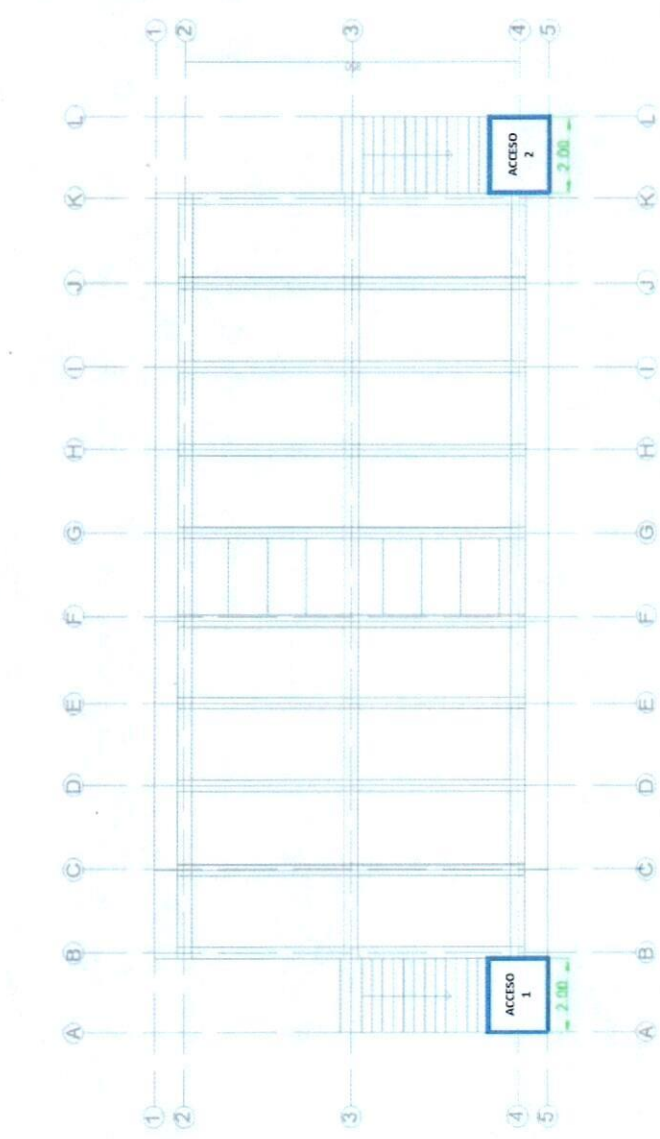
REVISÓ
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES (ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I)		ESTIMACIÓN No. 6 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-3244P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

No. 4.23 **CONCEPTO**

Fabricación de losa de descanso L-4 tipo L de concreto f'c=250 kg/cm2 con un ancho de 1.70 m, espesor de 10 cm y un sardinel de 10 x 20 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024IP ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

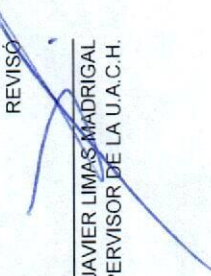
GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN EJE	No. DE PIEZAS	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
4.24	Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto f'c=250 kg/cm ² , acabado semipulido, espesor de 10 cm, ancho de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	ACCESO 1 ACCESO 2	A-B K-LL	1.00 1.00	1.00 1.00	13.00 13.00	13.00 13.00
						TOTAL ESTA ESTIMACION		26.00
						ACUMULADO ANTERIOR		0.00
						VOLUMEN ADICIONAL		0.00
						VOLUMEN DE CATALOGO		26.00


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



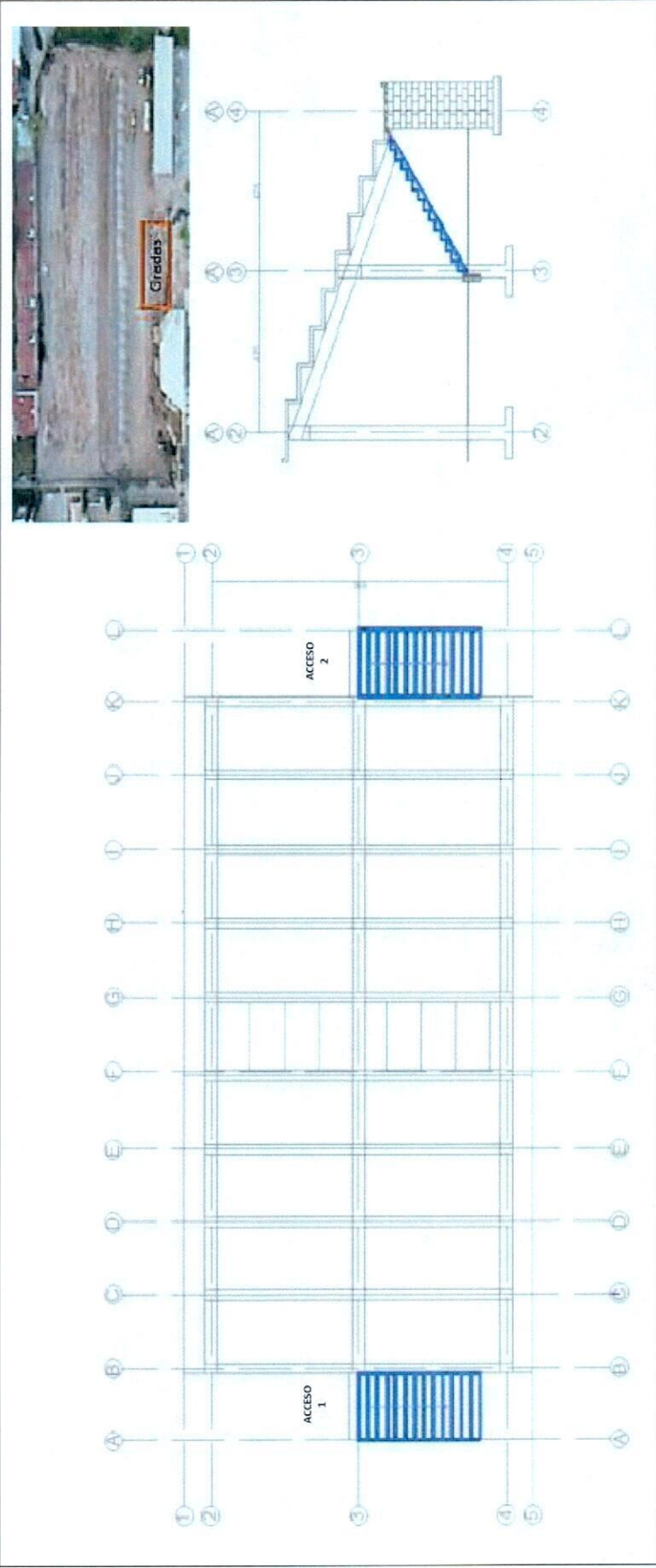
REVISÓ

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



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "RIBO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100281-2024P
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CROQUIS


No.	CONCEPTO
4.24	Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto $f'c=250$ kg/cm ² , acabado semipulido, espesor de 10 cm, ancho de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con vanillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y vanillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapos, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



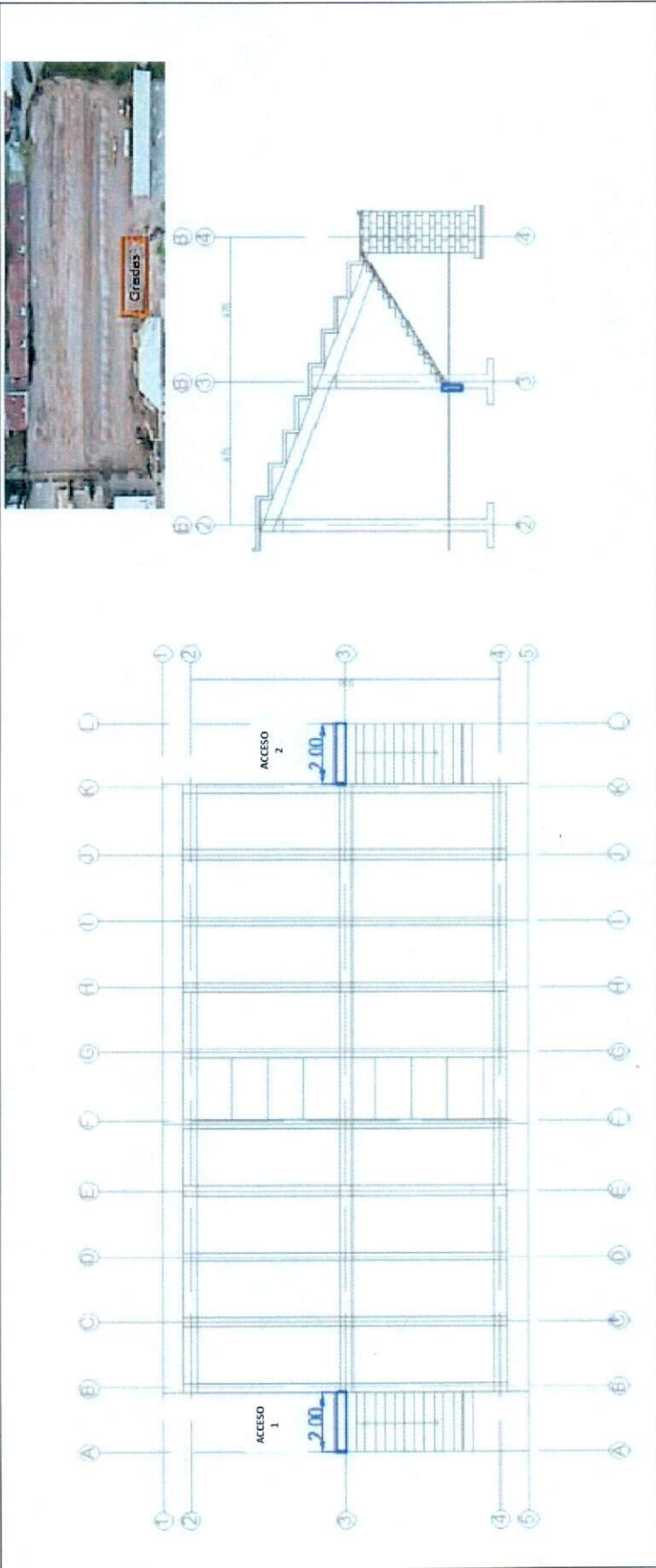
REVISÓ

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



 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "MDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)
	<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-00201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>

CROQUIS

No. 4.25 **CONCEPTO**
Fabricación de dentellón para escalera de acceso de concreto f'c=250 kg/cm², sección 20 x 58 cm, armada con 8 varillas #3, esribtos #2 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

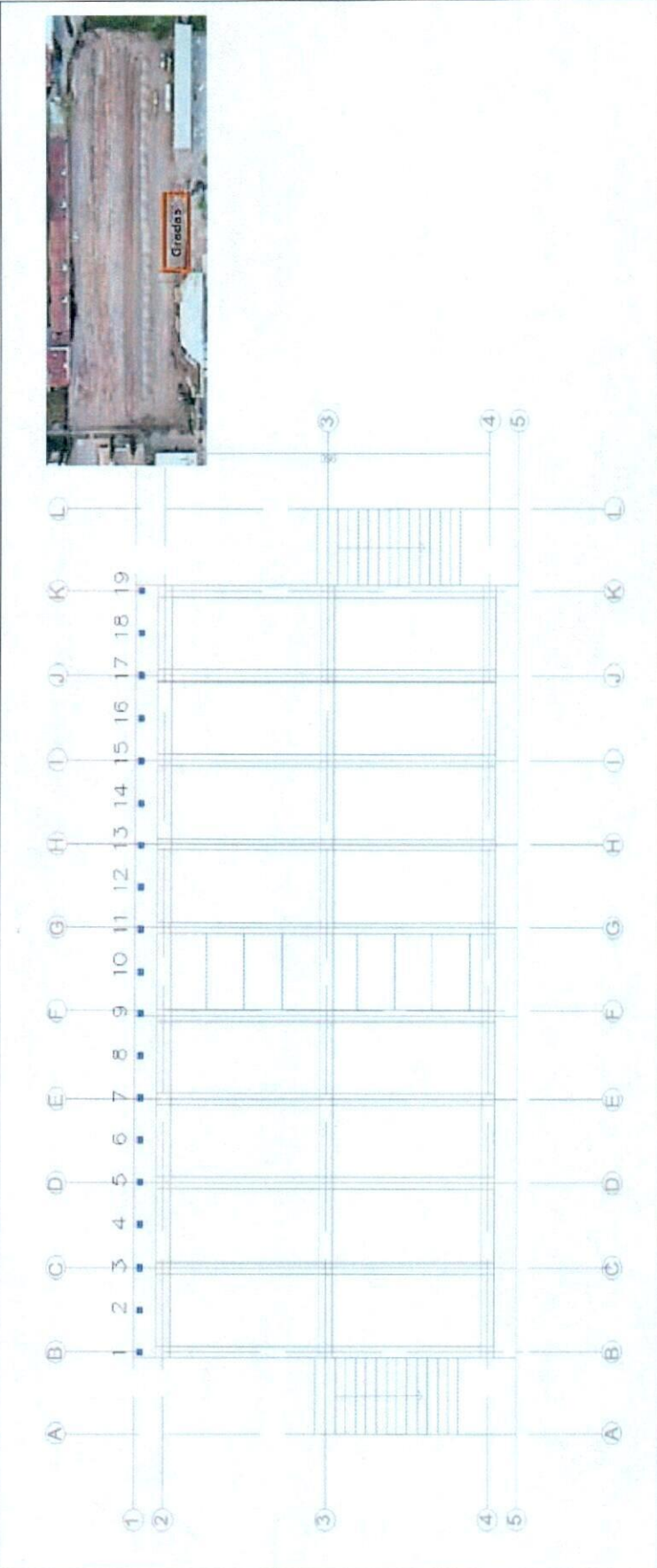
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No.: 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100291-3024P	RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No.	CONCEPTO
4.26	Suministro y colocación de placas metálicas de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 4 andas soldadas a base de vanilla corrugada de 1/2" y 15 cm de largo. Las placas serán colocadas @ 1.20 m. previo al colado de la dála y se usarán para la posterior colocación de un barandal en el pasillo de distribución de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

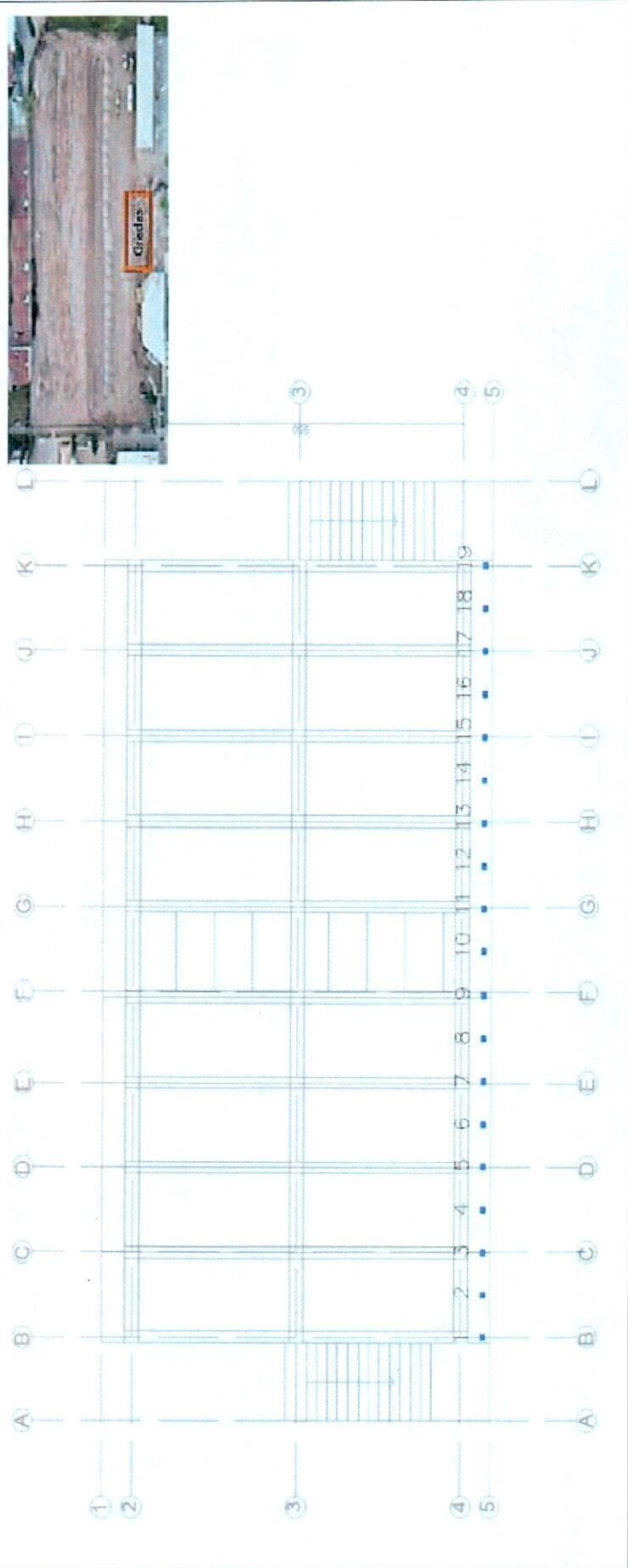


REVISÓ
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-160201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		
CROQUIS				

No. 4.27


CONCEPTO
 Suministro y colocación de placas metálica de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 2 anchas soldadas de 15 cm de largo, a base de vanilla corrugada de 12". Las placas serán colocadas @ 1.20 m. Realizando las perforaciones correspondientes en concreto existente y se usarán para la posterior colocación de un barandal en la parte superior de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, perforaciones en concreto, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.



CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

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



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS" - UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-106201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	LARGO (M)	DIMENSIONES		SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL				
						ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)							
5.01	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspileo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	Cancha	ENTRE R11-R10	44.00	0.55	0.60	14.52	1.00	14.52				
											ENTRE R10-R08	14.52	1.00	14.52
											ENTRE R08-R08	5.35	1.00	5.35
											ENTRE R08-R07	2.64	1.00	2.64
											ENTRE R07-R06	4.87	1.00	4.87
											ENTRE R06-R05	13.40	1.00	13.40
											ENTRE R05-R04	15.51	1.00	15.51
											ENTRE R04-R16	13.46	1.00	13.46
											ENTRE R04-R03	5.61	1.00	5.61
											ENTRE R03-R01	1.65	1.00	1.65
											ENTRE R01-R02	2.85	1.00	2.85
											ENTRE R01-R17	4.74	1.00	4.74
ENTRE R03-R14	14.85	1.00	14.85											
ENTRE R14-R15	2.15	1.00	2.15											
ENTRE R14-R13	4.79	1.00	4.79											
ENTRE R13-R12	13.86	1.00	13.86											
								TOTAL		134.76				
								ESTA ESTIMACIÓN		128.00				
								ACUMULADO ANTERIOR		0.00				
								VOLUMEN ADICIONAL		8.76				
								VOLUMEN DE CATALOGO		128.00				


REVISO

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



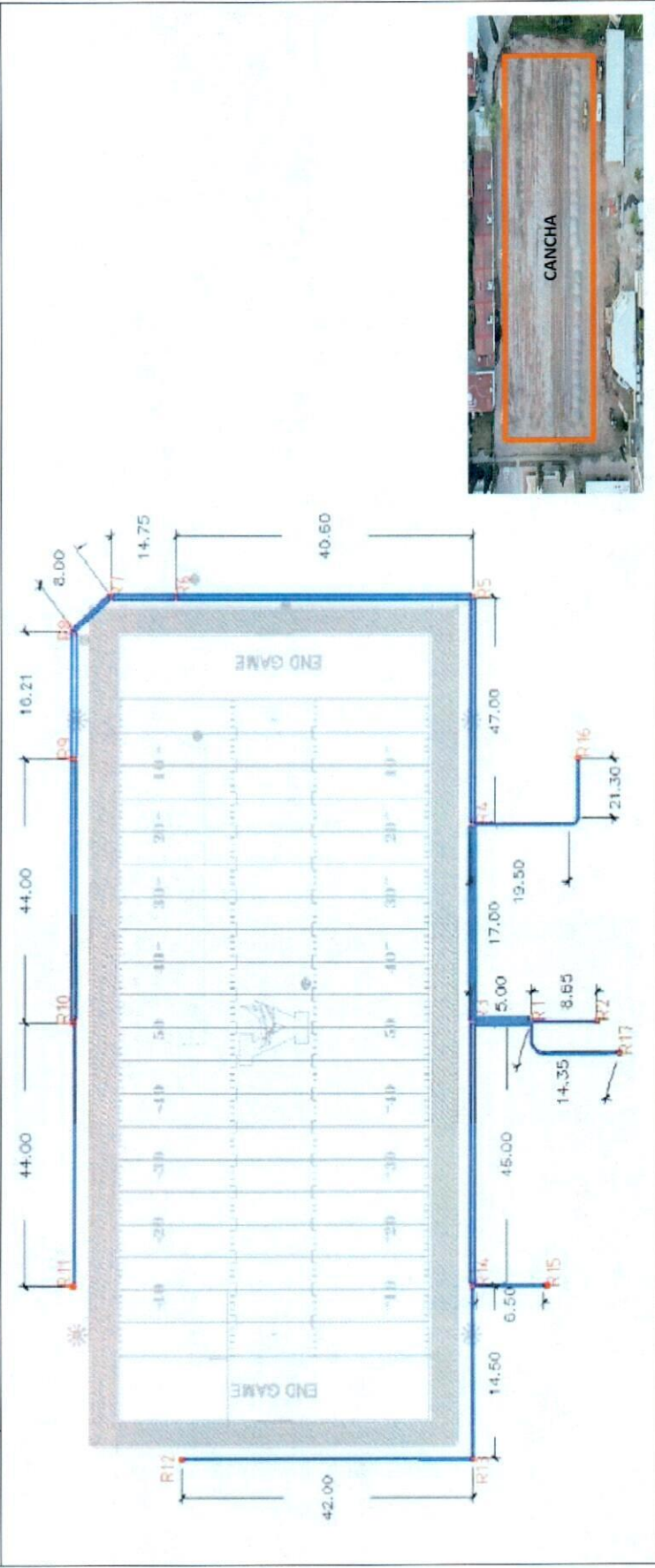
CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

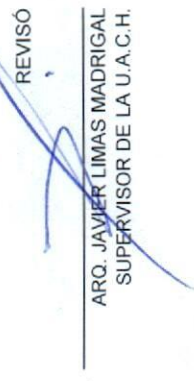
No.	CONCEPTO
5.01	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarneos dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

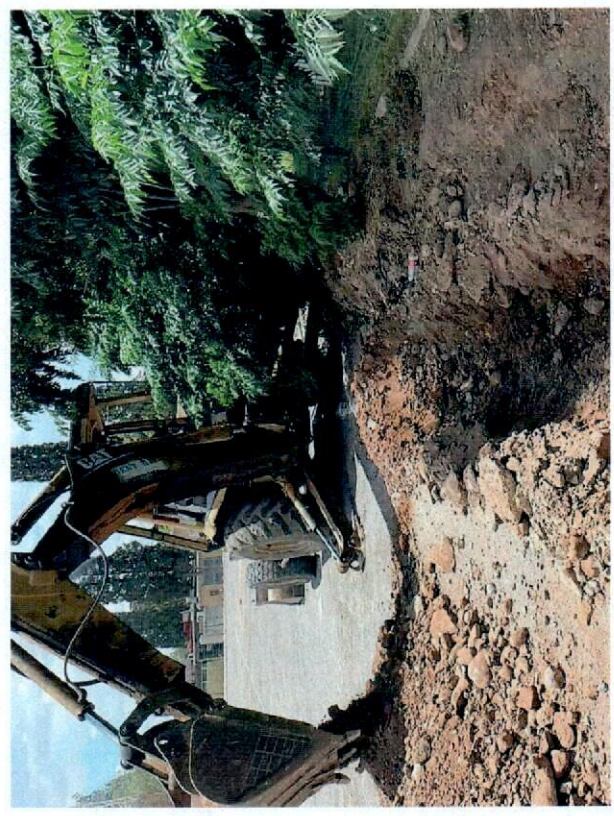


REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD ALAMEDA DE CHAHUAHUCA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No.
<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P</p>		5 (CINCO)
<p>FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMEIR S.A. DE C.V.</p>		RESIDENTE DE OBRA
				ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.	CONCEPTO
5,01	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, manobras locales, 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 CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACION No. 5 (CINCO)</p>
	<p>PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>
	<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
	<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAYECTORIAS	LARGO (M)	ACUMULADO TRAYECTORIA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.t. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCION" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pegamentos, coples, conectores, curvas, tomillería, mano de obra, herramienta, fletes, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	Cancha	Trayectoria R1 a R15	R1-R3	5.00	56.50	1.00	56.50
					R3-R14	45.00			
			Cancha	Trayectoria R1-R12	R14-R5	6.50	106.50	1.00	106.50
					R1-R3	5.00			
					R3-R14	45.00			
					R14-R13	14.50			
					R13-R12	42.00			
			Cancha	Trayectoria R1 a R2	R1-R2	8.65	8.65	1.00	8.65
					R1-R17	14.35			
			Cancha	Trayectoria R1 a R11	R1-R3	5.00	236.56	1.00	236.56
					R3-R4	17.00			
					R4-R5	47.00			
					R5-R6	40.60			
					R6-R7	14.75			
					R7-R8	8.00			
					R8-R9	16.21			
					R9-10	44.00			
R10-R11	44.00								
R1-R3	5.00								
Cancha	Trayectoria R1 a R11	R3-R4	17.00	192.56	1.00	192.56			
		R4-R5	47.00						
		R5-R6	40.60						
		R6-R7	14.75						
		R7-R8	8.00						
		R8-R9	16.21						
		R9-10	44.00						
Cancha	Trayectoria R1 a R16	R1-R3	5.00	62.80	1.00	62.80			
		R3-R4	17.00						
							TOTAL		677.92
							ESTA ESTIMACION		474.00
							ACUMULADO ANTERIOR		0.00
							VOLUMEN ADICIONAL		203.92
							VOLUMEN DE CATALOGO		474.00


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



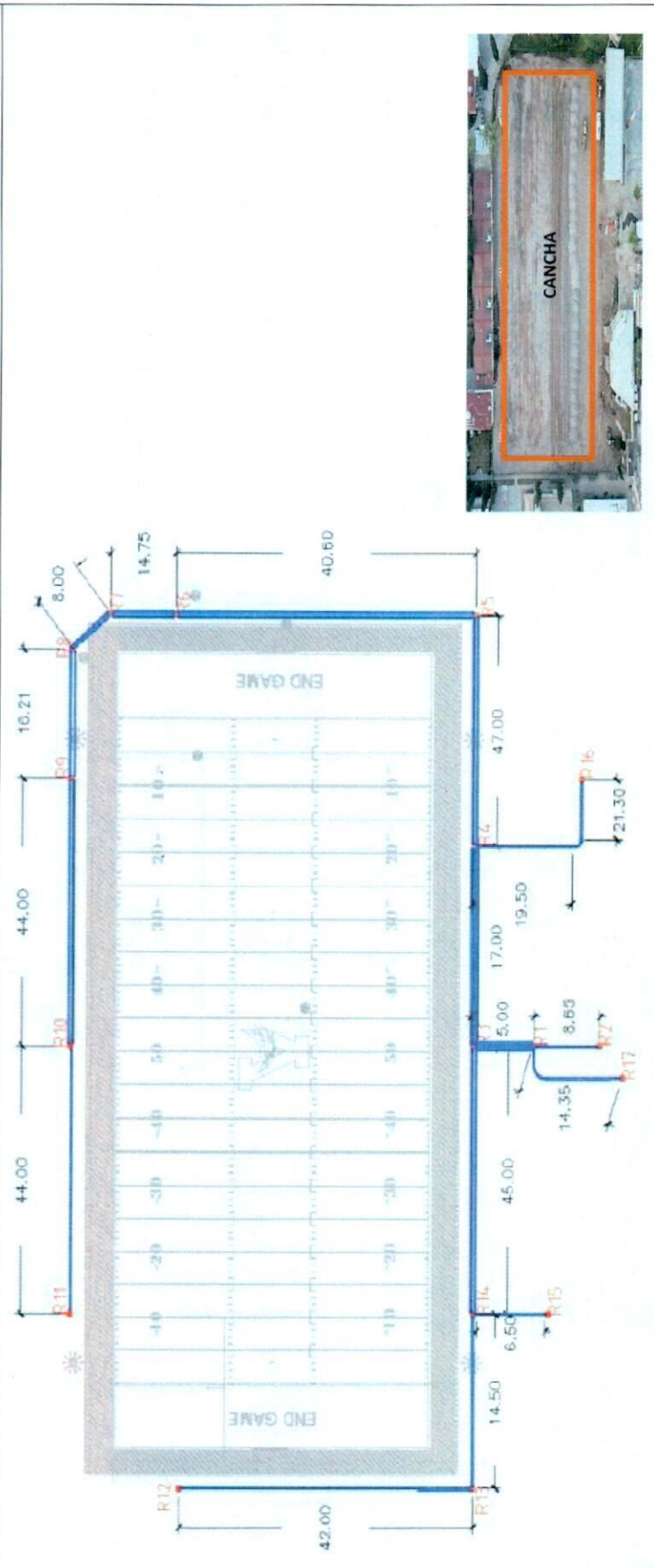
REVISO

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "MIBO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

No.	CONCEPTO
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.t. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCIÓN" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pegamentos, coples, conectores, curvas, tomillería, mano de obra, herramienta, flejes, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ

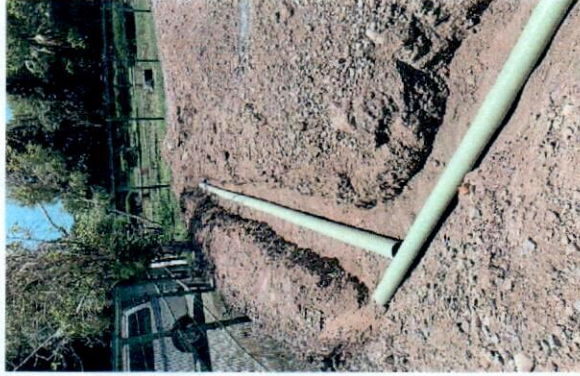
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.





OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "MDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 5 (CINCO)
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		
FOTOS		

No.	CONCEPTO
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pasado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.l. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCION" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pegamentos, coples, conectores, curvas, tornillería, mano de obra, herramienta, flejes, almacenaje 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.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 5 (CINCO)	
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	
	FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	
			RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	TUBOS POR TRAMO	DIMENSIONES		PROFUNDIDAD (M)	SUBTOTAL	MENOS TUBERIA	CANTIDAD TOTAL
					LARGO (M)	ANCHO (M)				
5.03	Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellenará con material producto de excavación compactado al 95% de su P.V.S.M. en capas de 20 cms, agregado máximo de 1", medido compacto para su pago. Incluye selección de material, maniobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	ENTRE R11-R10	1	44.00	0.55	0.60	14.52	-0.3666	14.15
			ENTRE R10-R09	2	44.00	0.55	0.60	14.52	-0.7332	13.79
			ENTRE R09-R08	2	16.21	0.55	0.60	5.35	-0.2701	5.08
			ENTRE R08-R07	2	8.00	0.55	0.60	2.64	-0.1333	2.51
			ENTRE R07-R06	2	14.75	0.55	0.60	4.87	-0.2458	4.62
			ENTRE R06-R05	2	40.60	0.55	0.60	13.40	-0.6766	12.72
			ENTRE R05-R04	2	47.00	0.55	0.60	15.51	-0.7832	14.73
			ENTRE R04-R16	1	40.80	0.55	0.60	13.46	-0.3400	13.12
			ENTRE R04-R03	3	17.00	0.55	0.60	5.61	-0.4249	5.19
			ENTRE R03-R01	5	5.00	0.55	0.60	1.65	-0.2083	1.44
			ENTRE R01-R02	1	8.65	0.55	0.60	2.85	-0.0721	2.78
			ENTRE R01-R17	1	14.35	0.55	0.60	4.74	-0.1196	4.62
ENTRE R03-R14	2	45.00	0.55	0.60	14.85	-0.7499	14.10			
ENTRE R14-R15	1	6.50	0.55	0.60	2.15	-0.0542	2.09			
ENTRE R14-R13	1	14.50	0.55	0.60	4.79	-0.1208	4.66			
ENTRE R13-R12	1	42.00	0.55	0.60	13.86	-0.3500	13.51			
TOTAL								129.11		129.11
ESTA ESTIMACION								126.00		126.00
ACUMULADO ANTERIOR								0.00		0.00
VOLUMEN ADICIONAL								3.11		3.11
VOLUMEN DE CATALOGO								126.00		126.00


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



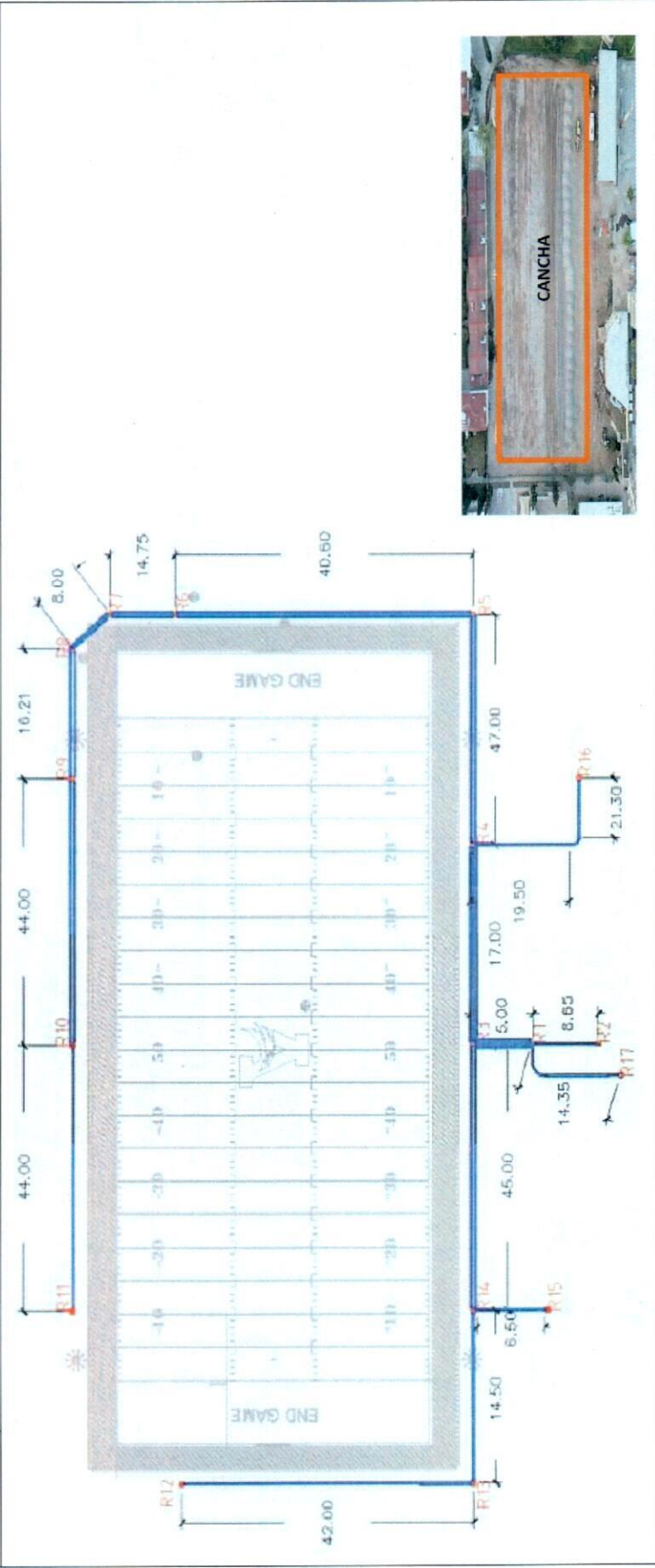
REVISÓ

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

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No.: 5 (CINCO)	
PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-109201-2024P		RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

No.	CONCEPTO
5.03	Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellenará con material producido de excavación compactado al 95% de su P.V.S.M. en capas de 20 cms. agregado máximo de 1". medido compacto para su pago. Incluye selección de material, manobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE JULIO DE 2024	ESTIMACION No. 5 (CMCO) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ-HERNANDEZ
CONTRATO No.: UAACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	PIEZAS	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.04	<p>Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1/8", ángulo de 1 1/4" X 1/8" para marco y contramarco con lámina cal .18, se construirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 y relleno en todas sus celdas, con remate de día de concreto de 200.00 Kg/cm², armado con escalerilla a a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alidística en tapa, plantilla de desplante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.</p>	PZA	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
TOTAL					17.00		17.00
ESTA ESTIMACION					7.00		7.00
ACUMULADO ANTERIOR					0.00		0.00
VOLUMEN ADICIONAL					10.00		10.00
VOLUMEN DE CATALOGO					7.00		7.00


REVISÓ


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



CONTRATISTA

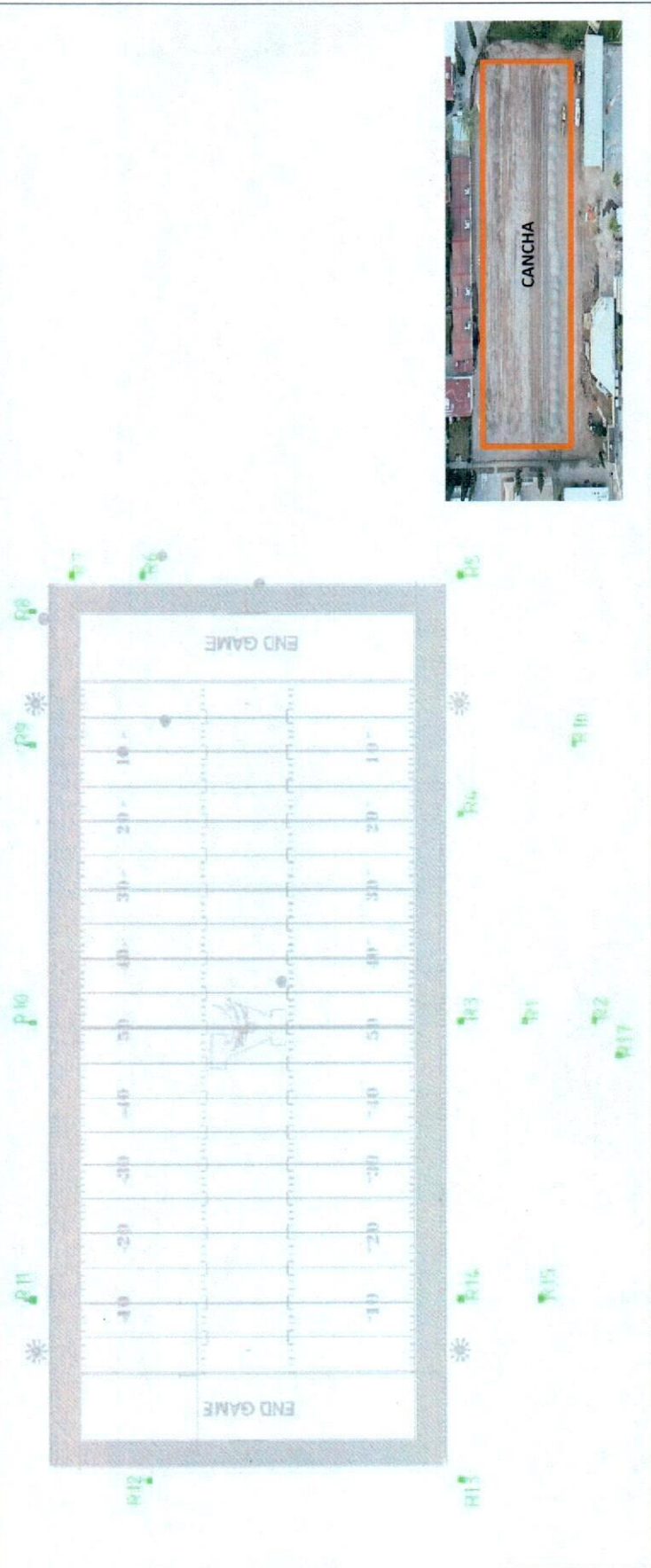

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

 UNIVERSIDAD AGRARIA DEL CHIHUAHUÁ RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 5 (CINCO)
	PERIODO: 01 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100301-2024MP
FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No. 5.04

CONCEPTO
 Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1/8" X 7/8", ángulo de 1 1/4" X 7/8", para marco y contramarco con lámina cal .18, se constituirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1-4 y relleno en todas sus celdas, con remate de dala de concreto de 200.00 Kg/cm², armado con escalerilla a a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alquídica en tapa, plantilla de desplante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE

No. de oficio: CCS/573/2024
Chihuahua, Chih. a 05 de septiembre de 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. B-682 de fecha 04 de septiembre del presente año, de la persona moral BOWERA S.A. DE C.V., por un monto de \$ 2,227,019.55 (Dos millones doscientos veintisiete mil diecinueve pesos 55/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 6 (SEIS) del contrato de obra No. UACH-CCS-100201-2024/P relativo a los trabajos de REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:
BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

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"

Lic. Mariano Torres Vega
Encargado del Despacho de la Coordinación de Construcción y Servicios

C.c.p. - M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

TESORERÍA
RECIBIDO
06 SEP 2024
12:00
OLGA GRIJALVA

11:00 06 SEP 2024
DIRECCION ADMINISTRATIVA
Maria Luisa Ontiveros





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

Forma de pago: 99 - Por definir
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
 Moneda: MXN - Peso Mexicano
 Exportación: 01 - No aplica

Folio: B - 682
 Fecha: 4/9/2024 09:00:55
 Tipo de cambio:

Datos del cliente
 Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 RFC: UAC681018EG1
 Domicilio fiscal: 31000
 Uso CFDI: I01 - 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.6 (Seis) 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 \$2,742,634.91 IVA del importe \$438,821.59 Sub-total \$3,181,456.50 Amortización Anticipo \$822,790.47 IVA de Anticipo \$131,646.48 Sub-total \$1,919,844.44 IVA \$307,175.11 Total \$2,227,019.55	2,742,634.91	002 - IVA - 307,175.11	2,742,634.91
				Saldo neto a pagar \$2,227,019.55			

Importe con letra
 DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL DIECINUEVE PESOS 55/100 M.N.

Subtotal	2,742,634.91
Descuentos	822,790.47
Impuestos Trasladados	307,175.11
Total	2,227,019.55

CFDI Relacionados:
 Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo
 CFDI Relacionados: 083966C3-FC3E-49E7-8561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027
 Folio fiscal: 2628414E-C8F8-481C-8BD1-E182D89ED095
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000709182898
 Fecha y hora de certificación: Septiembre 5 2024 - 08:55:58

Este documento es una representación impresa de un CFDI

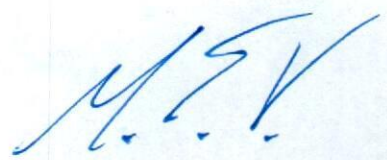
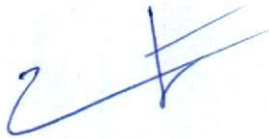
Sello Digital del CFDI
 Gu3LhtFTGUyVxZuxPIBbWrSV7el6mBRb6i3O1D7rDXJv6lFf9wntbceto0AYRxZKol7NNeIDbvYtWdIIOW5pDyxhOnWwIai+Os3j6Op10XmIKzri/zZ41tG2Fhsq9p7e5F4/lbF4PeAb60V/UF96Md2ft7Mt4/OboP0CT8F XGzPcaYtINby5GGtK98/c9Uzx3GYFft+gSnKSp1ka1P/aihOD5oz8tZzqfZ6leTqfI02NjnyntTqTHDodYISVY GSB7eXXIOkVvgsK0LGsYrStB+k1KBGe7AywIOXtkPKFt5jnp8EYHRufm8k2yTw4CqRjMdBWUfab4lIk4JMQ==

Sello del SAT
 BPnuXPiOyho0IOzTXVpPJ3A2w8Ly1eIDKf5gBe7tofSVujLGV1vkPUTL/k8vzvcX4NeDI2XMG9tQf9xonxQstj1Iny0ohXIMQpwIXMvZgxP7TEq0uEXNpD8oD1JUptGJMq/1xFUeTSkAGuBwkcNUN2ecTug3OH704N6Adzzl88l9jZx5xHlrzC4x8PBTVQ7OMzok3p24W/fkusyXonQZLPjh2Hg3sTlo0H2dZOlbk3Q9Z0bj5aEJ2yVu8sFSYMDa+dcOd8dnhZCkEeRYS+i7aNtOKnN2Uz0hXqsHMFvwlMvHhr4/KCI2Y7LjXJ4UWLoRzCNkuouX9HW2YpUgA==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 ||1.1|2628414E-C8F8-481C-8BD1-E182D89ED095|2024-09-05T08:55:58|MAS0810247C0|Gu3LhtFTGUyVxZuxPIBbWrSV7el6mBRb6i3O1D7rDXJv6lFf9wntbceto0AYRxZKol7NNeIDbvYtWdIIOW5pDyxhOnWwIai+Os3j6Op10XmIKzri/zZ41tG2Fhsq9p7e5F4/lbF4PeAb60V/UF96Md2ft7Mt4/OboP0CT8FXGzPcaYtINby5GGtK98/c9Uzx3GYFft+gSnKSp1ka1P/aihOD5oz8tZzqfZ6leTqfI02NjnyntTqTHDodYISVYGSB7eXXIOkVvgsK0LGsYrStB+k1KBGe7AywIOXtkPKFt5jnp8EYHRufm8k2yTw4CqRjMdBWUfab4lIk4JMQ==|00001000000709182898||

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="682" Fecha="2024-
09-04T09:00:55"
Sello="Gu3LhtFTGUyVXzuxPIBbWrSV7e16mBRb6I301D7rDXJv6f1Ff9wntbceto0AYRzK017NNeIDbvvtWdI10wSpDyxhOnWwIai+Os3j60p10XmIkzri/z241tG2Fhsq9p7eSF4/IbF4PeAb60V/
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDBdBVVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQUUwMCwGA1UECgwlU0VSVk1D
SubTotal="2742634.91" Descuento="822790.47" Moneda="MXN" Total="2227019.55" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
<cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
<cfdi:CfdiRelacionado UUID="0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97"/>
</cfdi:CfdiRelacionados>
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Rfc="BOW041007QA0" Nombre="BONERA"/>
<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="24UACHE6"
Descripcion="Estimación No.6 (Seis) 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 $2,742,634.91 IVA del Importe $438,821.59 Sub-total
$3,181,456.50 Amortización Anticipo $822,790.47 IVA de Anticipo $131,646.48 Sub-total $1,919,844.44 IVA $307,175.11 Total $2,227,019.55 Saldo neto a
pagar $2,227,019.55 ValorUnitario="2742634.91" Importe="2742634.91" Descuento="822790.47" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="1919844.44" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="307175.11"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="307175.11">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="307175.11" Base="1919844.44"/>
</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="2628414E-C8F8-481C-8BD1-E182D89ED095"
FechaTimbrado="2024-09-05T08:55:58" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="Gu3LhtFTGUyVXzuxPIBbWrSV7e16mBRb6I301D7rDXJv6f1Ff9wntbceto0AYRzK017NNeIDbvvtWdI10wSpDyxhOnWwIai+Os3j60p10XmIkzri/z241tG2Fhsq9p7eSF4/IbF4P
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="BPnuXPiOyho0IOzTXVpP3A2wBLY1eIDKf5gBe7tofSVUjLGV1vkPUTL/k8vzCX4NeD1ZXMG9tQf9xonxiQstj1Iny0ohX1MQpwIXkMvZgxP7TEq0uEXNpD8oD1JUptG3MQ/1xFUE
</cfdi: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: 207483
Nombre del proveedor: BOWERA
RFC: BOW041007QA0
Fecha de validación de Factura: 06/09/2024
Importe: \$2,227,019.55

Información de la Factura

Folio Factura: 682
Folio Fiscal: 2628414E-C8F8-481C-8BD1-E182D89ED095
Forma de Pago: Por definir
RFC Emisor: BOW041007QA0

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "ZHI".

A handwritten signature in blue ink, appearing to be "M.S.V.". The signature is written in a cursive style.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: REMDELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 11,049,548.05
	IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO	\$ 11,049,548.05
	ESTIMACION No. 6 (SEIS)	
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO:	01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 3,181,456.50
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 10,326,244.57
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ 723,303.48
TIPO DE OBRA	IMPORTE	OBSERVACIONES
RESUMEN		
OBRA NORMAL	\$ 2,742,634.91	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 2,742,634.91	

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	2,742,634.91
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	438,821.59
SUB-TOTAL	\$	3,181,456.50
AMORT. ANTICIPO	\$	822,790.47
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	131,646.48
SUB-TOTAL	\$	1,919,844.44
I.V.A.	\$	307,175.11
SALDO NETO A PAGAR	\$	2,227,019.55

(CON LETRA)

(DOS MILLONES DOSCIENTOS VEINTISIETE MIL
DIECINUEVE PESOS 55/100 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

LIC. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y
SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:

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

ESTIMACION No. 6 (SEIS)
PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ 6,159,300.06	\$ 7,144,788.07
ESTA ESTIMACION		\$ 2,742,634.91	\$ 3,181,456.50
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 8,901,934.97	\$ 10,326,244.57
SALDO POR EJERCER		\$ 623,537.49	\$ 723,303.48

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		\$ 1,847,790.01	\$ 2,143,436.41
ESTA ESTIMACION		\$ 822,790.47	\$ 954,436.95
ACUMULADO		\$ 2,670,580.48	\$ 3,097,873.36
POR AMORTIZAR		\$ 187,061.26	\$ 216,991.06

FORMULÓ


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

REVISÓ


ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ


LIC. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 6 (SEIS)

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024



CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
6-	RESUMEN OBRA: NORMAL CANCHA Y PASTO SINTÉTICO	\$ 2,742,634.91 \$ 2,742,634.91

SUBTOTAL	\$ 2,742,634.91
I.V.A. 16%	\$ 438,821.59
TOTAL	\$ 3,181,456.50

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

[Signature]

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA



ESTIMACION No. 6 (SEIS)
 PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024
 CONTRATISTA: **BOWERA S.A. DE C.V.**
 CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P
 OBRA: **REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I**

FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
OBRA NORMAL								
6.- CANCHA Y PASTO SINTETICO \$ 2,742,634.91								
6.01	Suministro y colocación de portería de fútbol americano de 9.10 m.de altura sobre nivel de cancha terminada con unión de postes tipo cuello de ganso a base de perfil metálico de tubo redondo de 3" a 4" (ver detalle en plano). Incluye: primer anticorrosivo, pintura alquídica secado rápido, placa tapa en extremos de perfiles, grúa, nivelación, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	PZA	2.00	2.00	0.00	2.00	\$ 60,183.86	\$ 120,367.72
6.04	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm, con material producto de excavación, medido compacto para su pago. Incluye: maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	87.78	86.42	0.00	86.42	\$ 128.47	\$ 11,102.38
6.05	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.50	10.50	0.00	10.50	\$ 573.09	\$ 6,017.45
6.13	Suministro y colocación de tubería de PAD corrugado de 12" de diámetro para conexión de carcamos laterales a carcamo principal. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	106.00	8.65	0.00	8.65	\$ 943.76	\$ 8,163.52

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

 ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 6 (SEIS)
 PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024
 CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.
 CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P
 OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
6.14	Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste II-C. Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616-214, Libre de Bacterias ASTM G 21:2013, No Inflamable EN 13501 DFL-S1, Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio llenzo a llenzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	7,100.00	7,087.51	2,508.18	4,579.33	567.11 \$	2,596,983.84

TOTAL OBRA NORMAL

	\$	2,742,634.91
SUBTOTAL	\$	2,742,634.91
I.V.A. 16%	\$	438,621.59
TOTAL	\$	3,181,456.50

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISO

ARQ. JAVIER LIMAS M
SUPERVISOR UACH



OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES "ER ETAPA DEL ESTADO "INDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

ESTIMACIÓN No. 6 (SEIS)

RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

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

PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024

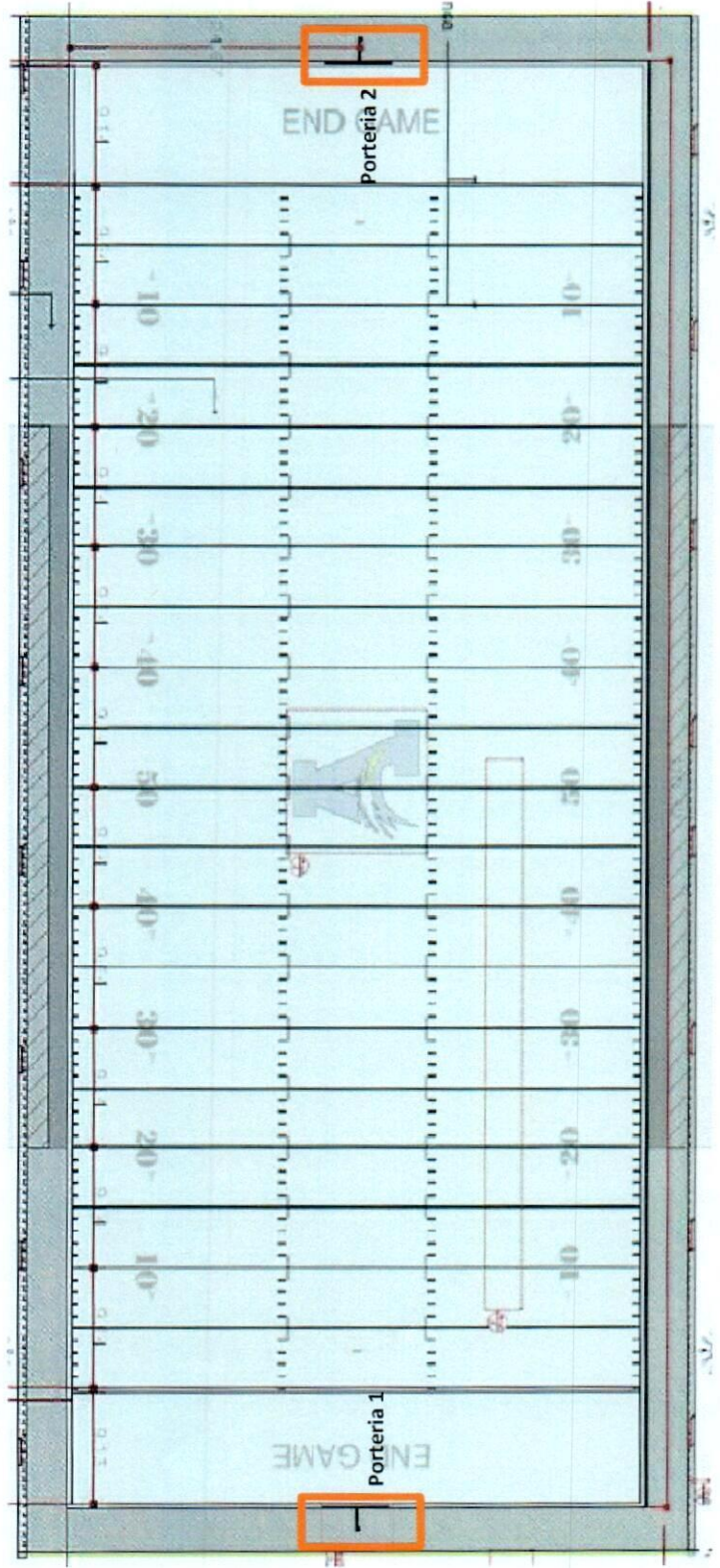
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2024

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

CROQUIS

CONCEPTO

No. 6.01 Suministro y colocación de porteria de futbol americano de 9,10 m. de altura sobre nivel de cancha terminada con union de postes tipo cuello de ganso a base de perfil metalico de tubo redondo de 3" a 4" (ver detalle en plano). Incluye: primer anticorrosivo, pintura alquidica secado rapido, placa tapa en extremos de perfiles, grúa, nivelación, mantobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

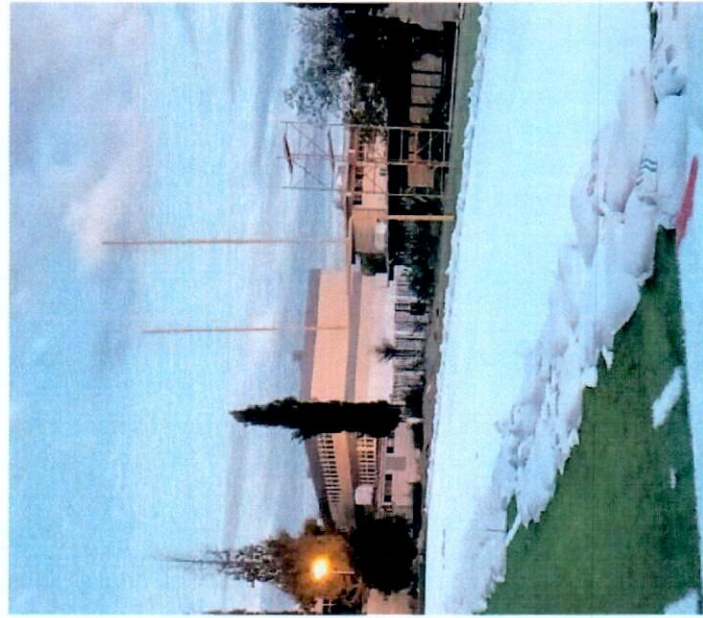
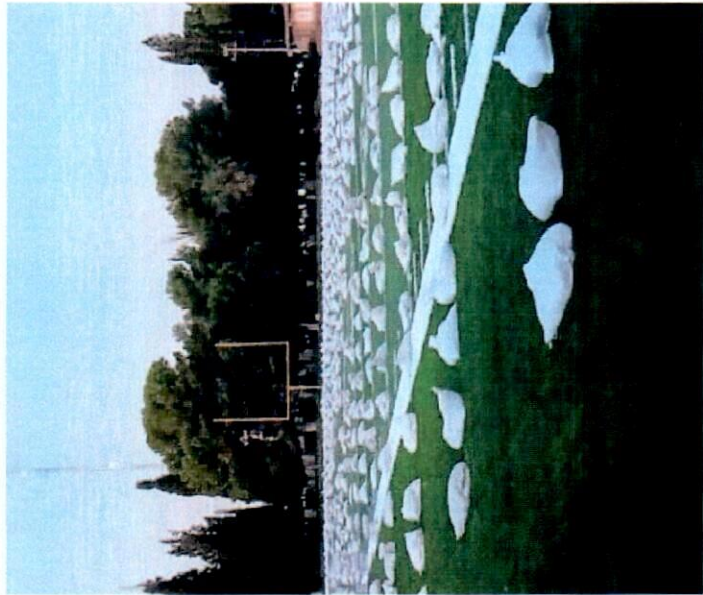
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD PERUANA DEL CHIHUAHUÁ RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 6 (SEIS)
PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

FOTOS

CONCEPTO

No. 6.01 Suministro y colocación de porteria de futbol americano de 9,10 m.de altura sobre nivel de cancha terminada con union de postes tipo cuello de ganso a base de perfil metálico de tubo redondo de 3" a 4" (ver detalle en plano). Incluye: primer anticorrosivo, pintura alquídica secado rapido, placa tapa en extremos de perfiles, grúa, nivelación, maniobras locales, material, mano de obra, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.




CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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

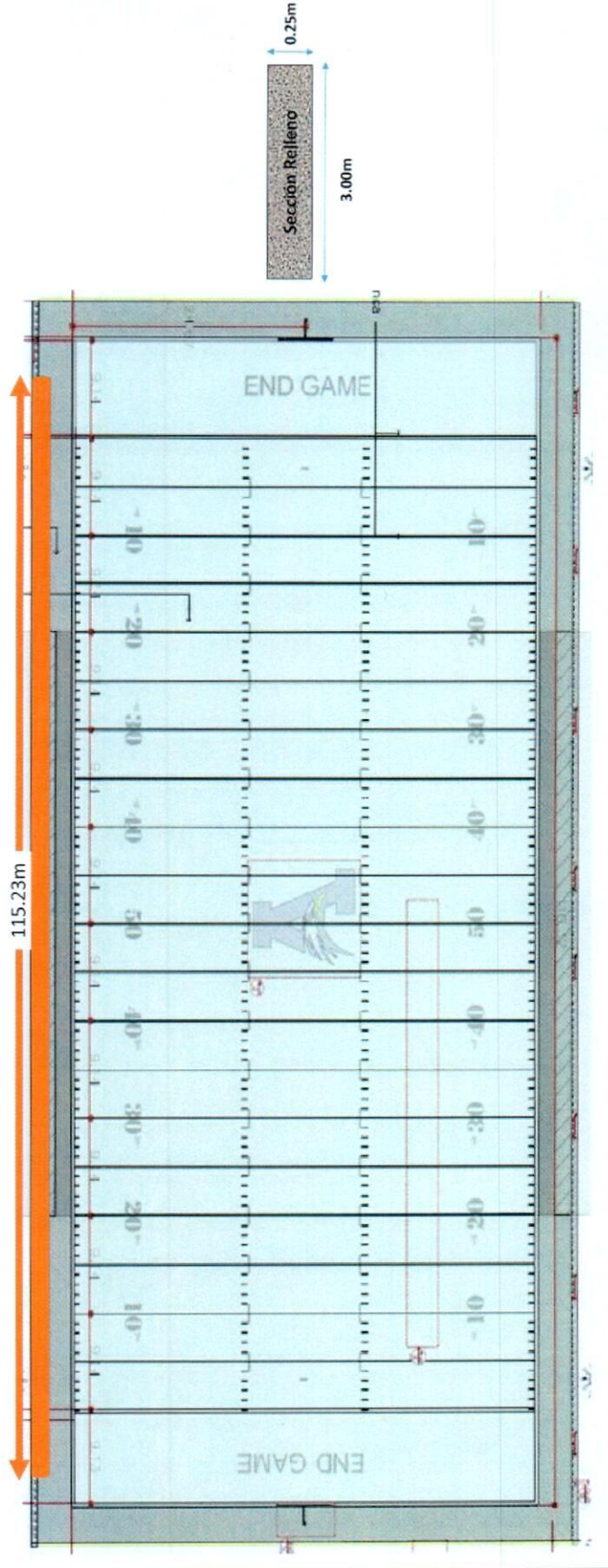
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 6 (SEIS)
	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-16001-1024P
FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERRA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

CONCEPTO

Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de excavación, medido compacto para su pago. Incluye: maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.

No.
6.04




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



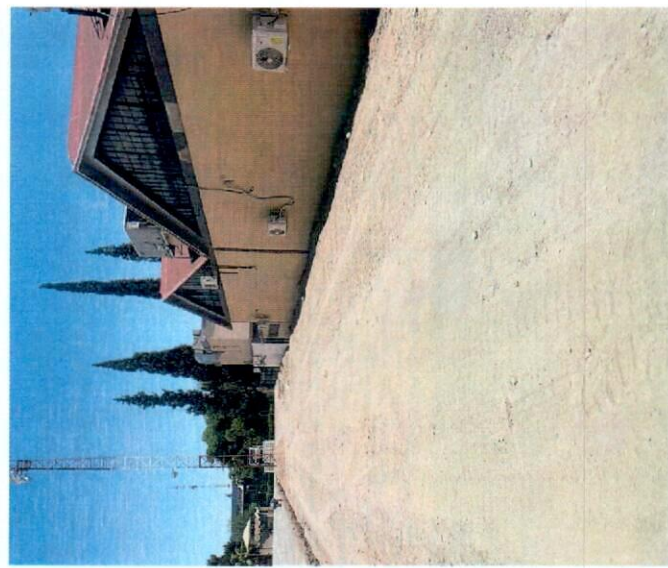
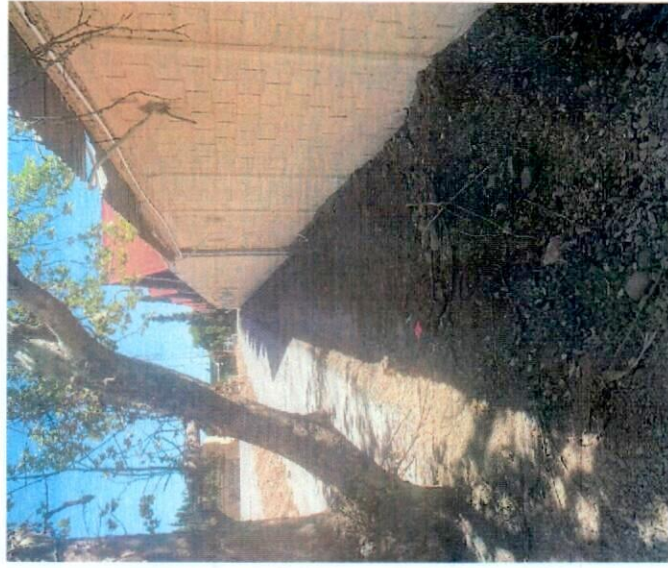
REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 6 (SEIS)
<p>PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA BOMENA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

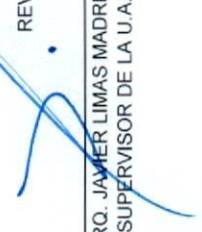
No.	CONCEPTO
6.04	<p>Refrero compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de excavacion, medido compacto para su pago. Incluye: maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecucion, P.U.O.T.</p>




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 6 (SEIS)	
	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	TUBOS POR TRAMO	DIMENSIONES			SUBTOTAL	Nti. VECES	CANTIDAD TOTAL		
					LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)					
6.05	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	ENTRE R11-R10	1	44.00	0.55	0.60	14.52	1	14.52		
			ENTRE R10-R09	2	44.00	0.55	0.60	14.52	1	14.52		
			ENTRE R09-R08	2	16.21	0.55	0.60	5.35	1	5.35		
			ENTRE R08-R07	2	8.00	0.55	0.60	2.64	1	2.64		
			ENTRE R07-R06	2	14.75	0.55	0.60	4.87	1	4.87		
			ENTRE R06-R05	2	40.60	0.55	0.60	13.40	1	13.40		
			ENTRE R05-R04	2	47.00	0.55	0.60	15.51	1	15.51		
			ENTRE R04-R16	1	40.80	0.55	0.60	13.46	1	13.46		
			ENTRE R03-R03	3	17.00	0.55	0.60	5.61	1	5.61		
			ENTRE R03-R01	5	5.00	0.55	0.60	1.65	1	1.65		
			ENTRE R01-R02	1	8.65	0.55	0.60	2.85	1	2.85		
			ENTRE R01-R17	1	14.35	0.55	0.60	4.74	1	4.74		
			ENTRE R03-R14	2	45.00	0.55	0.60	14.85	1	14.85		
			ENTRE R14-R15	1	6.50	0.55	0.60	2.15	1	2.15		
			ENTRE R14-R13	1	14.50	0.55	0.60	4.79	1	4.79		
			ENTRE R13-R12	1	42.00	0.55	0.60	13.86	1	13.86		
			REGISTROS	-	0.60	0.60	0.60	0.22	18	0.22	18	3.89
			TOTAL								138.65	
ESTA ESTIMACION								10.50				
ACUMULADO ANTERIOR								0.00				
VOLUMEN ADICIONAL								128.15				
VOLUMEN DE CATALOGO								10.50				


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



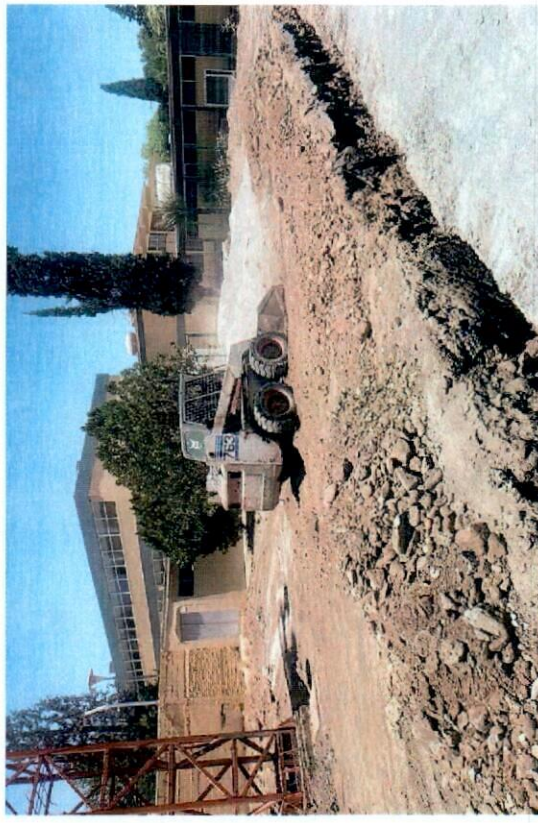
REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 6 (SEIS)
	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOMBEA S.A. DE C.V.		

FOTOS


No.	CONCEPTO
6.05	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado), incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA


 FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 6 (SEIS)
PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-160201-2024/P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

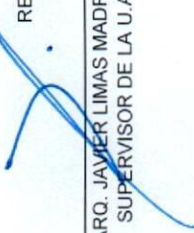
No.	CONCEPTO
6.13	Suministro y colocación de tubería de PAD corrugado de 12" de diámetro para conexión de carcamos laterales a cárcamo principal. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

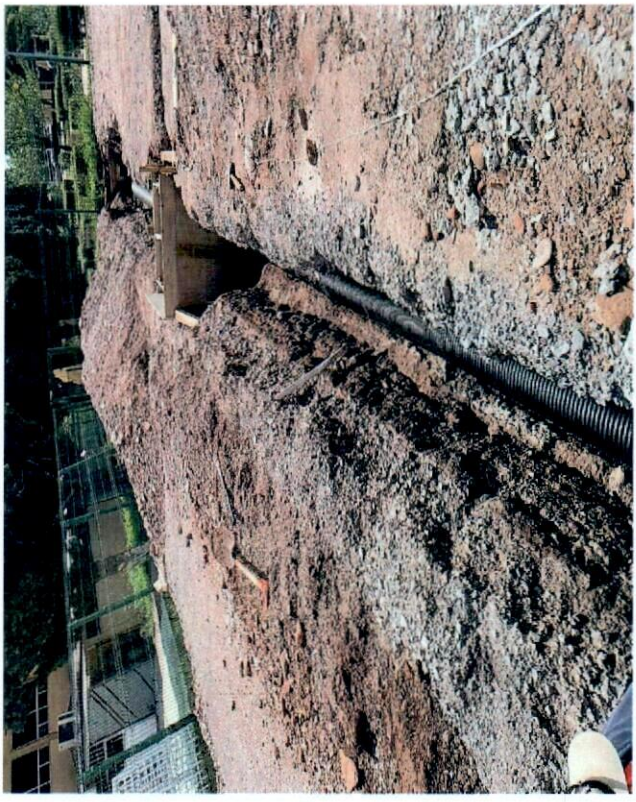


REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "BDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 6 (SEIS)
	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-160201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOMBEA S.A. DE C.V.

FOTOS

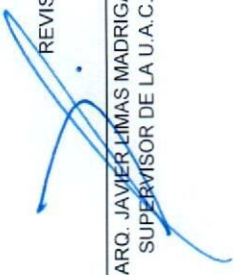
No.	CONCEPTO
6.13	Suministro y colocación de tubería de PAD corrugado de 12" de diámetro para conexión de carcamos laterales a cárcamo principal. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "MIDO DE ÁGUILAS". UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 6 (SEIS)
PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 31 DE AGOSTO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	


GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)				
6.14	Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste II-C. Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616:214, Libre de Bacterias ASTM G 21-2013. No Inflamable EN 13501 DFL-S1, Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio lienzo a lienzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramientas, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	Cancha	Cancha	Cancha	120.60	59.30		7151.58	1.00	7151.58
			Cancha	Registro 1	Registro 1	1.17	0.27		0.32	1.00	-0.32
			Cancha	Registro 2	Registro 2	1.21	1.14		1.38	1.00	-1.38
			Cancha	Dren	Dren	118.00	0.50		59.00	1.00	-59.00
			Cancha	Torre 1	Torre 1	1.00	0.95		0.95	1.00	-0.95
			Cancha	Torre 2	Torre 2	1.05	1.40		1.47	1.00	-1.47
			Cancha	Torre 3	Torre 3	1.00	0.95		0.95	1.00	-0.95
TOTAL									TOTAL	7,087.51	
TOTAL ESTA ESTIMACION									4,579.33		
ACUMULADO ANTERIOR									2,508.18		
VOLUMEN ADICIONAL									0.00		
VOLUMEN DE CATALOGO									7,100.00		

CONTRATISTA
 FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

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



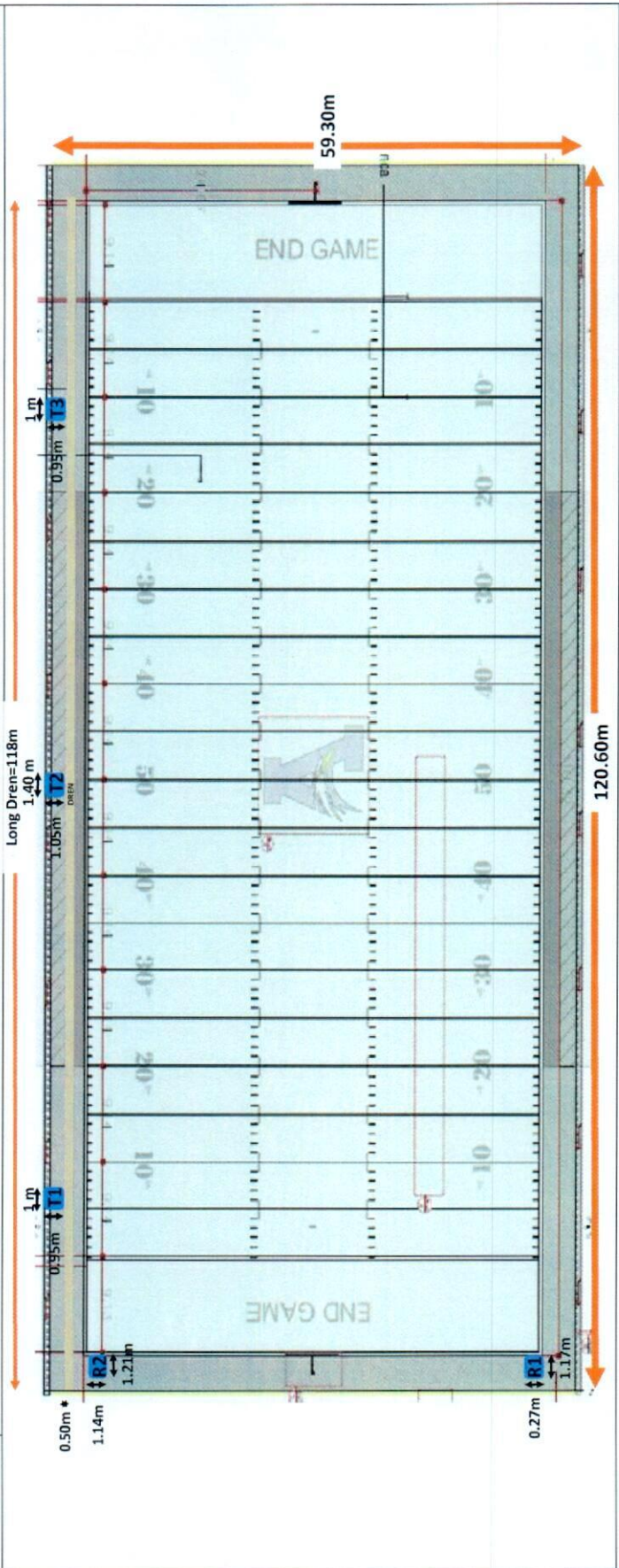
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHICUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "IBO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 6 (SEIS)
	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00201-2024P
FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

CONCEPTO

No. 6.14

Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste II-C. Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02. Permeabilidad D UNE-EN 12816-214. Libre de Bacterias ASTM G 21:2013. No Inflamable EN 13501 DFL-S1. Calidad ISO 14001/9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva. caucho sbr de primera línea. instalación costurado en sitio lizenzo a lizenzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amarillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria. mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreos, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.

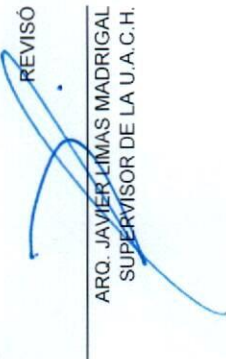



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "MIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 6 (SEIS)
	PERIODO: 01 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 31 DE AGOSTO DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.	

FOTOS

No.	CONCEPTO
6.14	<p>Suministro y colocación de pasto sintético monofilamento profesional 46mm 1250grs europeo certificación internacional ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001 y Zero Waste I-C. Estabilidad UV UNE-EN 20105-A02, Permeabilidad D UNE-EN 12616 214, Libre de Bacterias ASTM G 21:2013, No Inflamable EN 13501 DFL-S1, Calidad ISO 14001/ 9001 / 45001 certificado de fabricación, adhesivo especial pasto sintético de alta calidad bicomponente verde. Incluye arena sílica especial deportiva, caucho sbr de primera línea, instalación costurado en sitio lienzo a lienzo incluyendo líneas, trazado y letras interiores, así como pasto amantillo para delimitar áreas deportivas, nueve (9) años de garantía en producto y doce (12) años de decoloración, equipo, material y maquinaria necesaria, mano de obra, herramienta, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>



CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ACUSE

No. de oficio: CCS/763/2024
Chihuahua, Chih. a 29 de octubre de 2024

Lic. Alberto Eloy Espino Dickens
Director Administrativo
Universidad Autónoma de Chihuahua
Presente. -

Anexo a la presente factura No. B-687 de fecha 24 de octubre del presente año, de la persona moral BOWERA S.A. DE C.V., por un monto de \$ 728,101.12 (Setecientos veintiocho mil ciento un pesos 12/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 7 (SIETE) y Finiquito del contrato de obra No. UACH-CCS-100201-2024/P relativo a los trabajos de REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 1700 DDAFYR, partida 61201, según oficio de aprobación No. DC-048/2024 de fecha 07 de febrero de 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:
BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
NÚMERO DE CUENTA: [REDACTED]
CLABE INTERBANCARIA: [REDACTED]

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"

Lic. Mariano Torres Vega
Encargado del Despacho de la Coordinación de Construcción y Servicios

C.c.p. - M.I. Luz del Rosario López Escobedo, Tesorera de la Universidad Autónoma de Chihuahua.

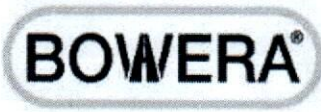
COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
Circuito Universitario Campus I
Av. Universidad S/N
C.P. 31200 Chihuahua, Chih., México
Tel: (52) 614.439.18.64 Ext. 4900
ccms@uach.mx

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RECIBIDO COORDINACIÓN DE
CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS
30 OCT 2024
DIRECCION ADMINISTRATIVA
María Luisa Ontivero
UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA



RECIBIDO
30 OCT 2024
14:23
OLGA GRUJALVA





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

Forma de pago: 99 - Por definir
 Método de pago: PPD - Pago en parcialidades o diferido
 Moneda: MXN - Peso Mexicano
 Exportación: 01 - No aplica

Folio: B - 687
 Fecha: 24/10/2024 16:18:50
 Tipo de cambio:

Datos del cliente
 Cliente: UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA
 RFC.: UAC681018EG1
 Domicilio fiscal: 31000
 Uso CFDI: I01 - 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.7 (Siete) y Finiquito 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 \$814,734.64 IVA del Importe \$130,357.54 Sub-total \$945,092.18 Amortización Anticipo \$187,061.26 IVA de Anticipo \$29,929.80 Sub-total \$627,673.38 IVA \$100,427.74 Total \$728,101.12 Saldo neto a pagar \$728,101.12	814,734.64	002 - IVA - 100,427.74	814,734.64

Importe con letra
 SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO UN PESOS 12/100 M.N.

Subtotal	814,734.64
Descuentos	187,061.26
Impuestos Traslados	100,427.74
Total	728,101.12

CFDI Relacionados:
 Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo
 CFDI Relacionados: 0B3966C3-FC3E-49E7-8561-52487CA15D97



Serie del Certificado del emisor: 00001000000509450027
 Folio fiscal: 88DD23E4-4E78-47F0-B72D-66211CCB4F19
 No. de Serie del Certificado del SAT: 00001000000709182898
 Fecha y hora de certificación: Octubre 24 2024 - 16:18:52

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Sello Digital del CFDI
 HGUP78EB5fygctgUVarlu7OeuT39GKAbsk4w9nFa/Df25eeF96n98HELAd07wK0fsltaTWUCbu1tkIDi3eJqQT
 ABgI31+0RxcZ8hA+QTeJOWHxLWl62OAvFgGe2qqduuHRx6d4/bLnyG/4vaQvuTovvBHcig03ziVW7tfnZa/ql
 I8Nu7C8pyije6H0k2fhqs+YWNyglOLcmMVVmyqQTIDRSaxNlI6IXOScl4ZBJyAID9Jnsjpy/ZtsnCwBKRvN59O
 rN1TezL7ymUhxZo33A8HoG9jD1mGq0mmjF1Y3pEIRGutqDZCjkuEJrITudyGo7PaBnaxj8o3qMt/9arcUkg==

Sello del SAT
 R9qrqEBnkFhDqyZwaOnFZBLoGfJFM8W9sDezJkdOJa5J1OGITOHT1n98CLc/KYUC6apm9uTT/wbWD+u
 atChan4d40hluwoB98ekwhUqb/bJVfUW0J4S2a+Lj5Z8BJR7oLuLzS9/Dlr/elmmVkdG24l6bo30Vsl
 zyJ3RC943PbxZwVpfnT7LegctDBaCA4LOczo1nyHOXIS7J8W0JH+mlc7eUKBUTSumyOzxuiVVz5tarMN
 fnGDowNK6oVB1OWGwHhPo1V1YufOIOQ7tpJGMxYAzOdNR+h69CVLzjOsqfCD1rDje04MwlUmOahAL
 6FtnnQxr9P6ixDAT9BWauw==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
 ||1.1|88DD23E4-4E78-47F0-B72D-66211CCB4F19|2024-10-24T16:18:52|MAS0810247C0|HGUP
 78EB5fygctgUVarlu7OeuT39GKAbsk4w9nFa/Df25eeF96n98HELAd07wK0fsltaTWUCbu1tkIDi3eJq
 qTABgI31+0RxcZ8hA+QTeJOWHxLWl62OAvFgGe2qqduuHRx6d4/bLnyG/4vaQvuTovvBHcig03ziVW7
 tfnZa/qlI8Nu7C8pyije6H0k2fhqs+YWNyglOLcmMVVmyqQTIDRSaxNlI6IXOScl4ZBJyAID9Jnsjpy/
 ZtsnCwBKRvN59OrN1TezL7ymUhxZo33A8HoG9jD1mGq0mmjF1Y3pEIRGutqDZCjkuEJrITudyGo7PaB
 naxj8o3qMt/9arcUkg==|00001000000709182898||

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="687" Fecha="2024-
10-24T16:18:50"
Sello="HGUP78EB5fygctgUVaru70euT39GKAbsk4w9nFa/Df2SeeF96n98HELAd07wk0fsltaTWUCbu1tkID13eJqqTABgI31+0RxcZ8hA+QTeJ0wHhxLWI620AvFgGe2qqduuHRx6d4/bLnyG/4vaQ
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000509450027"
Certificado="MIIF4TCCA8mgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDk0NTAwMjcwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQ0DDbBVRPUK1EQUQgQ0VSVE1GSUNBRE9SQTUwMCwGA1UECgwLU0VSVK1D
SubTotal="814734.64" Descuento="187061.26" Moneda="MXN" Total="728101.12" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD"
LugarExpedicion="31050">
<cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
<cfdi:CfdiRelacionado UUID="0B3966C3-FC3E-49E7-B561-52487CA15D97"/>
</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="24UACHE7"
Descripcion="Estimación No.7 (Siete) y Finiquito 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 $814,734.64 IVA del Importe $130,357.54 Sub-
total $945,092.18 Amortización Anticipo $187,061.26 IVA de Anticipo $29,929.80 Sub-total $627,673.38 IVA $100,427.74 Total $728,101.12 Saldo neto a
pagar $728,101.12" ValorUnitario="814734.64" Importe="814734.64" Descuento="187061.26" ObjetoImp="02">
<cfdi:Impuestos>
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Base="627673.38" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOcuota="0.160000" Importe="100427.74"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
<cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="100427.74">
<cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOcuota="0.160000" Importe="100427.74" Base="627673.38"/>
</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="88DD23E4-4E78-47F0-B72D-66211CCB4F19"
FechaTimbrado="2024-10-24T16:18:52" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
SelloCFD="HGUP78EB5fygctgUVaru70euT39GKAbsk4w9nFa/Df2SeeF96n98HELAd07wk0fsltaTWUCbu1tkID13eJqqTABgI31+0RxcZ8hA+QTeJ0wHhxLWI620AvFgGe2qqduuHRx6d4/bLn
NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
SelloSAT="R9qrqEBnkFhDqyZwaOnFZBL0Gf0jFM8w9sDezJkd0Ja5J10G1TOHT1n98CLc/KYUc6apm9uTT/wbWD+uatChan4d40hluwoB98ekwhUqb/bJVfUW0J4Sza+L/j5Z8B3R7oLuLzS9/D1
</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: 209204
Nombre del proveedor: BOWERA
RFC: BOW041007QA0
Fecha de validación de Factura: 25/10/2024
Importe: \$728,101.12

Información de la Factura

Folio Factura: 687
Folio Fiscal: 88DD23E4-4E78-47F0-B72D-66211CCB4F19
Forma de Pago: Por definir
RFC Emisor: BOW041007QA0

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'E. J.' with a large flourish.

A handwritten signature in blue ink, appearing to be 'M. J. V.' with a large flourish.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	CONTRATO No.	IMPORTE (CON IVA)
	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 11,049,548.05
	DISMINUCIÓN DE	IMPORTE (CON IVA)
	CONTRATO No.	
	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 10,326,244.57
	CONVENIO MODIFICATORIO 1 No.:	
	UACH-CCS-100201-2024/P-CM1	\$ 945,092.18
IMPORTE CONTRATADO CON IVA INCLUIDO		\$ 11,271,336.75
ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)		
POBLACION: CHIHUAHUA	PERIODO:	01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA	ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$ 945,092.18
CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	IMPORTE ACUMULADO (CON I.V.A.)	\$ 11,271,336.75
RFC: BOW041007QA0	SALDO POR EJERCER (CON I.V.A.)	\$ -
TIPO DE OBRA		
RESUMEN		
OBRA ADICIONAL	\$ 500,561.14	
OBRA EXTRAORDINARIA	\$ 314,173.50	
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$ 814,734.64	

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION	\$	814,734.64
I.V.A. DEL IMPORTE	\$	130,357.54
SUB-TOTAL	\$	945,092.18
AMORT. ANTICIPO	\$	187,061.26
I.V.A. DE ANTICIPO	\$	29,929.80
SUB-TOTAL	\$	627,673.38
I.V.A.	\$	100,427.74
SALDO NETO A PAGAR	\$	728,101.12

(CON LETRA)

(SETECIENTOS VEINTIOCHO MIL CIENTO UN PESOS
12/100 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

AUTORIZO



LIC. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO 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. 7 (SIETE Y FINIQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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
TOTAL		\$ 9,525,472.46	\$ 11,049,548.05
IMPORTE DISMUNICIÓN DE CONTRATO	UACH-CCS-100201-2024/P	\$ 8,901,934.97	\$ 10,326,244.57
IMPORTE DE CONVENIO	UACH-CCS-100201-2024/P-CM1	\$ 814,734.64	\$ 945,092.18
TOTAL EJERCIDO		\$ 9,716,669.61	\$ 11,271,336.75
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR		\$ 8,901,934.97	\$ 10,326,244.57
ESTA ESTIMACION		\$ 814,734.64	\$ 945,092.18
ESTIMACION ACUMULADA		\$ 9,716,669.61	\$ 11,271,336.75
SALDO POR EJERCER		\$ -	\$ -

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		\$ 2,670,580.48	\$ 3,097,873.36
ESTA ESTIMACION		\$ 187,061.26	\$ 216,991.06
ACUMULADO		\$ 2,857,641.74	\$ 3,314,864.42
POR AMORTIZAR		\$ -	\$ -

FORMULÓ

ING. EDUARDO ANTONIO MARTINEZ GOMEZ

BOWERA S.A. DE C.V.

REVISÓ

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
JEFE DE SUPERVISORES DE OBRA

AUTORIZÓ

LIC. MARIANO TORRES VEGA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)
 PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	IMPORTE
	RESUMEN	
	OBRA:	
	ADICIONAL	
2.-	DEMOLICIONES	\$ 500,567.14
3.-	TERRACERIAS	\$ 12,431.49
4.-	CONSTRUCCION DE GRADAS	\$ 171,650.36
5.-	ALUMBRADO	\$ 119,274.94
6.-	CANCHA Y PASTO SINTÉTICO	\$ 103,365.47
	OBRA:	
	EXTRAORDINARIA	
		\$ 93,838.88
		\$ 314,173.50

SUBTOTAL	\$ 814,734.64
I.V.A. 16%	\$ 130,357.54
TOTAL	\$ 945,092.18

CONTRATISTA

 ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR

 ARO. JAVIER LIMAS M.
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
 PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
 CONTRATISTA: **BOWERA S.A. DE C.V.**
 CONTRATO No.: UACH-CCS-1002011-2024/P
 OBRA: **REMEDIACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I**



FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
OBRA ADICIONAL								
2.- DEMOLICIONES								
2.03	Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarreo, 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.	M	510.21	729.77	510.21	219.56	\$ 56.62	\$ 12,431.49
3.- TERRACERÍAS								
3.03	Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con partegas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95% de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.	M3	1,985.00	2,362.95	1,985.00	377.95	\$ 453.13	\$ 171,260.48
3.04	Suministro y colocación de emulsión asfáltica tipo ecr-60 para riego de impregnación a razón de 1.5 lt/m2. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, maquinaria, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	8,200.00	8,210.56	8,200.00	10.56	\$ 22.39	\$ 236.44
3.05	Suministro y colocación de arena para poro sobre emulsión asfáltica del riego de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	8,200.00	8,210.56	8,200.00	10.56	\$ 14.53	\$ 153.44
4.- CONSTRUCCIÓN DE GRADAS								
\$ 119,274.94								

CONTRATISTA

 ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
 REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

 ARQ. JAVIER LMAS M.
 SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
4.01	Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobrellenado en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: afine y compactado del área, traspaño, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	55.00	101.93	55.00	46.93	\$ 104.95	\$ 4,925.30
4.03	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm, con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	45.00	86.32	45.00	41.32	\$ 487.84	\$ 20,157.55
4.07	Zapata aislada Z-1 sección 1.30 x 1.30 m de concreto f'c=250 kg/cm2, 20 cm de altura, armada con varillas #4 @25 cm en ambos sentidos. Incluye trazo, nivelación, ganchos, material, mano de obra herramienta y equipo.	pza	4.00	18.00	4.00	14.00	\$ 2,975.37	\$ 41,655.18
4.14	Fabricación de viga V-1 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 40 x 70 cm, armada con 6 varillas #6 y 4 varillas #3, estribos #3 @30cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	20.00	20.25	20.00	0.25	\$ 3,485.81	\$ 871.45
4.15	Fabricación de viga V-2 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 40 x 75 cm, armada con 6 varillas #6 y 6 varillas #3, estribos #3 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	40.00	40.51	40.00	0.51	\$ 3,675.60	\$ 1,874.55
4.16	Fabricación de viga V-3 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	21.00	22.49	21.00	1.49	\$ 2,044.37	\$ 3,046.11
4.17	Fabricación de viga V-4 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	84.00	89.75	84.00	5.75	\$ 2,225.71	\$ 12,797.83

CONTRATISTA
ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISOR
[Signature]
ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
4.18	Fabricación de columna C-1 de concreto f'c=250 kg/cm ² , acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 10 varillas #4, estribos #3 @15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	83.70	87.92	83.70	4.22	\$ 2,332.05	\$ 9,841.25
4.24	Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto f'c=250 kg/cm ² , acabado semipulido, espesor de 10 cm, peralte de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	pza	26.00	28.00	26.00	2.00	\$ 1,852.38	\$ 3,704.76
4.26	Suministro y colocación de placas metálica de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 4 anclas soldadas a base de varilla corrugada de 1/2" y 15 cm de largo. Las placas serán colocadas @ 1.20 m, previo al colado de la dala y se usarán para la posterior colocación de un barandal en el pasillo de distribución de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	PZA	19.00	67.00	19.00	48.00	\$ 425.02	\$ 20,400.96
5.- ALUMBRADO								\$ 103,365.47
5.01	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	126.00	134.76	126.00	8.76	\$ 666.03	\$ 5,834.42
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.t. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCIÓN" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pegamentos, coples, conectores, curvas, tornillería, mano de obra, herramienta, fletes, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	474.00	677.92	474.00	203.92	\$ 156.89	\$ 31,993.01

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTINEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

REVISÓ

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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 AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I



FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGUN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
5.03	Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellenará con material producto de excavación compactado al 95% de su P.V.S.M. en capas de 20 cms, agregado máximo de 1", medido compacto para su pago. Incluye selección de material, maniobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	126.00	129.11	126.00	3.11	\$ 319.33	\$ 993.12
5.04	Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1/8", ángulo de 1 1/4" X 1/8" para marco y contramarco con lámina cal. 18, se construirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 y relleno en todas sus celdas, con remate de dala de concreto de 200.00 Kg/cm2, armado con escalerilla a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alquídica en tapa, plantilla de desplante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.	PZA	7.00	18.00	7.00	11.00	\$ 5,867.72	\$ 64,544.92
6.- CANCHA Y PASTO SINTÉTICO								\$ 93,838.88
6.02	Sondeo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.	Servicio	1.00	6.00	1.00	5.00	\$ 4,079.48	\$ 20,397.40
6.05	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos. (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	m3	10.50	128.15	0.00	128.15	\$ 573.09	\$ 73,441.48
TOTAL OBRA ADICIONAL								\$ 500,561.14

TOTAL OBRA ADICIONAL

\$ 500,561.14

OBRA EXTRAORDINARIA

EXT.	EXTRAORDINARIOS	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
EXT01	Retiro de tubería hidráulica existente. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	ml	125	\$ 46.61	\$ 5,826.25
TOTAL OBRA EXTRAORDINARIA					\$ 314,173.50

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH

REVISO



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA

ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE 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: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO TOTAL	ACUMULADO ANTERIOR	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
EXT02	Corte, conformación de terreno y retiro de material tipo "B": incluye maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución	m3	836.09	836.09	0.00	836.09	\$ 261.94	\$ 219,005.41
EXT03	Cimentación a base de concreto ciclópeo f'c= 200 kg/cm2 40% de piedra bola. seccion 0.91x0.91x1.52 mts. Incluye materiales, maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	2	2.00	0.00	2.00	\$ 4,627.67	\$ 9,255.34
EXT04	Suministro y colado de concreto premezclado f'c= 250 kg/cm2, bombeado, armado con varillas de acero de refuerzo #3 para conexión de trabe con losas de asiento en gradas de sección triangular con dimensiones de 0.45 de altura x 1.10 de largo y 0.35 m de ancho promedio. Incluye materiales, maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución	pza	90	90.00	0.00	90.00	\$ 889.85	\$ 80,086.50

TOTAL OBRA EXTRAORDINARIA

\$ 314,173.50


SUBTOTAL	\$ 614,734.64
I.V.A. 16%	\$ 130,367.54
TOTAL	\$ 945,092.18

CONTRATISTA

ING. EDUARDO A. MARTÍNEZ G.
REPRESENTANTE LEGAL

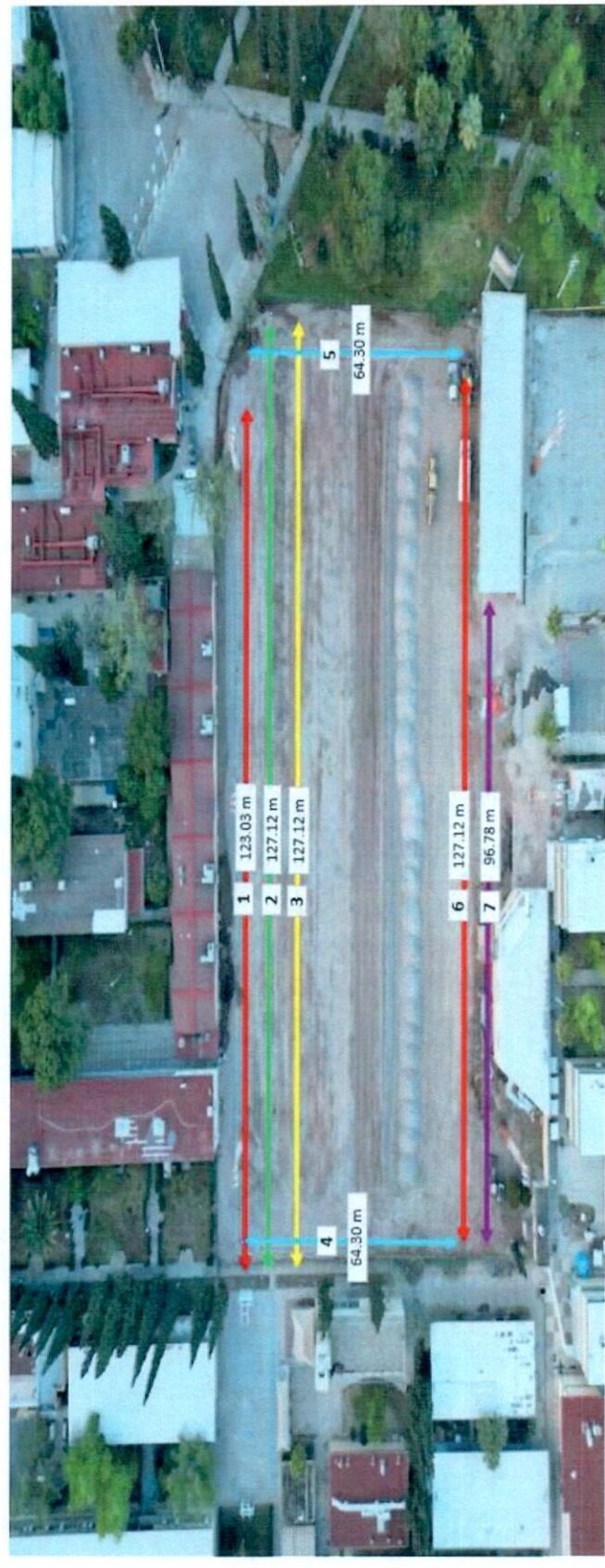
REVISOR

ARQ. JAVIER LIMAS M.
SUPERVISOR UACH

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "IDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)	
PERIODO: 01 AL 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 05 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

No.	CONCEPTO
2.03	Demolicion de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarneos, 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 DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I (SETE Y FRIQUITO)</p>		ESTIMACION No.
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100261-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.

2.03

CONCEPTO

Demolición de guarnición de concreto con sección trapezoidal y/o rectangular. Incluye: acarreo, 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.



CONTRATISTA



ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ



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



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINIQUITO)	
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	
 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN ESTACIÓN	ÁREA	DISTANCIA ENTRE ESTACIONES	ÁREA ENTRE ESTACIONES	VOLUMEN	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
3.03	<p>Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parteguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada.</p> <p>Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.</p>	M3	0+000 0+005 0+020 0+035 0+050 0+065 0+080 0+095 0+110 0+125 0+128.29	5.87 18.86 27.62 19.74 14.10 14.03 21.62 14.81 17.25 21.48 15.62	- 5.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 15.00 3.29	- 12.37 23.24 23.68 16.92 14.07 17.83 16.22 16.03 19.37 18.55	- 61.83 348.60 355.20 253.80 210.98 267.38 273.23 240.45 290.48 61.03	- 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	- 61.83 348.60 355.20 253.80 210.98 267.38 273.23 240.45 290.48 61.03
							TOTAL		2,362.95
							ESTA ESTIMACION		377.95
							ACUMULADO ANTERIOR		1,985.00
							VOLUMEN ADICIONAL		377.95
							VOLUMEN DE CATALOGO		1,985.00


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>	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER Y TAPA DEL ESTADIO "MDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS


No.	CONCEPTO
3.03	Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parterguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, manoobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas, P.U.O.T.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

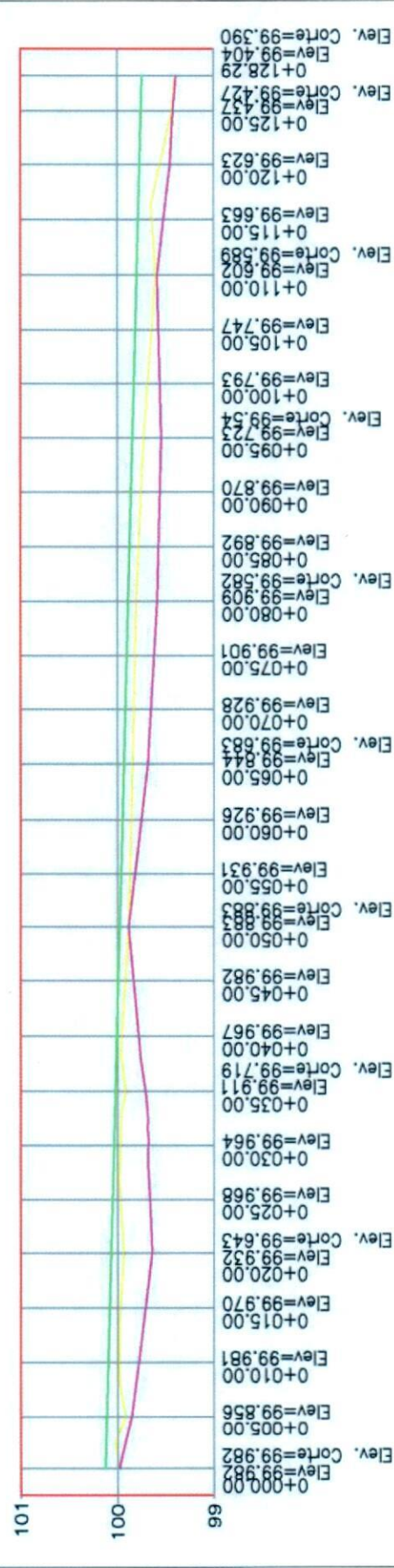


REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y AJUSTES DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACIÓN No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-LCS-100201-2024P
FECHA DE ELABORACIÓN: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No.	CONCEPTO
3.03	Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parapiques en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95% de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, manobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga. Trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas P.U.O.T.



Perfi Terreno Natural Nido de Águilas UACH
 ESCALA HORIZONTAL 1 : 1000
 ESCALA VERTICAL 1 : 100


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



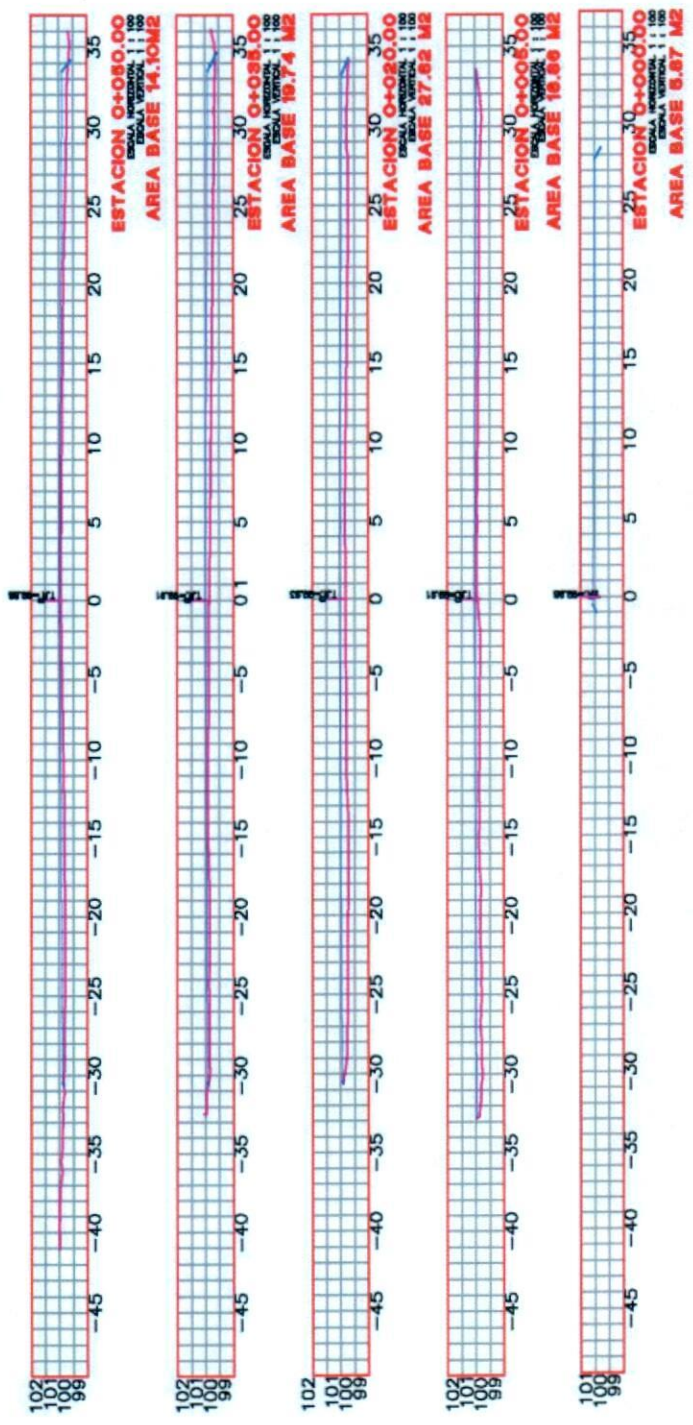
REVISÓ

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

		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)	
PERIODO: 01 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.			

CROQUIS

No.	CONCEPTO
3.03	<p>Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con patteaguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, manoobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.</p>




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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

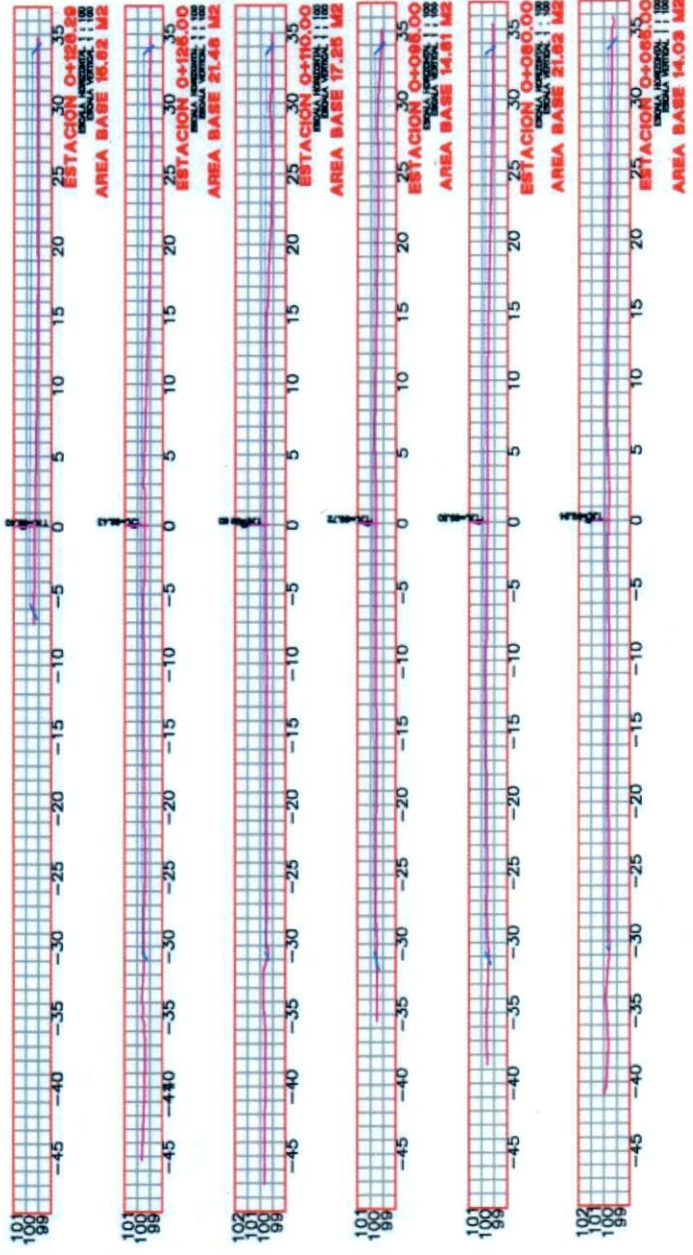
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-180301-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWBERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No. 3.03

CONCEPTO

Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1". El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parteguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95% de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, manobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas 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 ALTERNATIVA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACIÓN No. 7 (SETE Y FRAQUITO)</p>
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

CONCEPTO

No. 3.03 Tendido y compactado de sub-base con material cribado de banco con tamaños máximos a 1" El espesor será de 20 cm. en la orilla y aumentando hacia el centro del campo con una pendiente del 1.00% con parteaguas en el centro de la cancha en el eje largo, compactado al 95 % de la prueba proctor modificada. Incluye: pruebas de laboratorio, agua, equipo y maquinaria necesaria, mano de obra, material, herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, almacenaje, fletes, carga y descarga, trazos y nivelaciones cada vez que sea necesario, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución. Las pendientes serán revisadas por parte de la contratante antes de ser autorizadas. P.U.O.T.



CONTRATISTA



ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

ARO. 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> <p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>
	<p>ESTIMACION No.: 7 (SIETE Y FINIQUITO)</p> <p>RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
	<p>CONTRATO No.: UACh-CCS-10/2021-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		ANCHO DE SECCION	LARGO (M)	DIMENSIONES		ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			ESTACION	ESTACION			ANCHO (M)	ALTO (M)			
3.04	Suministro y colocación de emulsión asfáltica tipo ecr-60 para riego de impregnación a razón de 1.5 l/m ² . Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, maquinaria, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0+000	0+128.29	64.98	128.29	64.00	-	8210.56	1.00	8210.56
TOTAL											8,210.56
ESTA ESTIMACION											10.56
ACUMULADO ANTERIOR											8,200.00
VOLUMEN ADICIONAL											10.56
VOLUMEN DE CATALOGO											8,200.00


CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

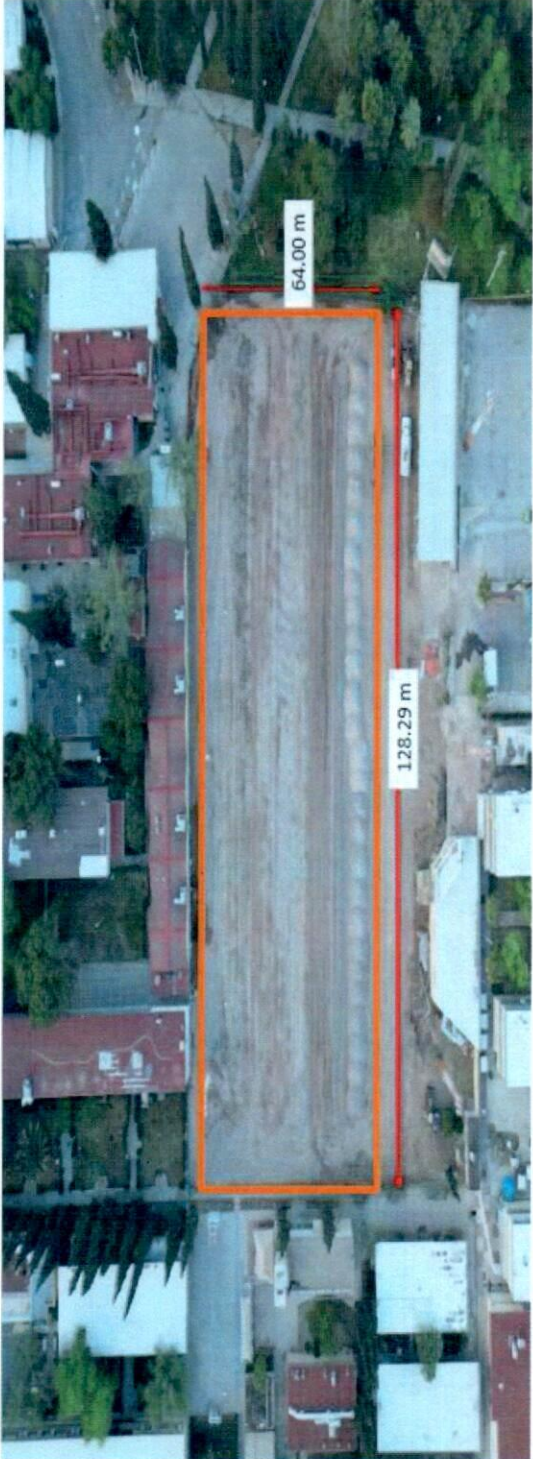


REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "IER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGULAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

No.	CONCEPTO
3.04	Suministro y colocación de emulsión asfáltica tipo ecr-60 para riego de impregnación a razón de 1.5 lit/m ² . Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, maquinaria, desperdicios, manobras locales, acarreos, filetes, 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 CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100301-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

CONCEPTO

No. 3,04 Suministro y colocación de emulsión asfáltica tipo ecr-60 para riego de impregnación a razón de 1.5 l/m². Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, maquinaria, desperdicios, maniobras locales, acarreos, fletes, 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN		ANCHO DE SECCIÓN	LARGO (M)	DIMENSIONES		ÁREA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL																																																						
			ESTACION	ESTACION			ANCHO (M)	ALTO (M)																																																									
3.05	Suministro y colocación de arena para porreo sobre emulsión asfáltica del riego de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreo, fletes, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M2	0+000	0+128.29	64.98	128.29	64.00	-	8210.56	1.00	8210.56																																																						
<table border="1"> <tr> <td align="right" colspan="10">TOTAL</td> <td>8,210.56</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="10">ESTA ESTIMACION</td> <td>10.56</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="10">ACUMULADO ANTERIOR</td> <td>8,200.00</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="10">VOLUMEN ADICIONAL</td> <td>10.56</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="10">VOLUMEN DE CATALOGO</td> <td>8,200.00</td> </tr> </table>											TOTAL										8,210.56	ESTA ESTIMACION										10.56	ACUMULADO ANTERIOR										8,200.00	VOLUMEN ADICIONAL										10.56	VOLUMEN DE CATALOGO										8,200.00
TOTAL										8,210.56																																																							
ESTA ESTIMACION										10.56																																																							
ACUMULADO ANTERIOR										8,200.00																																																							
VOLUMEN ADICIONAL										10.56																																																							
VOLUMEN DE CATALOGO										8,200.00																																																							


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA


 2024
 FERIA NACIONAL

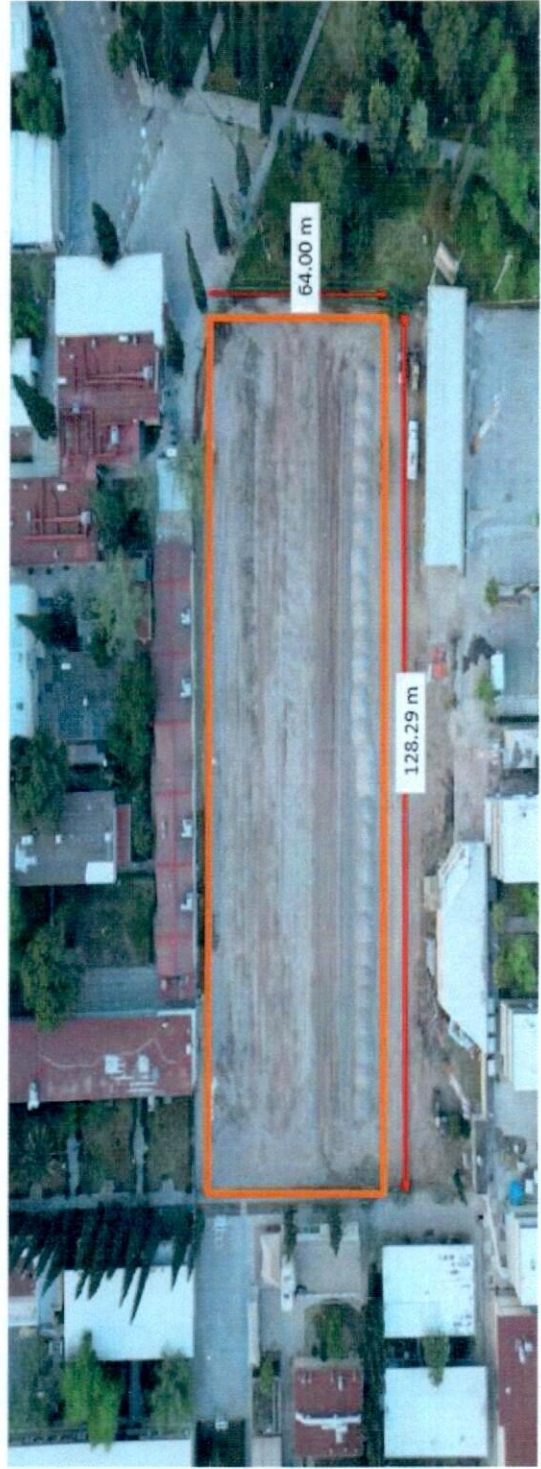
REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 7 (SETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOVERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No.	CONCEPTO
3.05	Suministro y colocación de arena para poreo sobre emulsión asfáltica del reigo de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreos, lletes, 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.

 <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. 7 (SETE Y FINQUITO)
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10001-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

CONCEPTO

No.
3.05

Suministro y colocación de arena para porreo sobre emulsión asfáltica del riego de impregnación, con un espesor variable de 5 a 8 mm. Incluye: material, herramienta, mano de obra, equipo, desperdicios, maniobras locales, acarreos, fletes, 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.



OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "CIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINJUITO)	
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHICUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	EJE	DIMENSIONES			SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
4.01	Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobreaño en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: afines y compactado del área, traspaño, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramientas, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	GRADAS	3	K	1.70	1.70	1.95	5.64	1.00	5.64
			GRADAS	3	I	1.70	1.70	1.95	5.64	1.00	5.64
			GRADAS	3	G	1.70	1.70	1.72	4.97	1.00	4.97
			GRADAS	3	F	1.70	1.70	1.74	5.03	1.00	5.03
			GRADAS	3	D	1.70	1.70	1.74	5.03	1.00	5.03
			GRADAS	3	B	1.70	1.70	1.27	3.67	1.00	3.67
			GRADAS	2	K	1.70	1.70	1.89	5.46	1.00	5.46
			GRADAS	2	I	1.70	1.70	2.15	6.21	1.00	6.21
			GRADAS	2	G	1.70	1.70	2.15	6.21	1.00	6.21
			GRADAS	2	F	1.70	1.70	1.98	5.72	1.00	5.72
			GRADAS	2	D	1.70	1.70	1.84	5.32	1.00	5.32
			GRADAS	2	B	1.70	1.70	1.93	5.58	1.00	5.58
			GRADAS	1	K	1.70	1.70	2.32	6.70	1.00	6.70
			GRADAS	1	I	1.70	1.70	2.32	6.70	1.00	6.70
GRADAS	1	G	1.70	1.70	2.18	6.30	1.00	6.30			
GRADAS	1	F	1.70	1.70	2.14	6.18	1.00	6.18			
GRADAS	1	D	1.70	1.70	2.13	6.16	1.00	6.16			
GRADAS	1	B	1.70	1.70	1.87	5.40	1.00	5.40			
									TOTAL		101.93
									ESTA ESTIMACION		46.93
									ACUMULADO ANTERIOR		55.00
									VOLUMEN ADICIONAL		46.93
									VOLUMEN DE CATALOGO		55.00


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

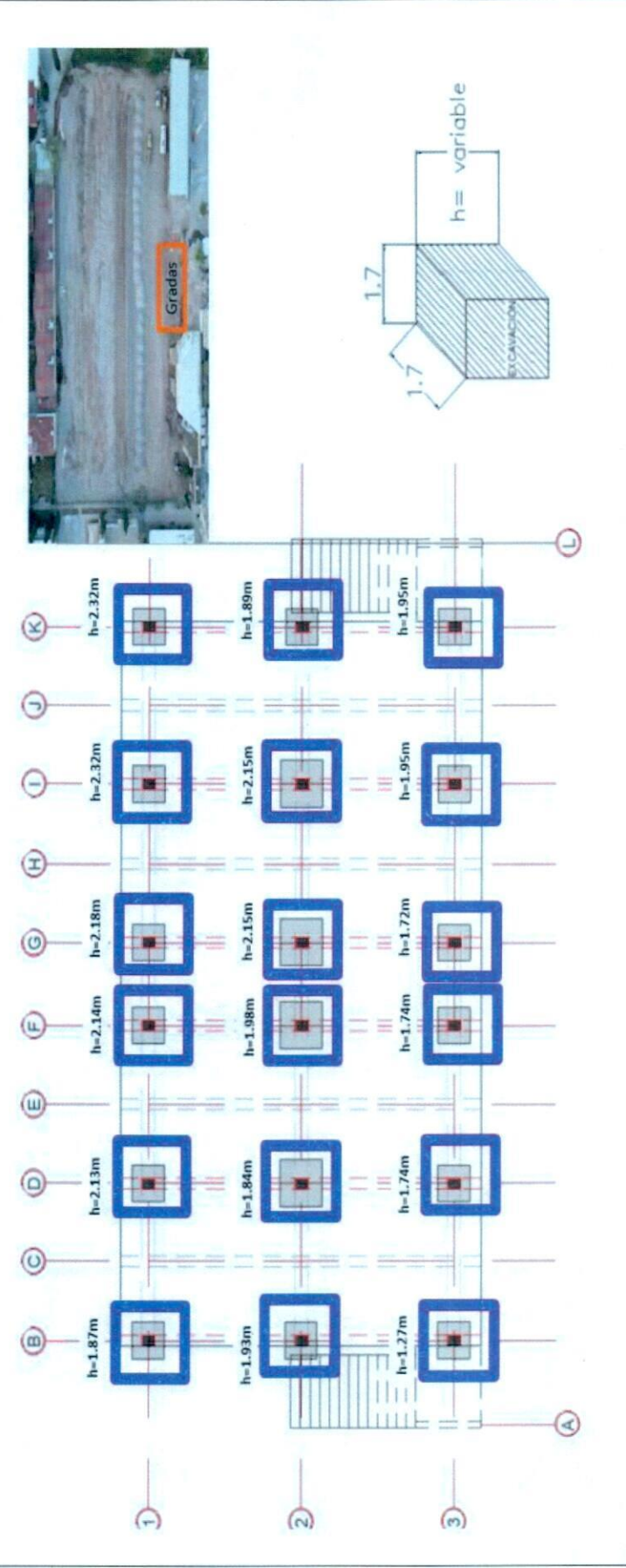
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES (ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I)</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>
	<p>PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P</p>	<p>RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

CROQUIS

No. 4.01

CONCEPTO
 Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compactado, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobrecanto en la excavación de zapatas aisladas y corridas. Incluye: afine y compactado del área, traspaseo, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramienta, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.



REVISÓ



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



CONTRATISTA



ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINJUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No. UACH-CCS-180201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

FOTOS

CONCEPTO

No. 4.01
Excavación por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para zapatas, elementos de cimentación y/o instalaciones diversas. Se considerarán 40 cm de sobrecancho en la excavación de zapatas aisladas y corridas Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, maquinaria y equipo, hasta una profundidad máxima de 2.50 m., mano de obra, herramientas, maniobras locales, 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 CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		


GENERADOR

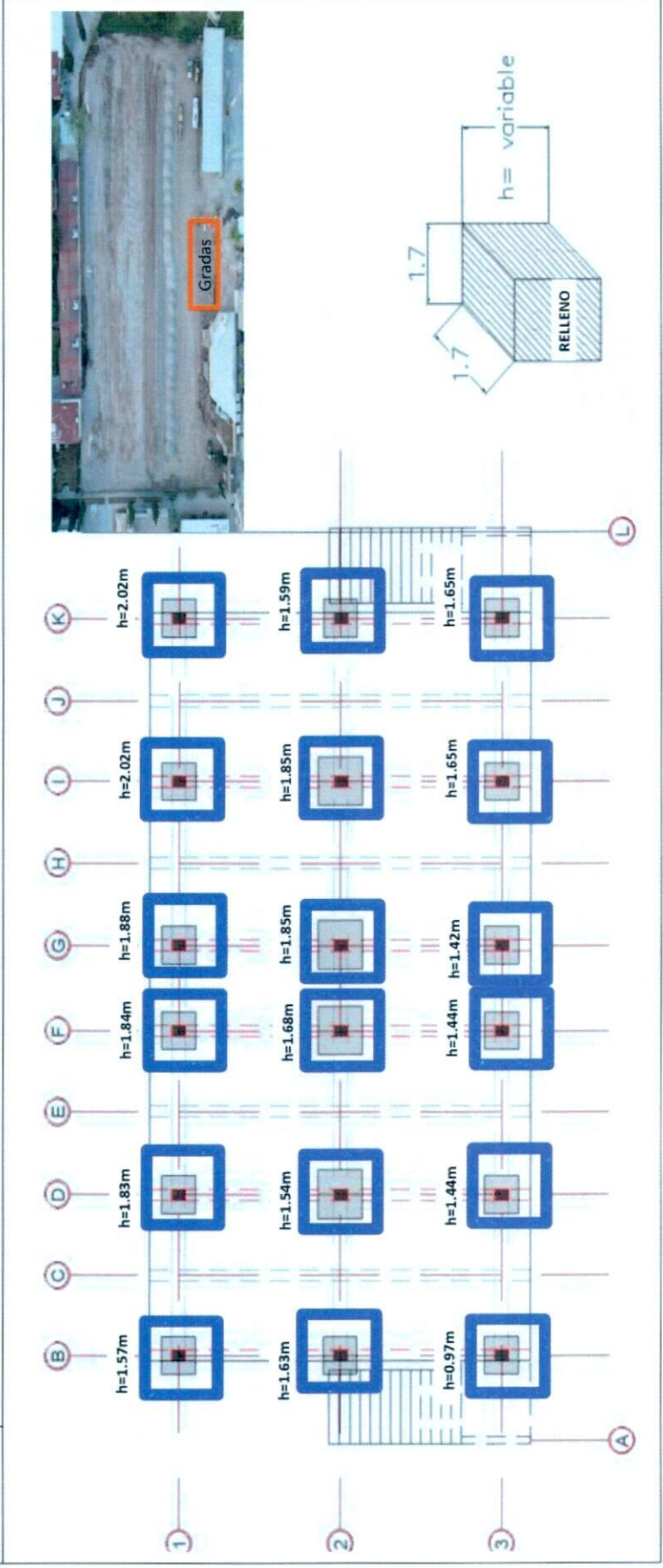
No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN			DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL	
			EJE	EJE	EJE	LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)				
4.03	Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M3	3	K		1.70	1.70	1.65	4.77	1.00	4.77	
			3	I		1.70	1.70	1.65	4.77	1.00	4.77	
			3	G		1.70	1.70	1.42	1.42	4.10	1.00	4.10
			3	F		1.70	1.70	1.44	1.44	4.16	1.00	4.16
			3	D		1.70	1.70	1.44	1.44	4.16	1.00	4.16
			3	B		1.70	1.70	0.97	0.97	2.80	1.00	2.80
			2	K		1.70	1.70	1.59	1.59	4.60	1.00	4.60
			2	I		1.70	1.70	1.85	1.85	5.35	1.00	5.35
			2	G		1.70	1.70	1.85	1.85	5.35	1.00	5.35
			2	F		1.70	1.70	1.68	1.68	4.85	1.00	4.85
			2	D		1.70	1.70	1.54	1.54	4.45	1.00	4.45
			2	B		1.70	1.70	1.63	1.63	4.71	1.00	4.71
			1	K		1.70	1.70	2.02	2.02	5.84	1.00	5.84
			1	I		1.70	1.70	2.02	2.02	5.84	1.00	5.84
			1	G		1.70	1.70	1.88	1.88	5.43	1.00	5.43
1	F		1.70	1.70	1.84	1.84	5.32	1.00	5.32			
1	D		1.70	1.70	1.83	1.83	5.29	1.00	5.29			
1	B		1.70	1.70	1.57	1.57	4.54	1.00	4.54			
									TOTAL		86.32	
									ESTA ESTIMACION		41.32	
									ACUMULADO ANTERIOR		45.00	
									VOLUMEN ADICIONAL		41.32	
									VOLUMEN DE CATALOGO		45.00	

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: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FENQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No. UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESENDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA</p>	
CROQUIS					
CONCEPTO					
No.	<p>4.03 Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.</p>				



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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



OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I
 ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINJUITO)

PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
 UACH-CCB-10201-2024P
 RESIDENCIA DE OBRA
 CHIHUAHUA
 RESIDENCIA DE OBRA
 FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
 ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.
 RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

CONCEPTO


No. 4.03
 Relleno compactado al 95% de su P.V.S.M. con maquinaria y equipo en capas de 20 cm. con material producto de banco, agregados máximos de 3", medido compacto para su pago. Incluye: pruebas de laboratorio, maniobras locales, agua, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.



CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

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



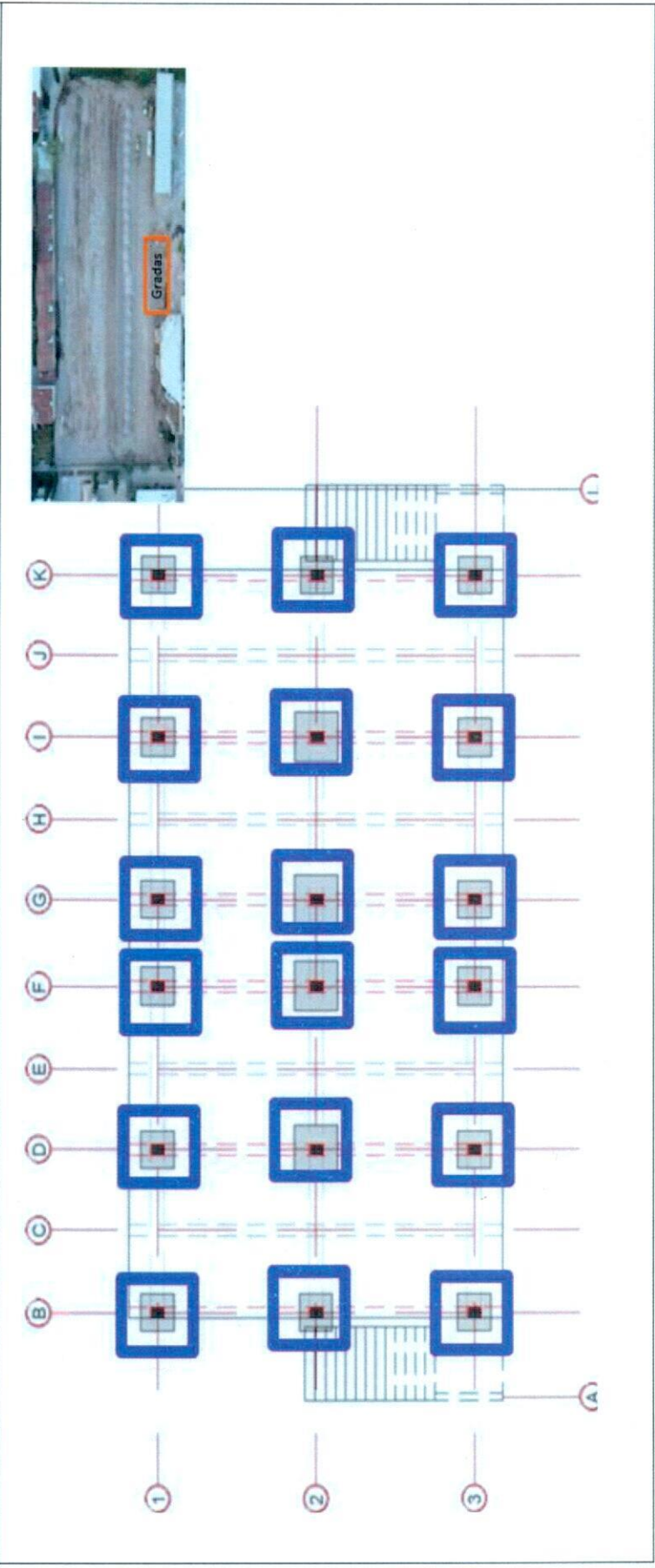
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 00 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-00001-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.

CROQUIS

No. 4.07

CONCEPTO

Zapata aislada Z-1 sección 1.30 x 1.30 m de concreto f'c=250 kg/cm2, 20 cm de altura, armada con varillas #4 @25 cm en ambos sentidos. Incluye trazo, nivelación, ganchos, material, mano de obra herramienta y equipo.



CONTRATISTA




ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

REVISÓ



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



 <p>UNIVERSIDAD DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10031-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

CONCEPTO

No. 4.07 Zapata aislada Z-1 sección 1.30 x 1.30 m de concreto $f_c=250$ kg/cm². 20 cm de altura. armada con varillas #4 @25 cm en ambos sentidos. Incluye trazo, nivelación, ganchos, material, mano de obra herramienta y equipo.




CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



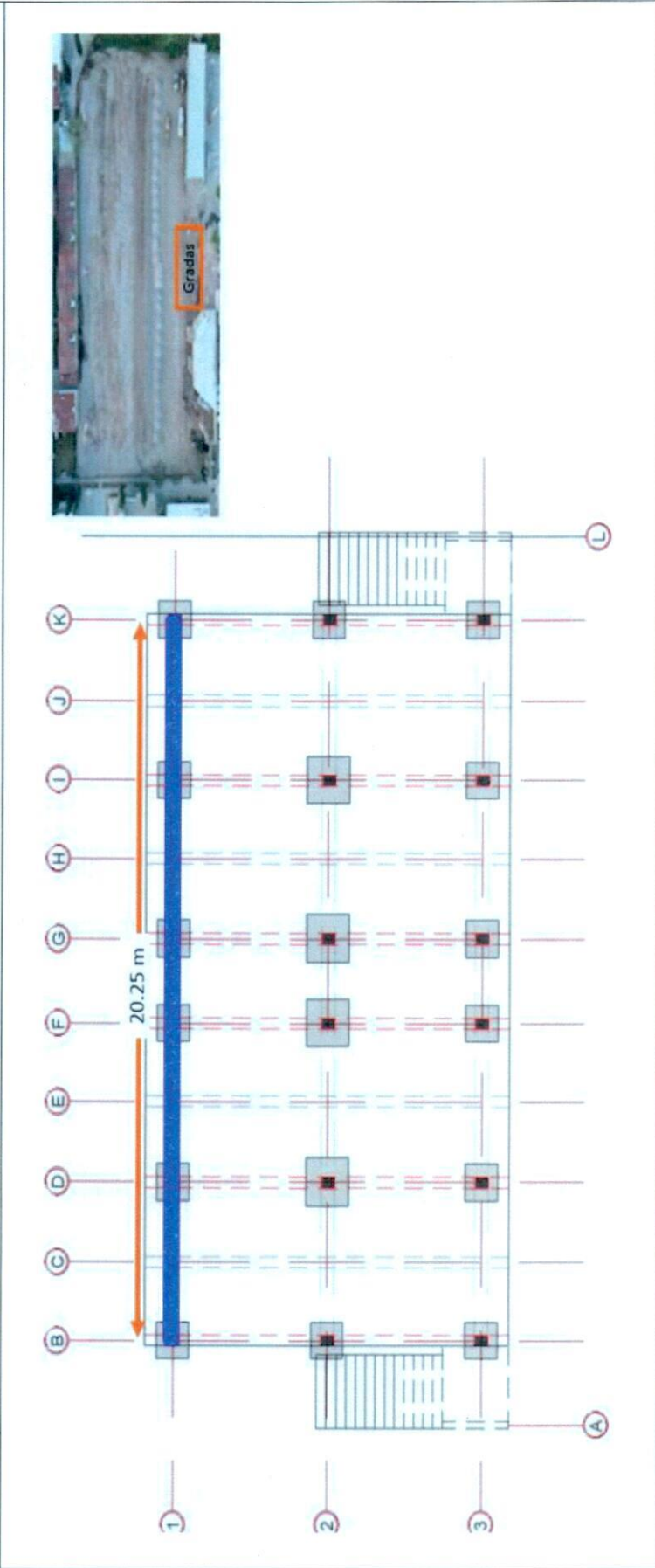
REVISÓ

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

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No.: 7 (SETE Y FRANCISCO)	
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10001-2024P		RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWBERA S.A. DE C.V.			
CROQUIS					

No.: 4, 14

CONCEPTO: Fabricación de viga V-1 de concreto $f_c=250$ kg/cm², acabado aparente, sección 40 x 70 cm, armada con 6 varillas #6 y 4 varillas #3, estribos #3 @30cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA
CHIHUAHUA
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA:

REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

ESTIMACION No.

7 (SETE Y FINQUITO)

PERIODO:

01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA DE ELABORACION:

09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CON TRATO No.:

UACH-CCS-180201-2024/P

ACEPTO CONTRATISTA:

BOWERA S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.

4, 14

CONCEPTO

Fabricación de viga V-1 de concreto $f'c=250$ kg/cm², acabado aparente, sección 40 x 70 cm, armada con 6 varillas #6 y 4 varillas #3, estribos #3 @30cm. Incluye traslapiés, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



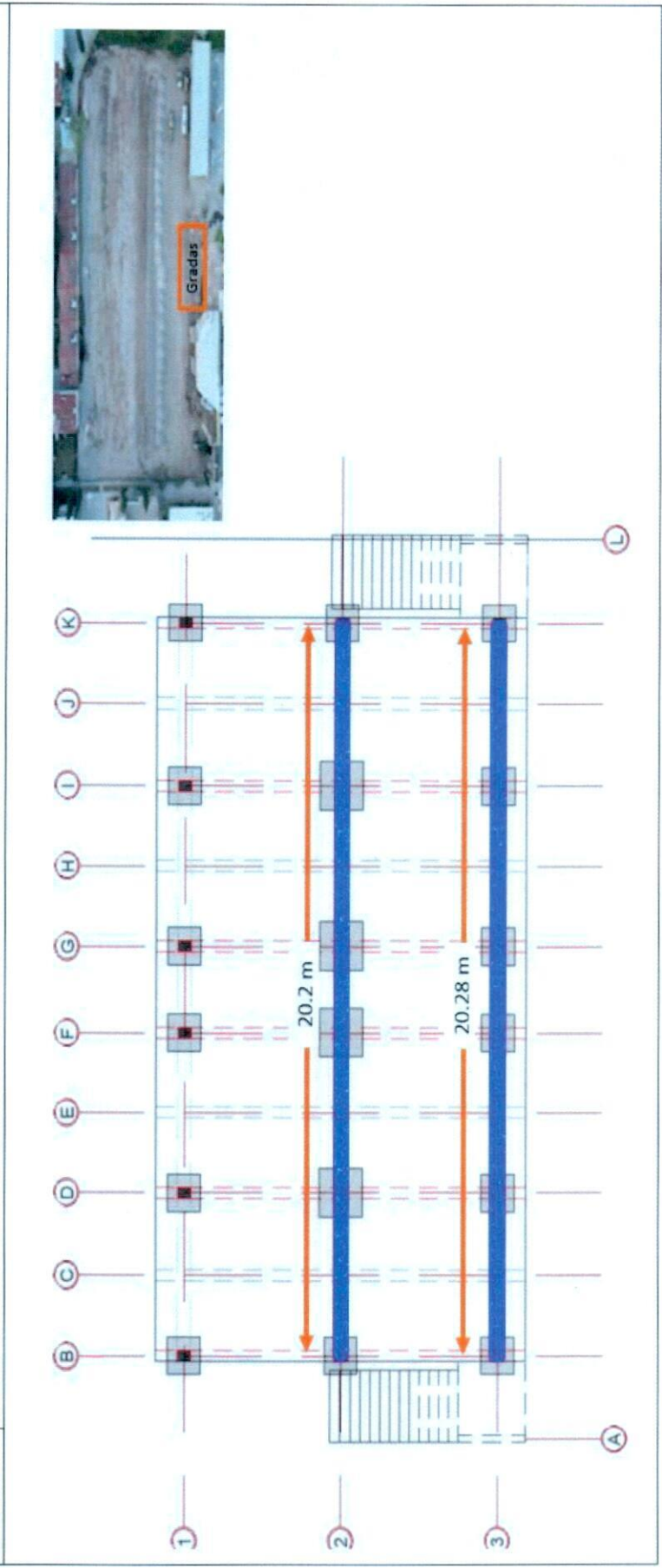
REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER Y ETAPA DEL ESTADO "NDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

CROQUIS

No.	CONCEPTO
4.15	Fabricación de viga V-2 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 40 x 75 cm, armada con 6 varillas #6 y 6 varillas #3, estribos #3 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.

 <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>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10001-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ NO. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.</p>			
FOTOS					

No.	CONCEPTO
4 15	Fabricación de viga V-2, de concreto $f'c=250$ kg/cm ² , acabado aparente, sección 40 x 75 cm, armada con 6 varillas #6 y 6 varillas #3, estribos #3 @35cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbras, bombas, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA




ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

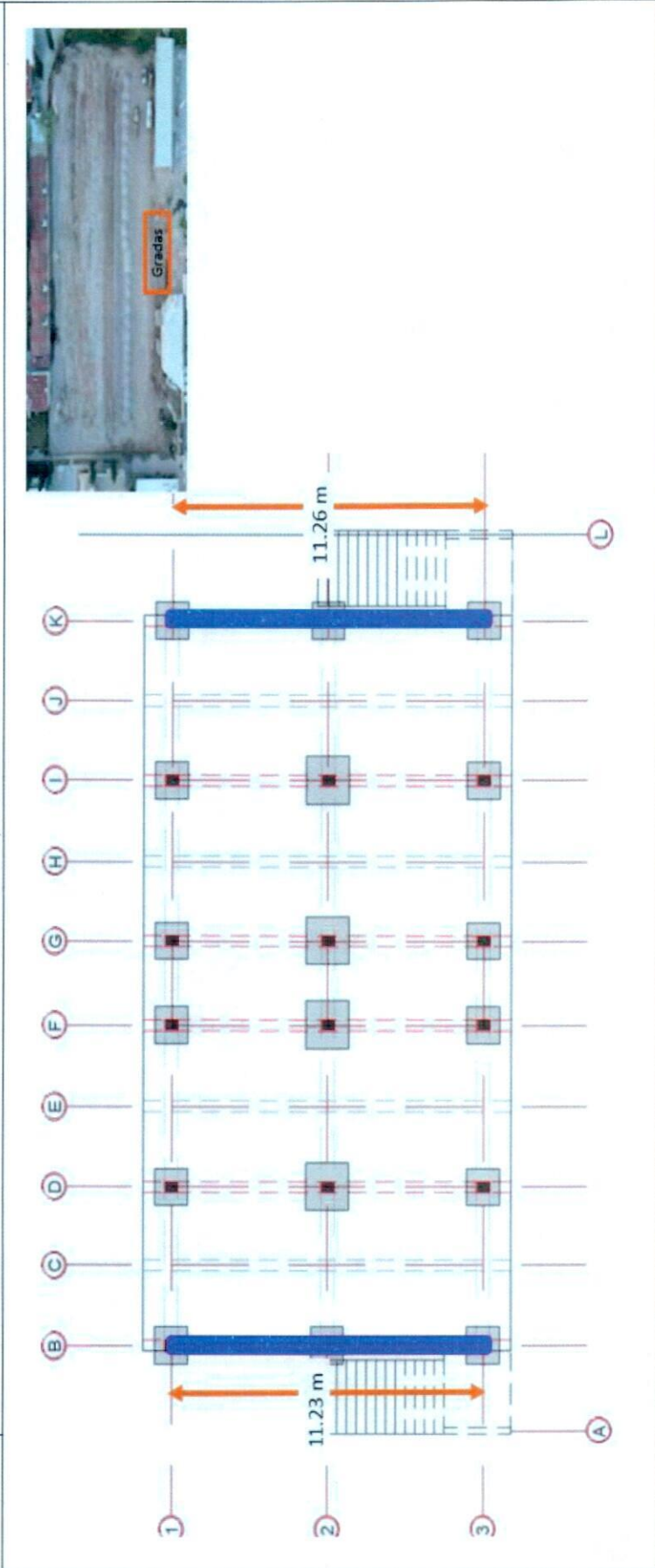


REVISÓ



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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FANJUITO)	
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			
CROQUIS					
CONCEPTO					
No.	Fabricación de viga V-3 de concreto $f_c=250$ kg/cm ² , acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapos, ganchos, cimbra, bombo, mano de obra herramienta, equipo 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.

		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100204-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.		
FOTOS				
CONCEPTO				
No. 4, 16	Fabricación de viga V-3 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @ 17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbras, bombas, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.			




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

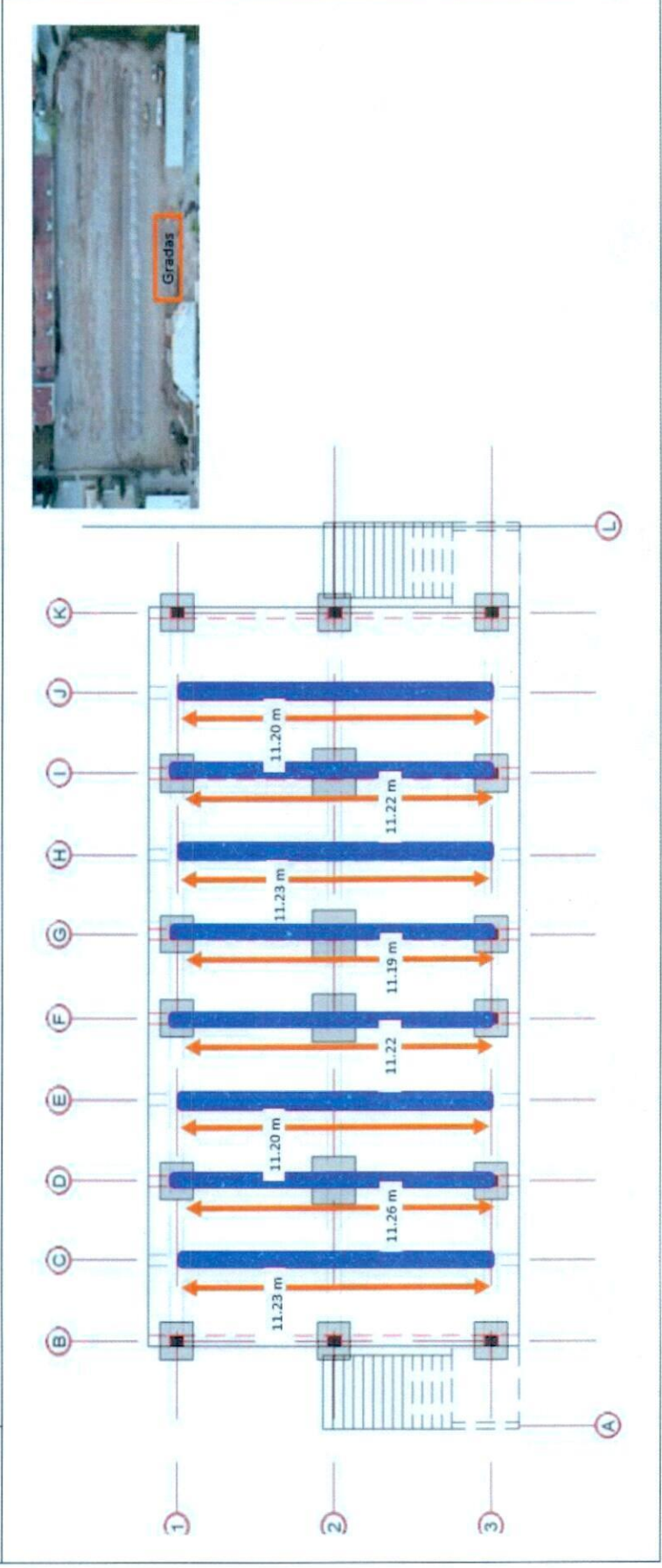

 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)	
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-10201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			
CROQUIS					

No. 4.17

CONCEPTO

Fabricación de viga V-4 de concreto f'c=250 kg/cm², acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbras, bombas, mano de obra herramienta, equipo 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 AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES HER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y INICIDITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100281-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.</p>			

FOTOS

CONCEPTO

No. 4.17 Fabricación de viga V.4 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 8 varillas #4, estribos #3 @17.5cm. Incluye apoyos para recibir losa L-2, traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

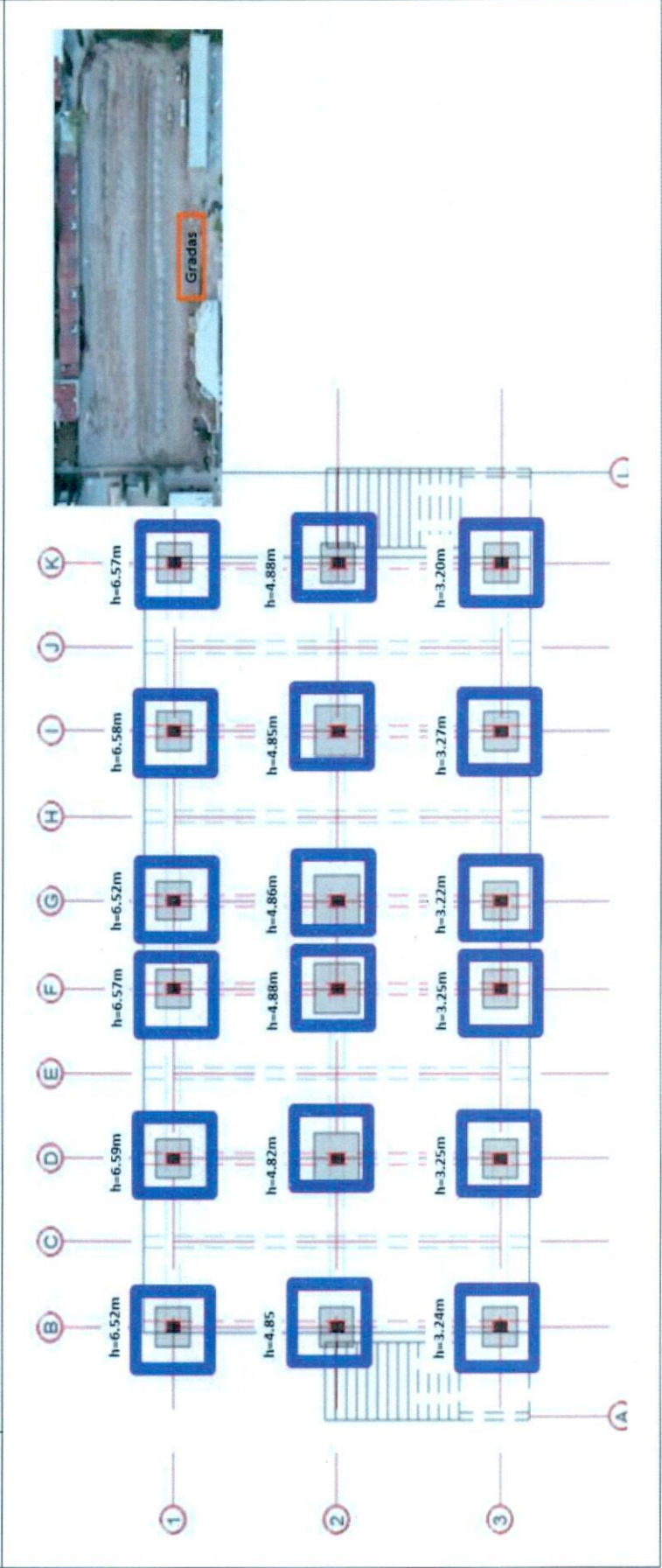
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

CROQUIS

No. 4.18

CONCEPTO
 Fabricación de columna C-1 de concreto $f_c=250$ kg/cm², acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 10 varillas #4, estibos #3 @15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I
 ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)

PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
 FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
 CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P
 ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.
 RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No. 4 18
 CONCEPTO: Fabricación de columna C-1 de concreto $f_c=250$ kg/cm², acabado aparente, sección 30 x 40 cm, armada con 10 varillas #4, estribos #3 @ 15cm. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombo, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN EJE	No. DE PIEZAS	SUBTOTAL	No. DE VEGES	CANTIDAD TOTAL
4.24	Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto $f_c=250 \text{ kg/cm}^2$, acabado semipulido espesor de 10 cm, ancho de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25 a un $\frac{1}{3}$ del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	PZA	ACCESO 1 ACCESO 2	A-B K-LL	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00	1.00 1.00
						TOTAL ESTA ESTIMACION		2.00
						ACUMULADO ANTERIOR		0.00
						VOLUMEN ADICIONAL		26.00
						VOLUMEN DE CATALOGO		26.00


REVISÓ

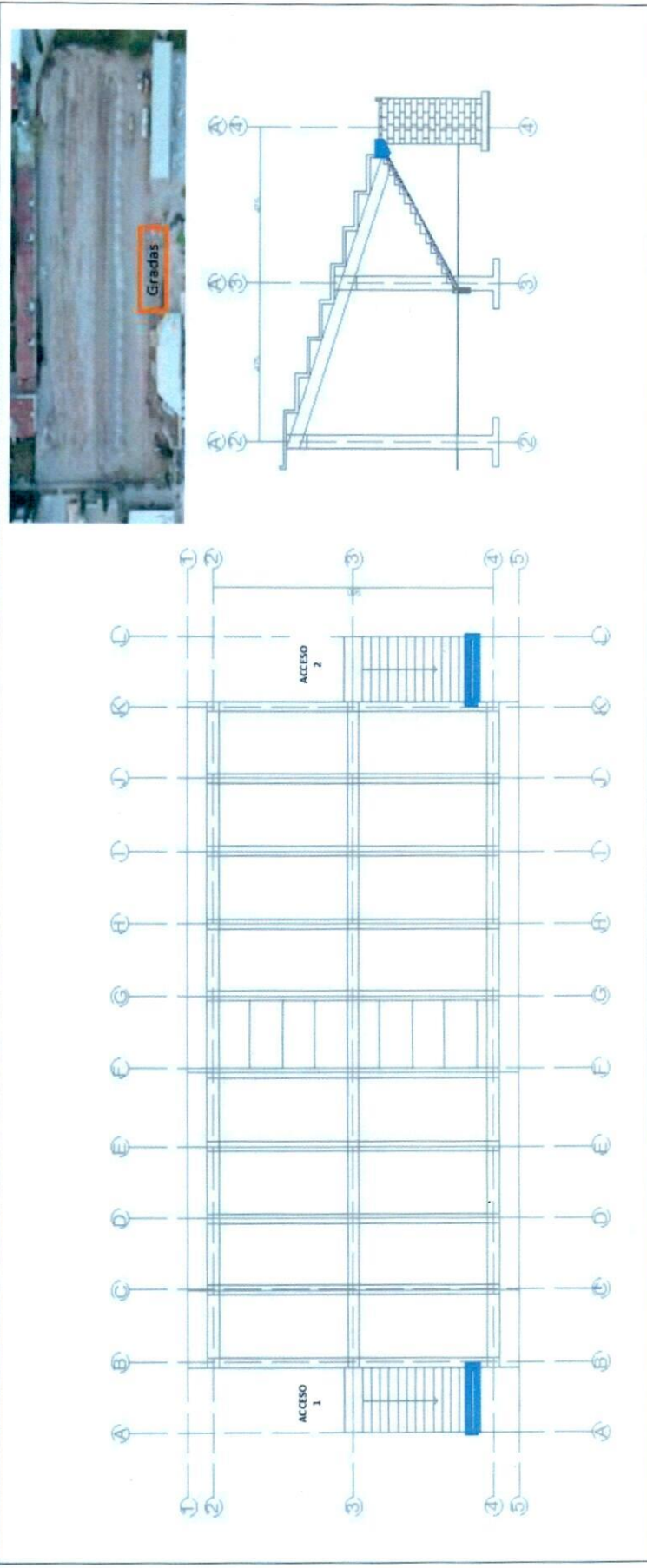
ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "RETEPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
<p>PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRA FIRMA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		
CROQUIS				
CONCEPTO				
No.	<p>4.24 Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto $f_c=250$ kg/cm², acabado semipulido, espesor de 10 cm, ancho de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, ombr, bombeo, mano de obra herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.</p>			



CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA:

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

ESTIMACION No.

7 (SETE Y FINQUITO)

PERIODO:

01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA DE ELABORACION:

09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO No.:

UACH-CCS-190201-2024P

ACEPTO CONTRATISTA:

BOWERA S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ-HERNANDEZ

FOTOS

No.

4 24

CONCEPTO

Fabricación de losa para escaleras L-5 de concreto f'c=250 kg/cm2, acabado sempulido, espesor de 10 cm, ancho de 2 m, peralte de 18 cm y huella de 30 cm, armada con varillas #3 @25 a un 1/3 del claro en ambos extremos en lecho superior y varillas longitudinales #3 @25 en lecho inferior, en ambos sentidos. Incluye traslapes, ganchos, cimbra, bombeo, mano de obra herramienta, equipo 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO) RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		


GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	No. DE PIEZAS	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
4.26	Suministro y colocación de placas metálicas de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 4 anclas soldadas a base de varilla corrugada de 1/2" y 15 cm de largo. Las placas serán colocadas @ 1.20 m. previo al colado de la dala y se usarán para la posterior colocación de un barandal en el pasillo de distribución de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.	PZA	GRADAS	48.00	48.00	1.00	48.00
					TOTAL ESTA ESTIMACION		48.00
					ACUMULADO ANTERIOR		19.00
					VOLUMEN ADICIONAL		48.00
					VOLUMEN DE CATALOGO		19.00

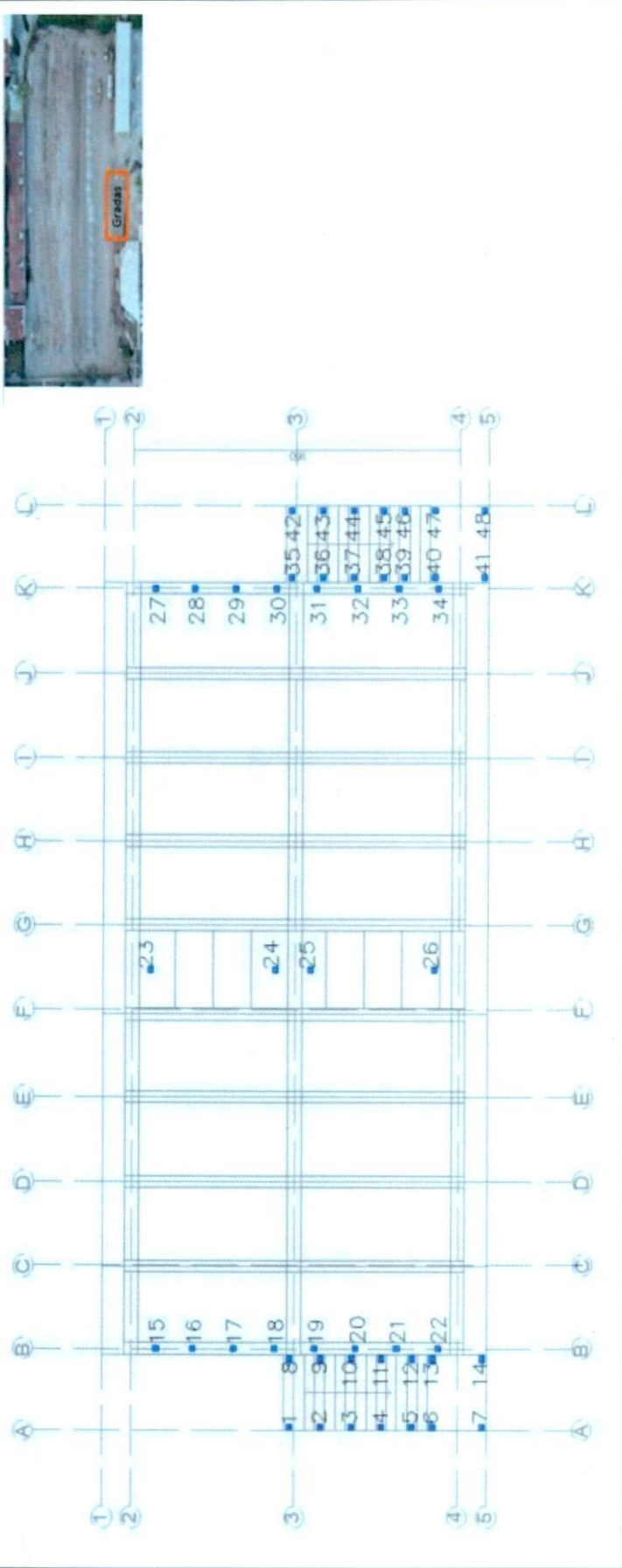
CONTRATISTA
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA


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



		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "HER ETAPA DEL ESTADIO "RÍO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 7 (SETE Y FINJUITO)	
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RENDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWEIRA S.A. DE C.V.			
CROQUIS					

No.	CONCEPTO
4.26	Suministro y colocación de placas metálica de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 4 ancias soldadas a base de varilla corrugada de 1/2" y 15 cm de largo. Las placas serán colocadas @ 1.20 m, previo al colado de la dala y se usarán para la posterior colocación de un barandal en el pasillo de distribución de gradass. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.



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: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINJUTO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-10021-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

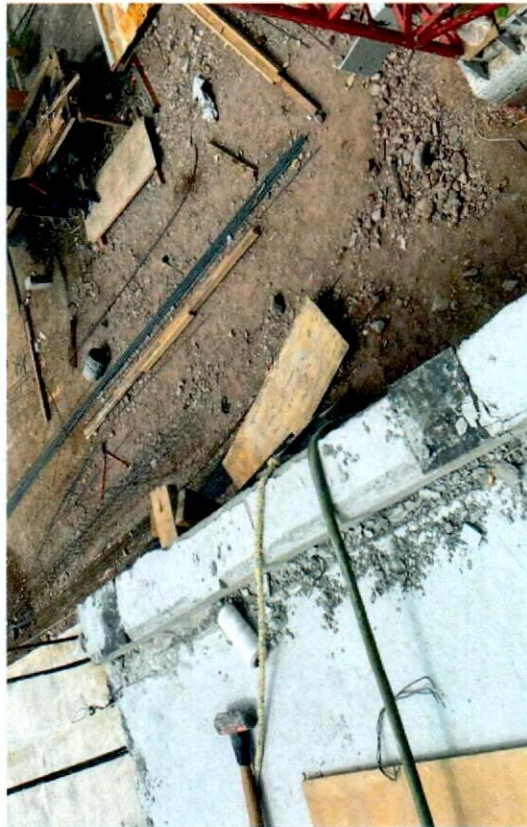
FOTOS

CONCEPTO

No.

4, 26

Suministro y colocación de placas metálica de 15 X 15 cm y 3/8" de grosor, con 4 anclas soldadas a base de varilla corrugada de 1/2" y 15 cm de largo. Las placas serán colocadas @ 1,20 m. previo al colado de la dala y se usarán para la posterior colocación de un barandal en el pasillo de distribución de gradas. Incluye: corte y habilitado de la placa, soldadura, material, mano de obra, maniobras locales, herramienta y todo lo necesario para su correcta instalación. PUOT.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 7 (SIETE Y FINQUITO)	
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	
FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	
 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	DIMENSIONES			SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
						LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
5.01	Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramientas, maniobras locales, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	Cancha	ENTRE R11-R10	ENTRE R11-R10	44.00	0.55	0.60	14.52	1.00	14.52
			Cancha	ENTRE R10-R09	ENTRE R10-R09	44.00	0.55	0.60	14.52	1.00	14.52
			Cancha	ENTRE R09-R08	ENTRE R09-R08	16.21	0.55	0.60	5.35	1.00	5.35
			Cancha	ENTRE R08-R07	ENTRE R08-R07	8.00	0.55	0.60	2.64	1.00	2.64
			Cancha	ENTRE R07-R06	ENTRE R07-R06	14.75	0.55	0.60	4.87	1.00	4.87
			Cancha	ENTRE R06-R05	ENTRE R06-R05	40.60	0.55	0.60	13.40	1.00	13.40
			Cancha	ENTRE R05-R04	ENTRE R05-R04	47.00	0.55	0.60	15.51	1.00	15.51
			Cancha	ENTRE R04-R16	ENTRE R04-R16	40.80	0.55	0.60	13.46	1.00	13.46
			Cancha	ENTRE R04-R03	ENTRE R04-R03	17.00	0.55	0.60	5.61	1.00	5.61
			Cancha	ENTRE R03-R01	ENTRE R03-R01	5.00	0.55	0.60	1.65	1.00	1.65
			Cancha	ENTRE R01-R02	ENTRE R01-R02	8.65	0.55	0.60	2.85	1.00	2.85
			Cancha	ENTRE R01-R17	ENTRE R01-R17	14.35	0.55	0.60	4.74	1.00	4.74
			Cancha	ENTRE R03-R14	ENTRE R03-R14	45.00	0.55	0.60	14.85	1.00	14.85
			Cancha	ENTRE R14-R15	ENTRE R14-R15	6.50	0.55	0.60	2.15	1.00	2.15
			Cancha	ENTRE R14-R13	ENTRE R14-R13	14.50	0.55	0.60	4.79	1.00	4.79
			Cancha	ENTRE R13-R12	ENTRE R13-R12	42.00	0.55	0.60	13.86	1.00	13.86
									TOTAL		134.76
									ESTA ESTIMACIÓN		8.76
									ACUMULADO ANTERIOR		126.00
									VOLUMEN ADICIONAL		8.76
									VOLUMEN DE CATALOGO		126.00


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

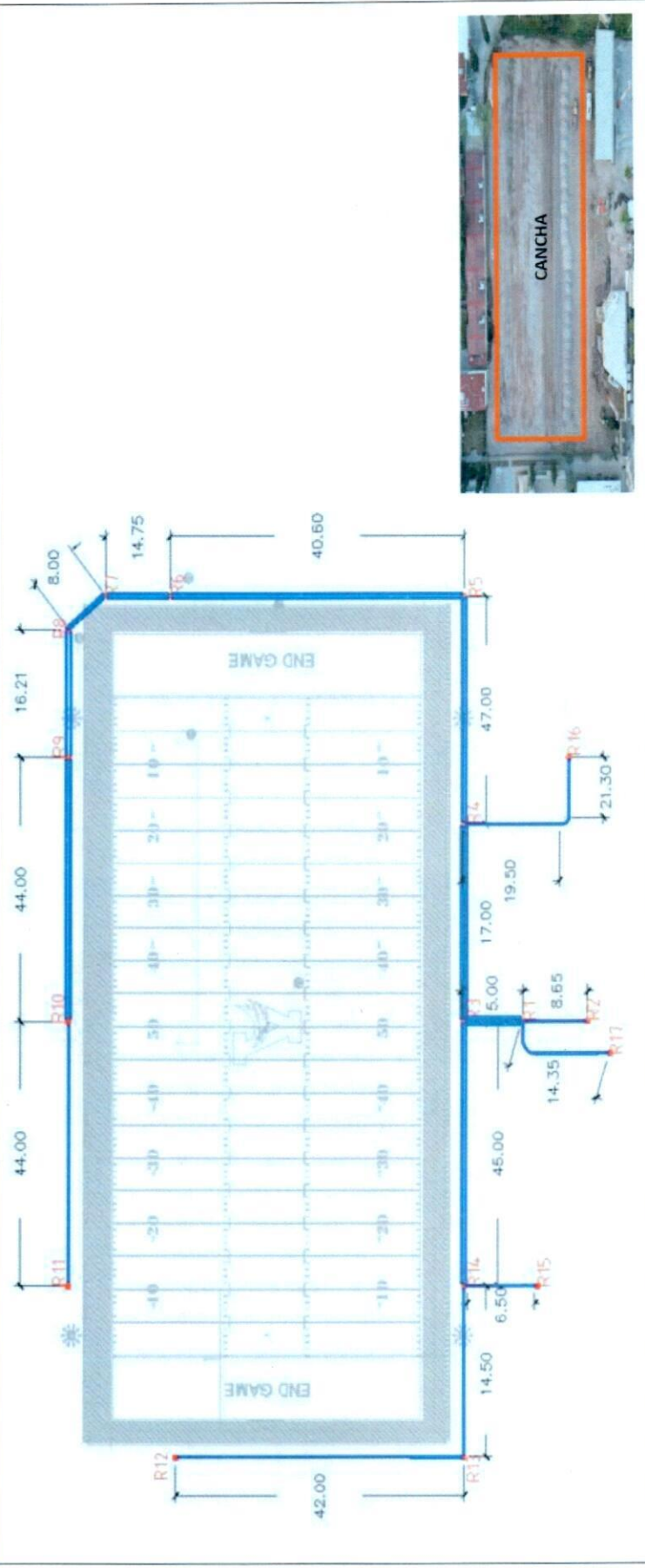
 ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL
 SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 <p>UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DEL CHIHUAHUÁ RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER Y TAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINAUITO)</p>	
<p>PERIODO: (01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024)</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCB-190201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: (06 DE SEPTIEMBRE DE 2024)</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.</p>			

CROQUIS

No. 5.01

CONCEPTO
Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afino y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramienta, mantobras locales, 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.



UNIVERSIDAD ALAMEDA DE
CHIHUAHUA
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA:

REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I

ESTIMACION No.

7 (SETE Y FINQUITO)

PERIODO:

01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA DE ELABORACION:

09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO No.

UACH-CCS-10201-2024P

ACEPTO CONTRATISTA:

BOWERA S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

CONCEPTO

No.

5.01

Excavación de zanja por medios manuales y/o mecánicos, medido compacto, en terreno tipo b para descargas laterales de drenaje pluvial. Incluye: afine y compactado del área, traspaleo, acarreo dentro de la obra, retiro de material excavado fuera de la obra y el campus, maquinaria y equipo, mano de obra, herramientas, manibras locales, 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.



 UNIVERSIDAD NACIONAL DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINJUTO)	
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024/P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.			

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	LOCALIZACIÓN	TRAYECTORIAS	LARGO (M)	ACUMULADO TRAYECTORIA	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.t. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCIÓN" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pagamentos, coples, conectores, curvas, tornillería, mano de obra, herramienta, fletes, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M	Cancha	Trayectoria R1 a R15	R1-R3 R3-R14 R14-R5	5.00 45.00 6.50	56.50	1.00	56.50
			Cancha	Trayectoria R1-R12	R1-R3 R3-R14 R14-R13	5.00 45.00 14.50	106.50	1.00	106.50
			Cancha	Trayectoria R1 a R2	R13-R12	42.00	8.65	1.00	8.65
			Cancha	Trayectoria R1 a R17	R1-R17	14.35	14.35	1.00	14.35
					R1-R3	5.00			
					R3-R4	17.00			
					R4-R5	47.00			
					R5-R6	40.60			
			Cancha	Trayectoria R1 a R11	R6-R7 R7-R8 R8-R9 R9-10 R10-R11	14.75 8.00 16.21 44.00 44.00	236.56	1.00	236.56
					R1-R3	5.00			
					R3-R4	17.00			
					R4-R5	47.00			
					R5-R6	40.60			
			Cancha	Trayectoria R1 a R11	R6-R7 R7-R8 R8-R9 R9-10	14.75 8.00 16.21 44.00	192.56	1.00	192.56
					R1-R3	5.00			
			Cancha	Trayectoria R1 a R16	R3-R4	17.00	62.80	1.00	62.80
					R4-R16	40.80			
TOTAL							677.92		
ESTA ESTIMACION							203.92		
ACUMULADO ANTERIOR							474.00		
VOLUMEN ADICIONAL							203.92		
VOLUMEN DE CATALOGO							474.00		


CONTRATISTA 

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

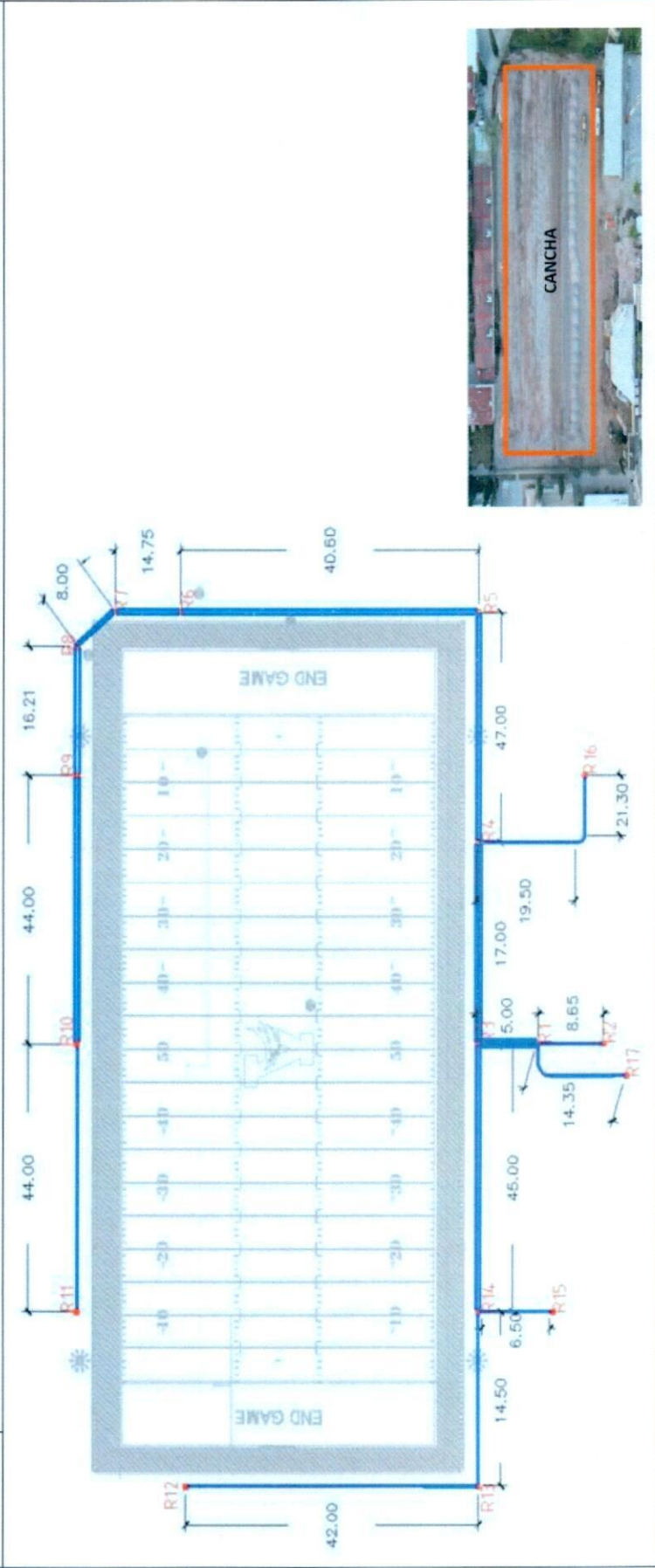
REVISÓ 

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



	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "ER ETAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No.: 7 (SETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOWENA S.A. DE C.V.	
CROQUIS		

No.	CONCEPTO
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p a d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s n.p.t. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCIÓN" a lo largo de toda la tubería, sujeción, pegamentos, coples, tornillería, mano de obra, herramienta, coples, conectores, curvas, tornillería, mano de obra, herramienta, fletes, almacenaje y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

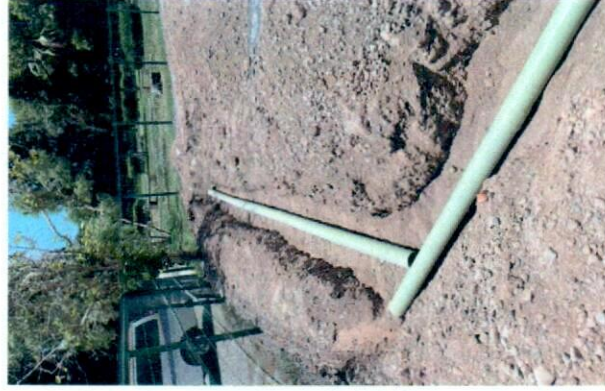
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-180201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWIERA S.A. DE C.V.		
FOTOS				
No.	CONCEPTO			
5.02	Suministro e instalación de tubo pvc servicio pesado o tipo p.a.d. de 103 mm de diámetro, directamente enterrado a 55 cm. de profundidad s.n.p.l. Incluye instalación de cinta de seguridad de 7.50 cm de ancho color amarillo con la leyenda "PRECAUCION" a lo largo de toda la tubería, sujetón, pegamentos, coples, conectores, curvas, tornillería, mano de obra, herramienta, fletes, almacenaje 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.



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024IP ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	TUBOS POR TRAMO	DIMENSIONES			SUBTOTAL	MENOS TUBERIA	CANTIDAD TOTAL
					LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)			
5.03	Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellenará con material producto de excavación compactado al 95% de su P.V.S.M. en capas de 20 cms, agregado máximo de 1", medido compacto para su pago. Incluye selección de material, maniobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	ENTRE R11-R10	1	44.00	0.55	0.60	14.52	-0.3666	14.15
			ENTRE R10-R09	2	44.00	0.55	0.60	14.52	-0.7332	13.79
			ENTRE R09-R08	2	16.21	0.55	0.60	5.35	-0.2701	5.08
			ENTRE R08-R07	2	8.00	0.55	0.60	2.64	-0.1333	2.51
			ENTRE R07-R06	2	14.75	0.55	0.60	4.87	-0.2458	4.62
			ENTRE R06-R05	2	40.60	0.55	0.60	13.40	-0.6766	12.72
			ENTRE R05-R04	2	47.00	0.55	0.60	15.51	-0.7832	14.73
			ENTRE R04-R16	1	40.80	0.55	0.60	13.46	-0.3400	13.12
			ENTRE R04-R03	3	17.00	0.55	0.60	5.81	-0.4249	5.39
			ENTRE R03-R01	5	5.00	0.55	0.60	1.85	-0.2083	1.44
			ENTRE R01-R02	1	8.65	0.55	0.60	2.85	-0.0721	2.78
			ENTRE R01-R17	1	14.35	0.55	0.60	4.74	-0.1196	4.62
ENTRE R03-R14	2	45.00	0.55	0.60	14.85	-0.7499	14.10			
ENTRE R14-R15	1	6.50	0.55	0.60	2.15	-0.0542	2.09			
ENTRE R14-R13	1	14.50	0.55	0.60	4.79	-0.1208	4.66			
ENTRE R13-R12	1	42.00	0.55	0.60	13.86	-0.3500	13.51			
TOTAL								129.11		
ESTA ESTIMACION								3.11		
ACUMULADO ANTERIOR								126.00		
VOLUMEN ADICIONAL								3.11		
VOLUMEN DE CATALOGO								126.00		


CONTRATISTA

 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

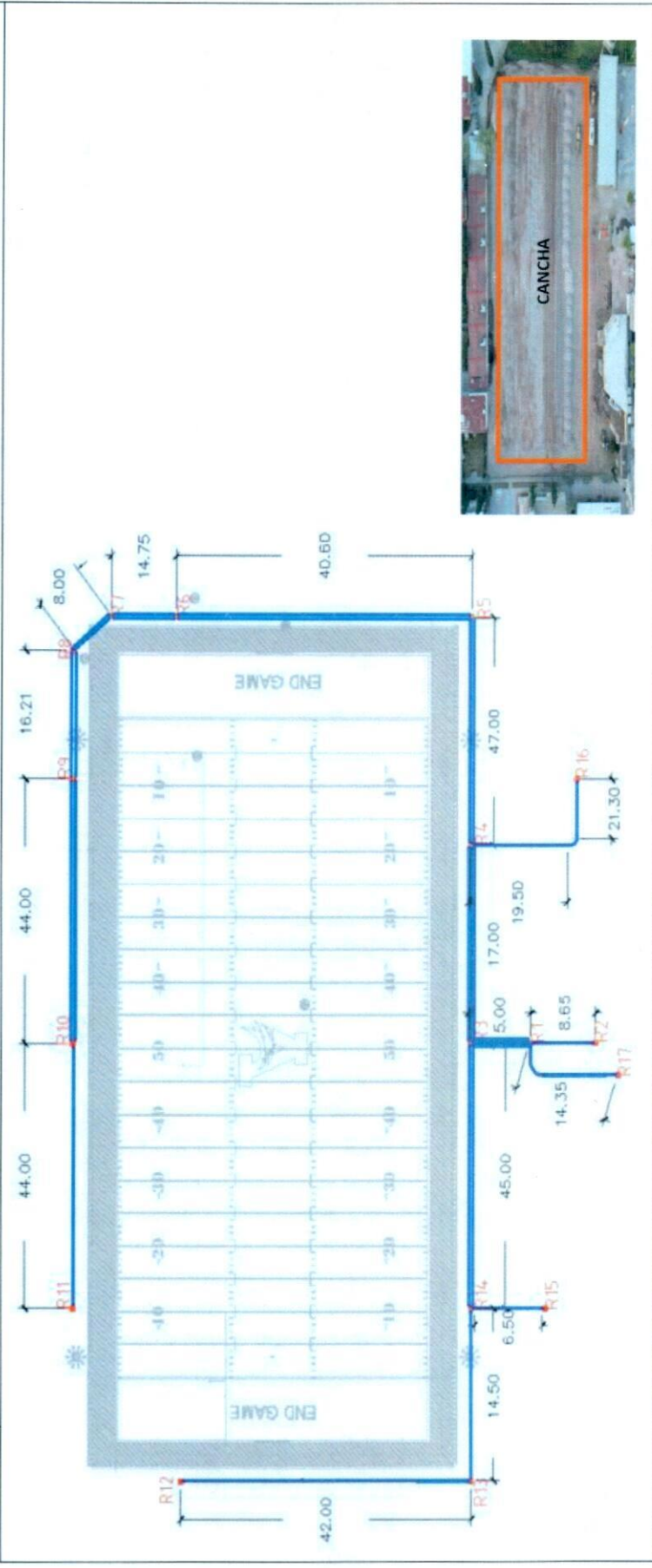


REVISÓ

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

		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES "ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.		
CROQUIS				

No.	CONCEPTO
5.03	Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellena con material producido de excavación compactado al 95% de su P.V.M. en capas de 20 cms, agregado máximo de 1". medido compacto para su pago. Incluye selección de material, maniobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA:

REMEDIACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS 1

ESTIMACIÓN No.

7 (SETE Y FINQUITO)

PERIODO:

01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA DE ELABORACIÓN:

09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO No.:

UACH-CCS-100291-2024P

ACEPTO CONTRATISTA:

BOWBERA S.A. DE C.V.

RESIDENTE DE OBRA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

CONCEPTO

No.

5, 03

Relleno de zanja para tubería eléctrica a base de 20 cm. de arena (5.00 cm. De cama y 15 cm. Para cubrir la tubería) y el resto se rellenará con material producido de excavación compactado al 95% de su P.V.S.M. en capas de 20 cms, agregado máximo de 1", medido compacto para su pago. Incluye selección de material, maniobras locales, agua, mano de obra, herramienta, equipo 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.



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA
RESIDENCIA DE OBRA

OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024
FECHA DE ELABORACIÓN: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024

CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P
ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

ESTIMACION No. 7 (BIETE Y FINQUITO)
RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ


GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	PIEZAS	SUBTOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
5.04	<p>Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1/8", ángulo de 1 1/4" X 1/8" para marco y contramarco con lámina cal .18, se construirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 y relleno en todas sus celías, con remate de dala de concreto de 200.00 kg/cm2, armado con escalerilla a a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ .15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alquídica en tapa, plantilla de desplante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.</p>	PZA	R1 R2 R3 R4 R5 R6 R7 R8 R9 R10 R11 R12 R13 R14 R15 R16 R17 R18	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00	1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00 1.00
TOTAL					18.00		
					ESTA ESTIMACION		11.00
					ACUMULADO ANTERIOR		7.00
					VOLUMEN ADICIONAL		11.00
					VOLUMEN DE CATALOGO		7.00

CONTRATISTA
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

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

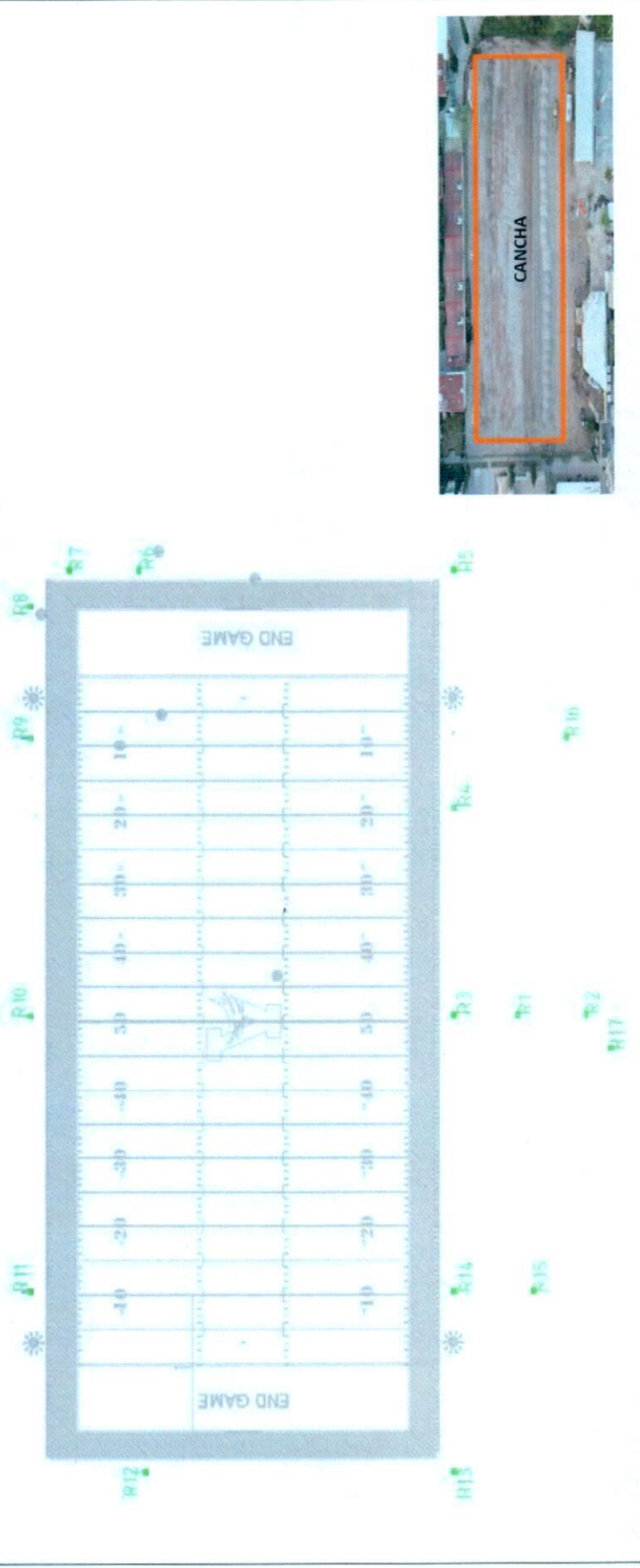


 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>
	<p>PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>

CROQUIS

No. 5.04

CONCEPTO
 Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1 1/8", ángulo de 1 1/4" X 1 1/8", para marco y contramarco con lámina cal 18, se construirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 y relleno en todas sus celdas, con remate de dala de concreto de 200.00 Kg/cm², armado con escalerilla a a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alquídica en tapa, plantilla de desplante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.




CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "INDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I (SETE Y FINQUITO)</p>		<p>ESTIMACIÓN No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100291-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA: ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

FOTOS

CONCEPTO

No. 5.04
 Construcción de registro eléctrico en piso de 60x60x60 cm con tapa metálica a base de ángulo de 1" X 1/8", ángulo de 1 1/4" X 1/8" para marco y contramarco con lámina cal. 18, se construirá a base de block de concreto de 15 X 15 cm asentado con mortero cemento arena 1:4 y relleno en todas sus celdas, con remate de cota de concreto de 200.00 Kg/cm2, armado con escalerilla a a base de 2 varillas de 3/8" en sentido longitudinal y varillas de 3/8" @ 15 cm. Incluye: marco y contramarco de la tapa, pintura alquídica en tapa, plantilla de despiante de 5 cm para asentar block, material, mano de obra, herramienta, fletes y todo lo necesario par a su correcta ejecución.



CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACIÓN: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.

GENERADOR

No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	NOMENCLATURA	LARGO (M)	DIMENSIONES		SUBTOT AL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL																																																	
						ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)																																																				
6.02	Sondeo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.	SERVICIO	Cancha	S1-S6	-	-	-	1.00	6.00	6.00																																																	
<table border="1" style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td align="right" colspan="9">TOTAL</td> <td>6.00</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">ESTA ESTIMACION</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">ACUMULADO ANTERIOR</td> <td>1.00</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">VOLUMEN ADICIONAL</td> <td>5.00</td> </tr> <tr> <td align="right" colspan="9">VOLUMEN DE CATALOGO</td> <td>1.00</td> </tr> </table>										TOTAL									6.00	ESTA ESTIMACION									5.00	ACUMULADO ANTERIOR									1.00	VOLUMEN ADICIONAL									5.00	VOLUMEN DE CATALOGO									1.00
TOTAL									6.00																																																		
ESTA ESTIMACION									5.00																																																		
ACUMULADO ANTERIOR									1.00																																																		
VOLUMEN ADICIONAL									5.00																																																		
VOLUMEN DE CATALOGO									1.00																																																		


CONTRATISTA

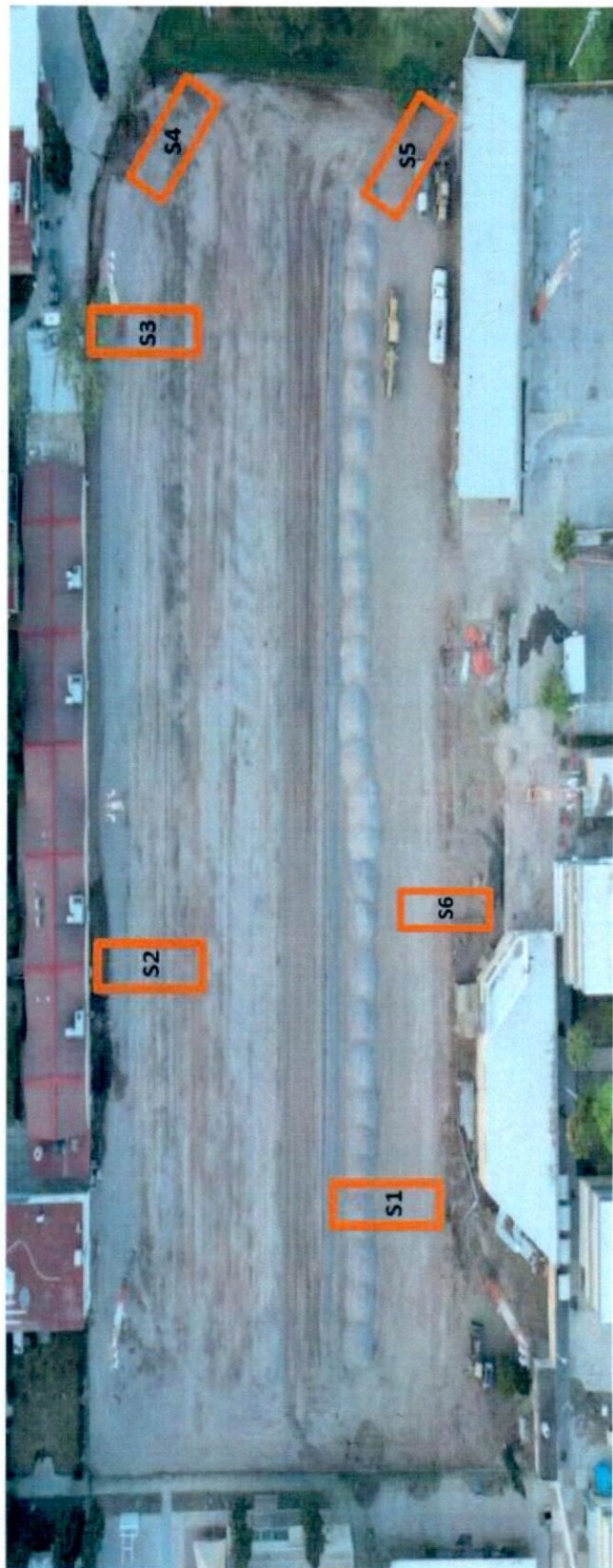
 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

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 TERAPIA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			
CROQUIS					
CONCEPTO					
No.	<p>6.02 Sondreo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.</p>				




CONTRATISTA


ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
	PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P	RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CON TRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.	

FOTOS

CONCEPTO

No. 6.02 Sondéo para localización de instalaciones existentes para excavación de tuberías de drenaje pluvial de cancha.



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE
CHIHUAHUA
RESIDENCIA DE OBRA

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

ESTIMACION No.
7 (SIETE Y FINIQUITO)

CONTRATO No.:
UACH-CCS-106201-Z02AP

RESIDENTE DE OBRA
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

PERIODO:
01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024

FECHA DE ELABORACION:
08 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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

GENERADOR


No.	CONCEPTO	UNIDAD	LOCALIZACION	TUBOS POR TRAMO	DIMENSIONES			SUBTOTAL	Nro. VECES	CANTIDAD TOTAL	
					LARGO (M)	ANCHO (M)	PROFUNDIDAD (M)				
6.05	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.	M3	ENTRE R11-R10	1	44.00	0.55	0.60	14.52	1	14.52	
			ENTRE R10-R09	2	44.00	0.55	0.60	14.52	1	14.52	
			ENTRE R09-R08	2	16.21	0.55	0.60	5.35	1	5.35	
			ENTRE R08-R07	2	8.00	0.55	0.60	2.64	1	2.64	
			ENTRE R07-R06	2	14.75	0.55	0.60	4.87	1	4.87	
			ENTRE R06-R05	2	40.80	0.55	0.60	13.40	1	13.40	
			ENTRE R05-R04	2	47.00	0.55	0.60	15.51	1	15.51	
			ENTRE R04-R16	1	40.80	0.55	0.60	13.46	1	13.46	
			ENTRE R04-R03	3	17.00	0.55	0.60	5.61	1	5.61	
			ENTRE R03-R01	5	5.00	0.55	0.60	1.65	1	1.65	
			ENTRE R01-R02	1	8.65	0.55	0.60	2.85	1	2.85	
			ENTRE R01-R17	1	14.35	0.55	0.60	4.74	1	4.74	
			ENTRE R03-R14	2	45.00	0.55	0.60	14.85	1	14.85	
			ENTRE R14-R15	1	6.50	0.55	0.60	2.15	1	2.15	
			ENTRE R14-R13	1	14.50	0.55	0.60	4.79	1	4.79	
			ENTRE R13-R12	1	42.00	0.55	0.60	13.86	1	13.86	
			REGISTROS	-	0.60	0.60	0.60	0.22	18	0.22	3.89
											TOTAL
								ESTA ESTIMACION	128.15		
								ACUMULADO ANTERIOR	10.50		
								VOLUMEN ADICIONAL	128.15		
								VOLUMEN DE CATALOGO	10.50		

CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA

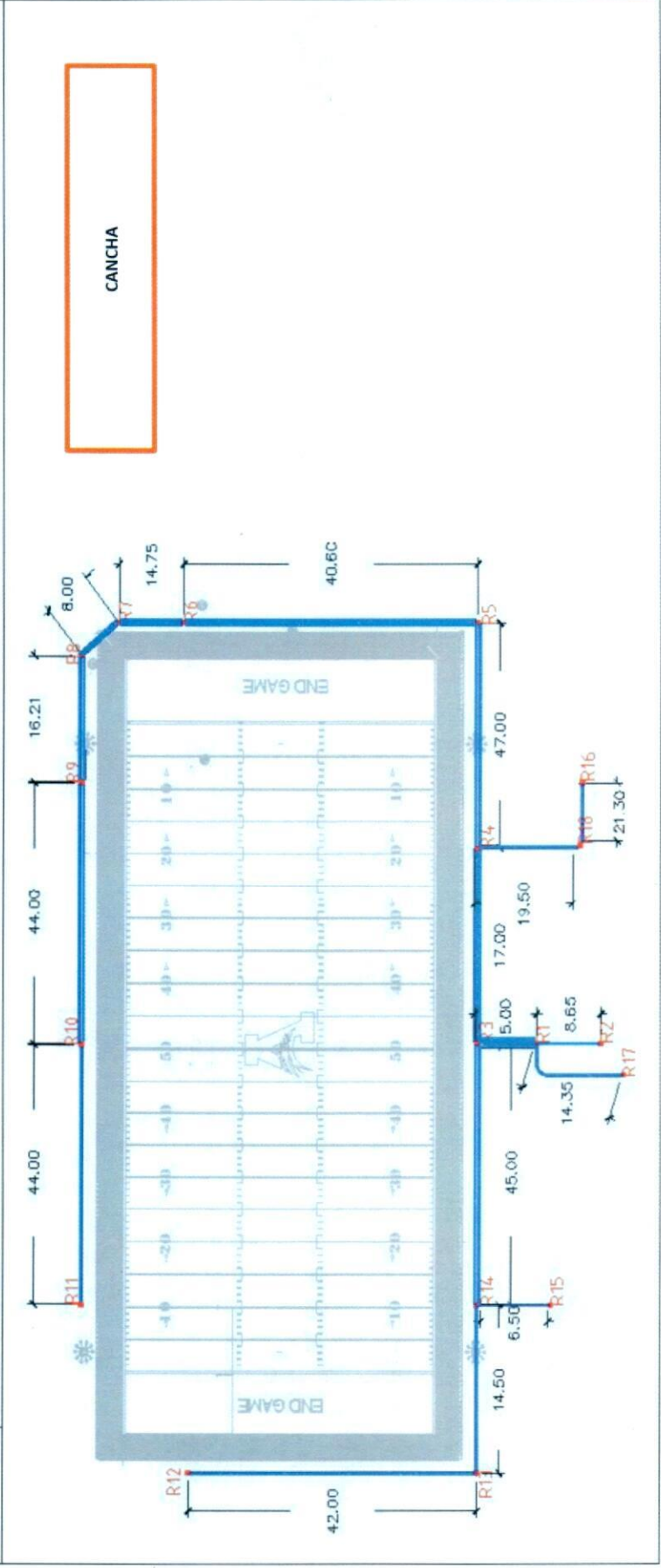


REVISÓ
ARQ. JAYRER LIMAS MADRIGAL
SUPERVISOR DE LA U.A.C.H.

 UNIVERSIDAD DE SONORA CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA	OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES "IER E TAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I	ESTIMACION No. 7 (SETE Y ENQUITO)
	PERIODO: 01 AL 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P
FECHA DE ELABORACION: 06 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.	

CROQUIS

No.	CONCEPTO
6.05	Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, maniobras locales, acarreo, fletes, carga y descarga, 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.

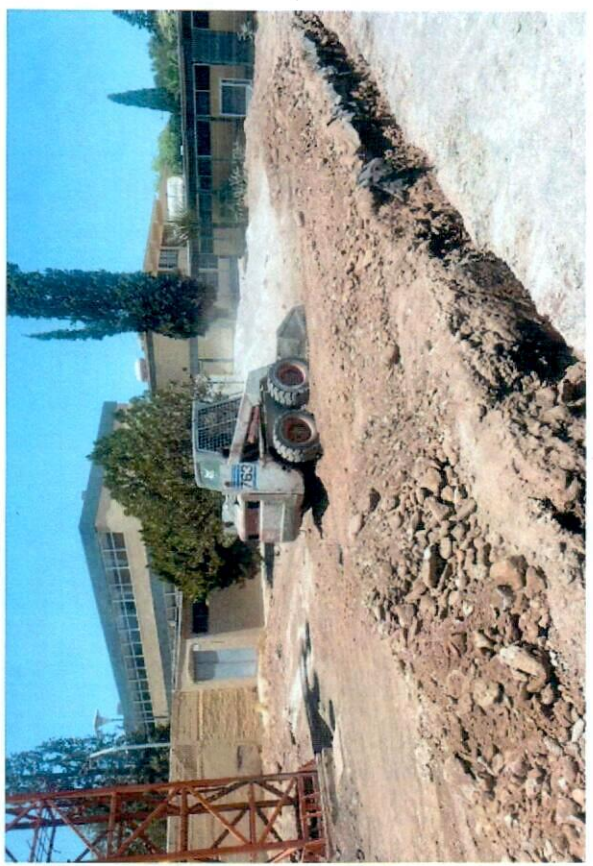


 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADICIONES HER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No. UACH-CCS-10201-2024P</p>		<p>REMIENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

CONCEPTO

No. 6.05 Carga y acarreo de material sobrante producto de excavaciones y demoliciones, fuera de la obra por medios mecánicos, (medido compactado). Incluye: herramienta, equipo, manioabras locales, acarreos, fletes, carga y descarga, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución.




CONTRATISTA

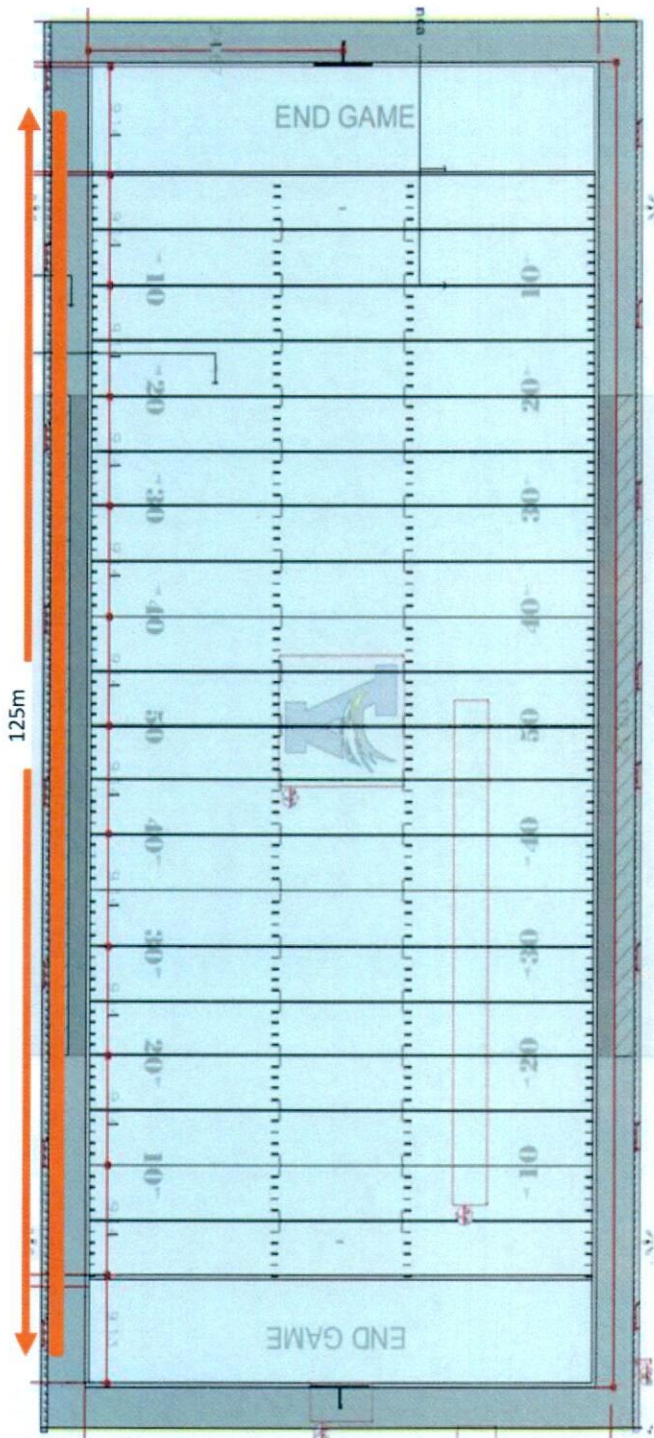

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ


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

		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)	
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ	
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOMERA S.A. DE C.V.			
CROQUIS					
CONCEPTO					
Retiro de tubería hidráulica existente. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.					
No.					
EXT01					



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ
 ARQ. JAVIER LEIMAS 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>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FENQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			

FOTOS

CONCEPTO

Retiro de tubería hidráulica existente. Incluye materiales, mano de obra, equipo y todo lo necesario para su correcta ejecución.

No.

EXT01




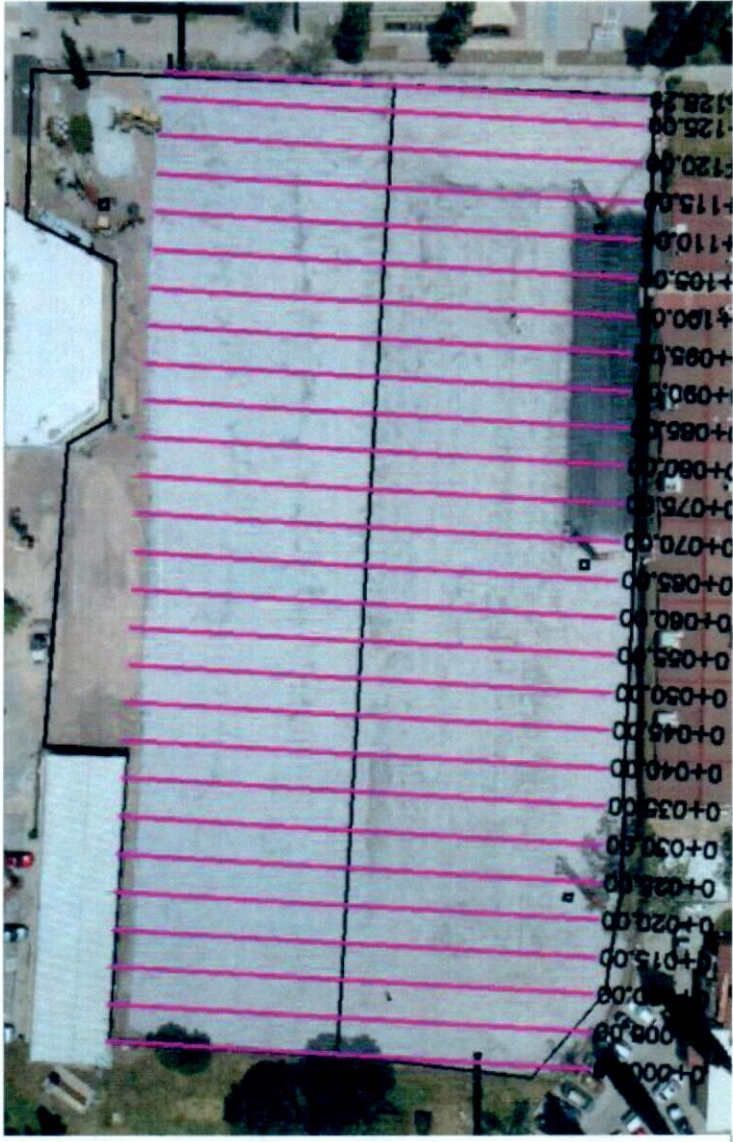
CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-180201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>			
CROQUIS					
<p>CONCEPTO</p> <p>No. EXT02 Corte, conformación de terreno y relleno de material tipo "B". Incluye maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución</p>					

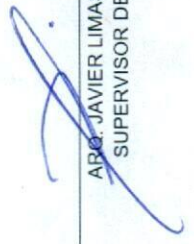



CONTRATISTA


 ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
 RESIDENTE DE OBRA

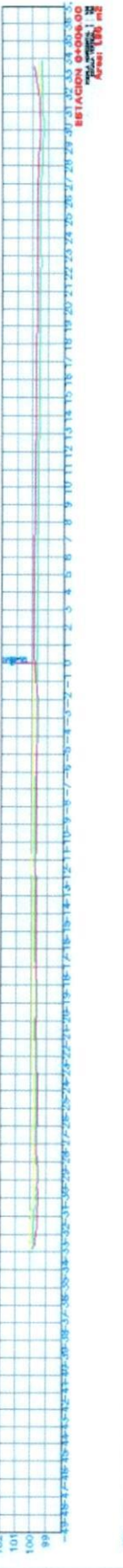
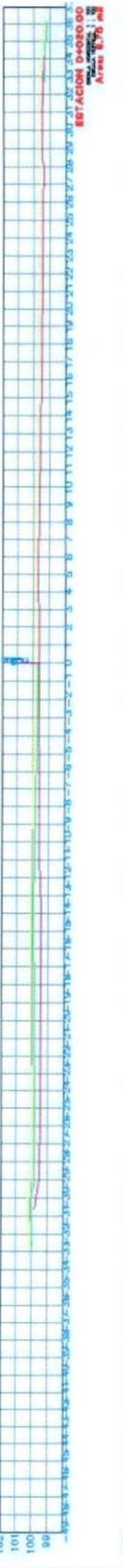
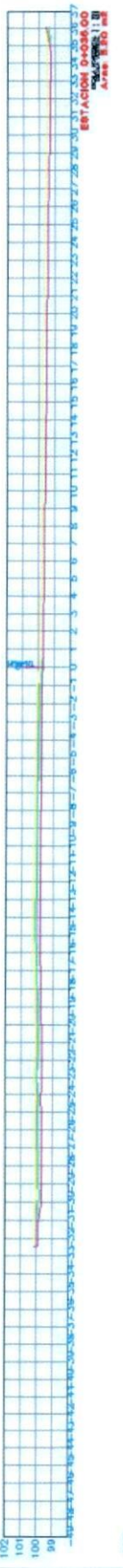
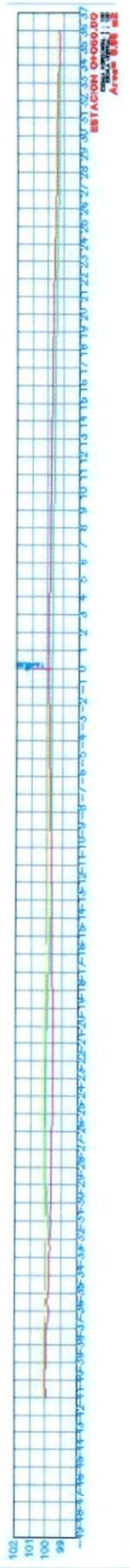


REVISÓ


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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>	<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>
	<p>PERIODO: 01 AL 01 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACION: 01 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p>CONTRATO No. UACH-CCS-188201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.</p>

No.	CONCEPTO
EXT02	Corte, conformación de terreno y retiro de material tipo "B". Incluye maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



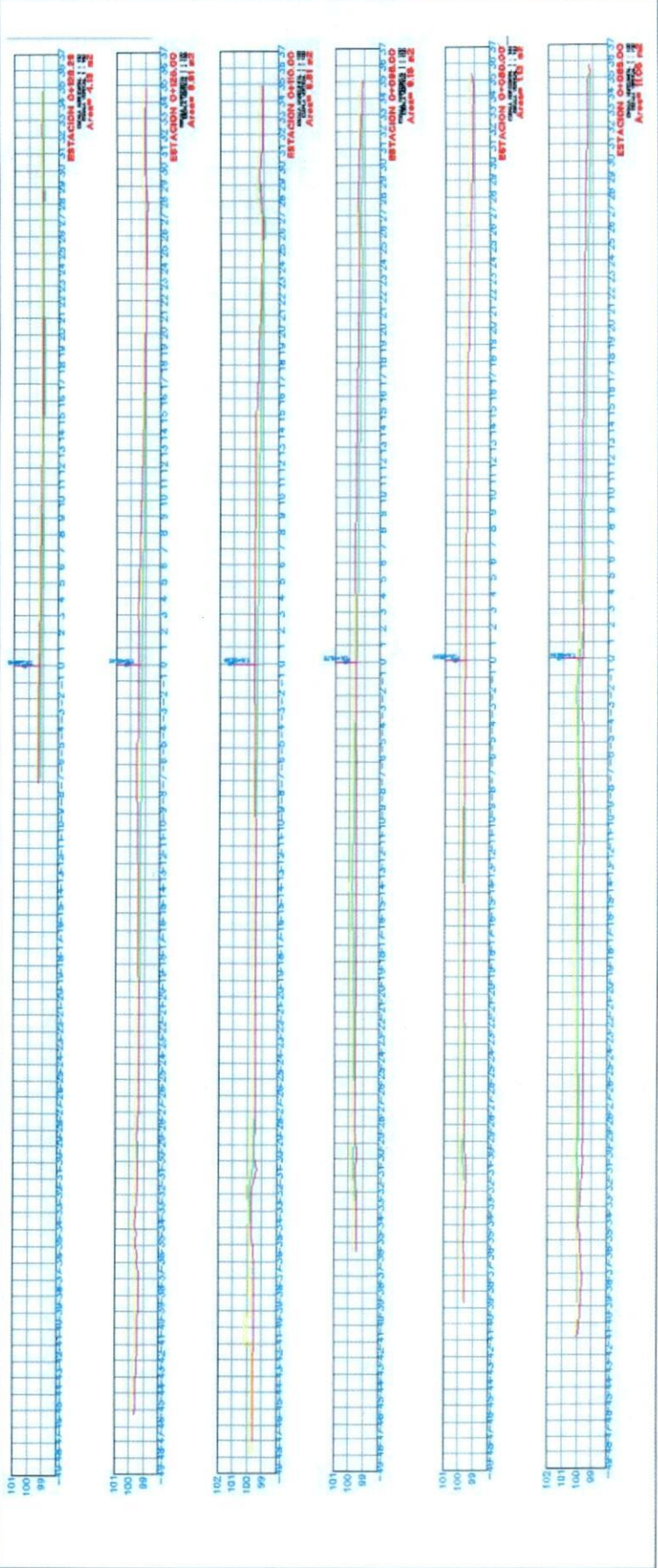
REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>	<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES HER E TAPA DEL ESTADO "NIDO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I (SETE Y FINQUITO)</p>	<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)</p>
	<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p> <p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>	<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p> <p>ACEPTO CONTRATISTA: BOMBERA S.A. DE C.V.</p>

CROQUIS

No.	CONCEPTO
EXT02	Corte, conformación de terreno y retiro de material tipo "B". Incluye maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



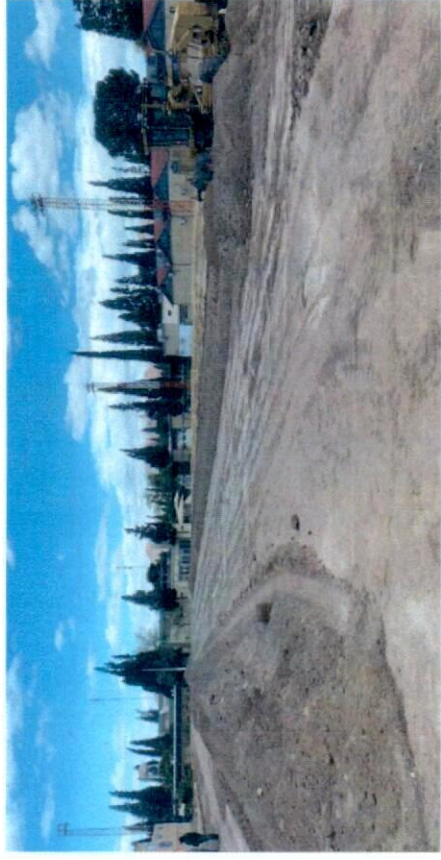
REVISÓ

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

 <p>UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES TER ETAPA DEL ESTADIO "NIDO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I</p>		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.</p>		ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ

FOTOS

No.	CONCEPTO
EXT02	Corte, conformación de terreno y retiro de material tipo "B". Incluye maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales, carga, medido compacto, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución




CONTRATISTA

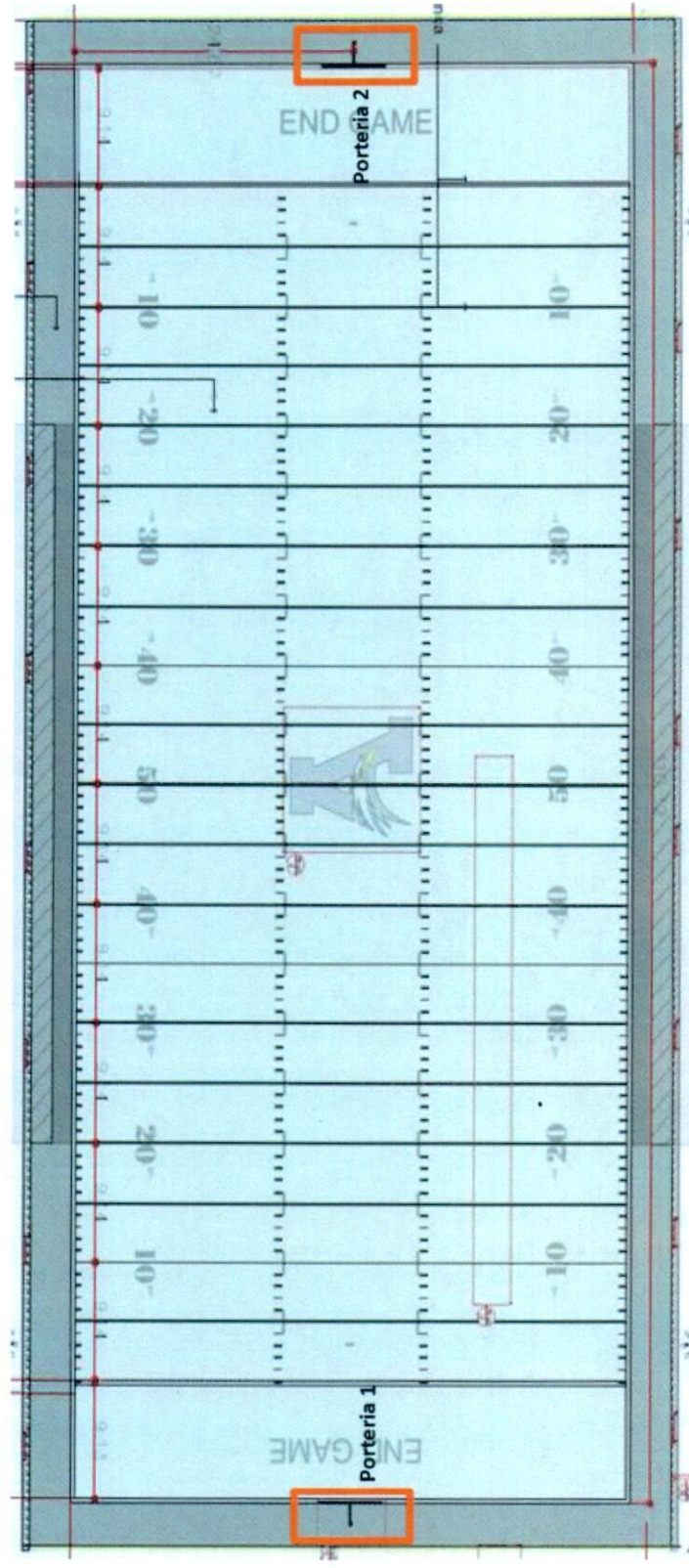
ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACIÓN Y ADECUACIONES 1ER ETAPA DEL ESTADIO "RÍO DE ÁGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACIÓN No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACIÓN: 08 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWERA S.A. DE C.V.		
CROQUIS				
CONCEPTO				
No.				
EXT03	Cimentación a base de concreto ciclópeo f'c 200 Kg/cm2 40% de piedra bola. sección 0.91x0.91x1.52 mts. Incluye materiales, maquinaria, mano de obra, mandobras locales 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 CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA</p>		<p>OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES "HER ETAPA DEL ESTADO "NEO DE AGUILAS" UBICADO EN CAMPUS I</p>		<p>ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUIETO)</p>	
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		<p>RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ</p>	
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BOWEIRA S.A. DE C.V.</p>			
FOTOS					
CONCEPTO					
No.					
EXT03	Cimentación a base de concreto ciclópeo fc 200 Kg/cm2 40% de piedra bola. seccion 0.91x0.91x1.52 mts. Incluye materiales, maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución				




CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



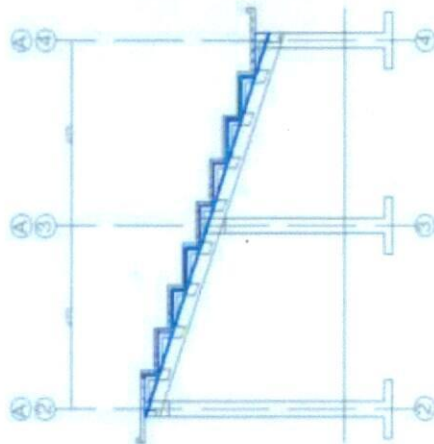
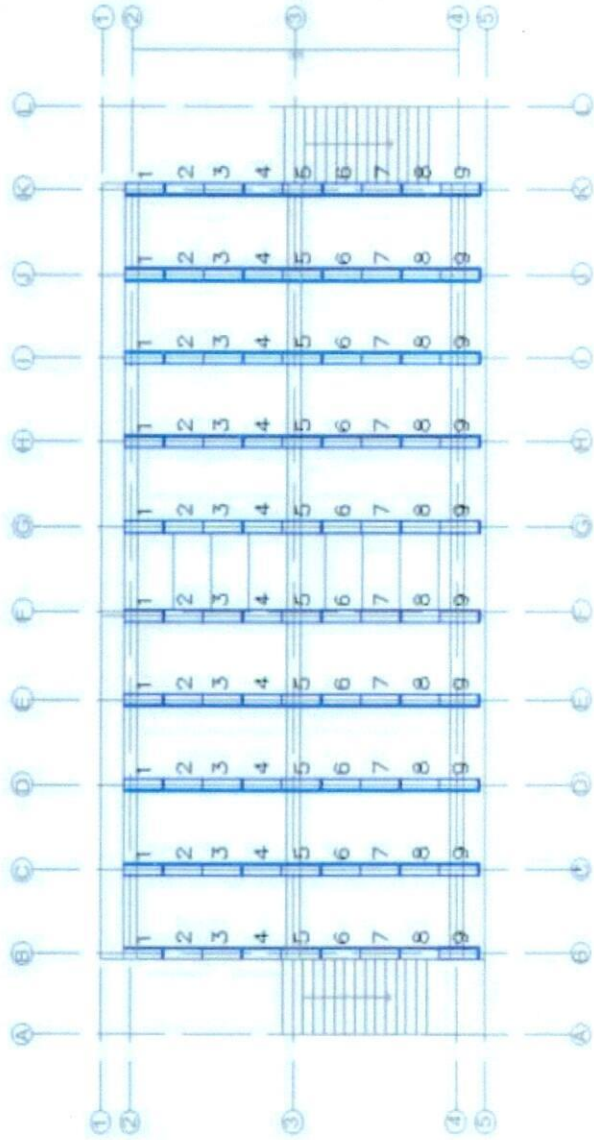
REVISÓ

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

 UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA		OBRA: REMODELACION Y ADECUACIONES IER ETAPA DEL ESTADIO "INDIO DE AGUILAS", UBICADO EN CAMPUS I		ESTIMACION No. 7 (SIETE Y FINQUITO)
PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024		ACEPTO CONTRATISTA: BOWBERA S.A. DE C.V.		

CROQUIS

No.	CONCEPTO
EXT04	Suministro y colado de concreto premezclado $f_c = 250 \text{ kg/cm}^2$, bombeado, armado con varillas de acero de refuerzo #3 para conexión de trabe con losas de asiento en gradas de sección triangular con dimensiones de 0.45 de altura x 1.10 de largo y 0.35 m de ancho promedio. Incluye materiales, maquinaria, herramienta, mano de obra, maniobras locales 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.

 <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>		ESTIMACION No. 7 (SETE Y FINQUITO)
<p>PERIODO: 01 AL 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>CONTRATO No.: UACH-CCS-100201-2024P</p>		RESIDENTE DE OBRA ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
<p>FECHA DE ELABORACION: 09 DE SEPTIEMBRE DE 2024</p>		<p>ACEPTO CONTRATISTA: BONERA S.A. DE C.V.</p>		

FOTOS

CONCEPTO

No. EXT04 Suministro y colado de concreto premezclado $f_c = 250 \text{ kg/m}^2$, bombeado, armado con varillas de acero de refuerzo #3 para conexión de trabe con losas de asIENTO en gradas de sección triangular con dimensiones de 0.45 de altura x 1.10 de largo y 0.35 m de ancho promedio. Incluye materiales, maquinaria, herramienta, mano de obra, manobras locales y todo lo necesario para su correcta ejecución



CONTRATISTA

ING. FRANCISCO HERNANDEZ HERNANDEZ
RESIDENTE DE OBRA



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