





**ACUSE** 

DIRECCION ADMINISTRATIVA María Luisa Ontiveros

> No. de oficio: CC\$/501/2024 Chihuahua, Chih. a 02 de agosto de 2024

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

Anexo a la presente factura No. A-218 de fecha 01 de agosto del presente año, de la persona física ERASMO PEREA HERNÁNDEZ, por un monto de \$ 398,902.18 (Trescientos noventa y ocho mil novecientos dos pesos 18/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 1 (UNO) del contrato de obra No. UACH-CCS-100601-2024/AD relativo a los trabajos de IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA, Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, CAMPUS II.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 4600 Facultad de Contaduría y Administración, partida 35101, según oficio de aprobación No. DC-285-2024 de fecha 10 de junio del 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:

BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE

NÚMERO DE CUENTA:

CLABE INTERBANCARIA:

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.

d

+uach

RUCCIÓN Y SERVICIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA





### ERASMO PEREA HERNANDEZ

RFC: PEHE681125RT6

Tipo de Comprobante: I - Ingreso Lugar de Expedición: 31134 Régimen Fiscal: 612 - Personas Físicas con Actividades Empresariales y Profesionales

# CONSTRUCCION

Forma de pago Método de pago

99 - Por definir

PPD - Pago en parcialidades o diferido

MXN - Peso Mexicano

Folio Fecha

A- 218 1/8/2024 14:39:27

Moneda: Datos del cliente Cliente:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

R.F.C.: UAC681018EG1 Domicilio:

Uso CFDI: 101 - Construcciones AV. ESCORZA No. 900, ZONA CENTRO, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Cantidad

Clave Unidad Clave Producto/Servicio Concepto / Descripción Valor Unitario Descuentos

Impuestos

Importe

IMPERMEABILIZACION Estimación No. 1 (uno) del Contrato No.UACH-CCS-100601-2024/AD, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACION DE LOSA EN AREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADEMICOS EN LA

FACULTAD DE CONTADURIA Y ADMINISTRACION.

CAMPUS II.

SUMA ESTA **ESTIMACIÓN** 

491,258.8500 147,377.66 002 - IVA -55,020.99

491,258.85

1.0000

SERVICIO

de servicio

UNIDAD DE E48 - Unidad 72153209 - Servicio de impermeabilización

\$491,258.85

I.V.A. DEL IMPORTE \$78,601.42 SUB-TOTAL \$569,860.27 AMORT, ANTICIPO \$147,377.66 I.V.A. (AMORT, DE ANTICIPO) \$23,580.43 SUB-TOTAL

\$343,881.19 I.V.A. \$55,020.99 SALDO NETO A PAGAR \$398,902.18

TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 18/100 M.N.

Subtotal Descuentos I.V.A.

491.258.85 147,377.66 55,020.99

Total

398,902.18

CFDI Relacionado:

CFUI Relacionado; Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo CFDI Relacionado: 367D853A-AA1A-4059-8920-5FC8101D2505



Serie del Certificado del emisor

Folio fiscal

No. de Serie del Certificado del SAT

Fecha y hora de certificación

00001000000506122013

DED7F123-4BE7-4DB6-9539-0A6EEB74D698

00001000000505142236 Agosto 2 2024 - 14:34:32

Este documento es una representación impresa de un CFDI

UHuhrm/160U11/2HAdAH3/1M2aMCu/shi#DBeC80ND3X/Dgs#22Ro0sIfstiaF7 KXXS1E61/PBrt116-rd1ISD00dwefs1xf9/maUm000218597RttrUpgVm815 mwm/rig Brt2868rWy10fsyw0gd0x72CyGa92Rd6Rtf9MxfyvpRtbc0ybc0pdqaaNatlEgydop50 ReeD0AGR0-wHineRigs1X/igbv1K/08E8g/xPCr1deK.DR2imHovm872Ge73/fulleF1M

Colons or liquial del sumplemento de certificación digital del SAT.

11.1.1.0.1079123-48E7-4068-5539-6AEEE 3740698 J 2024-09-07134-34-32 J MASOSI 30.247CO J just
MASAERTISH REVOLÚZIO JEZ PEZ LIQUIANTO MATERIANTO MANADA WYZÍ SEXOSIS-uniMET.MAT.PsenO.1050

2/7/mSHONGIQN-COZSÍAEVCH.MASTINIC SEQTI-MEDIMAN MANADA MYZÍ SEXOSIS-uniMET.MAT.PsenO.1050

2/7/mSHONGIQN-COZSÍAEVCH.MASTINIC SEQTI-MEDIMAN MANADA MYZÍ SEXOSIS-MANADA MYZÍ SEXOSIS MANADA MYZÍ SEXOSI M



# 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="A" Folio="218" Fecha="2024-
  Sello="Jpf1WxBAKYN3fRIY8zn03L2FpxrCJg02MVlX7zhvT4Y6JHPb1h3Nv4AbAWi2faSXOt3havMFLMeJ7pn0105Dz/t7mS6rdq/QwLD2G5faEWCJkUMS1fLdCsqDTjw80MMqW/vHuHs5+CPIz2Sbbs
 Selie JpTimkBakinStritt8Zn05LZFpXr-Jg0ZnVIA/ZNV14T0JnPDINSNV4ADAWIZT3AACC3N3VPFLNEJ/PNUI03DZ/C/NB301QQ/QWLDZS318LRCJACH3Z1LCGC3QL/JN00FFQA/NINSNTATT8Zn05LZFpXr-Jg0ZnVIA/ZNV14T0JnPDINSNV4ADAWIZT3AACC3N3VPFLNEJ/PNUI03DZ/C/NB301QQ/QWLDZS318LRCJACH3Z1LCGC3QL/JN00FFQA/NINSNTATT8Zn05LZFpXr-Jg0ZnVIA/ZNV14T0JnPDINSNV4ADAWIZTAAACC3N3VPFLNEJ/PNUI03DZ/C/NB301QQ/QWLDZS318LRCJACH3ZNCGA/NINSNTATTAAACC3N3VPFLNEJ/PNUI03DZ/C/NB301QQQ/QWLDZS318LRCJACH3ZNCGA/NINSNTATTAAACC3N3VPFLNEJ/PNUI03DZ/C/NB301QQQ/QWLDZS318LRCJACH3ZNCGA/NINSNTATTAAACC3N3VPFLNEJ/PNUI03DZ/C/NB301QQQ/QWLDZS318LRCJACH3ZNCGA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTAAACCA/NINSNTATTA
     <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
        <cfdi:CfdiRelacionado UUID="367D853A-AA1A-4059-8920-5FCB101D2505"/>
     </cfdi:CfdiRelacionados>
    <cfdi:Receptor Rfc="UAC681018EG1" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" DomicilioFiscalReceptor="31000" RegimenFiscalReceptor="603"</pre>
    UsoCFDI="I01"/
     <cfdi:Conceptos>
       crtd:toncepto ClaveProdServ="72153209" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.0000" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" NoIdentificacion="EPHIMP"
Descripcion="IMPERMEABILIZACION" ValorUnitario="491258.85" Importe="491258.85" Descuento="147377.66" ObjetoImp="02">
               <cfdi:Traslados>
                  <cfdi:Traslado Base="343881.19" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="55020.99"/>
               </cfdi:Traslados>
           </cfdi:Impuestos>
       </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="55020.99">
       <cfdi:Traslados>
          ccfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="55020.99" Base="343881.19"/>
       </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"</pre>
       xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
      http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="DED7F123-4BE7-4DB6-9539-@AGEEB74D698"
       FechaTimbrado="2024-08-02T14:34:32" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
      SelloCFD="Jpf1WxBAKYN3fRIY8zn03L2FpxrCJg02MV1X7zhvT4Y6JHPb1h3Nv4AbAWi2faSXOt3havMFLMeJ7pn0105Dz/t7mS6rdq/QwLD2G5faEWCJkUMS1fLdCsqDTjw80MMqW/vHuHs5+CP
      SelloSAT="JCvJXFVjjHvYsIHahrm/f6GU11kZHAdAHt3/1N2aMCu/shiIFDBnC8iDND3XXDgxar22RzQELfj4iaF7HBy1uco0mKxKs1Eq61PRcH16vQzISDOGdVecFd1xf9/m4UrM0Qd2H5V9/Rt
   </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

Committy.

11.1.1.



# **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: 206468

Nombre del proveedor: ERASMO PEREA HERNANDEZ

RFC: PEHE681125RT6

Fecha de validación de Factura: 02/08/2024

Importe: \$398,902.18

Información de la Factura

Folio Factura: 218

Folio Fiscal: DED7F123-4BE7-4DB6-9539-0A6EEB74D698

Forma de Pago: Por definir

RFC Emisor: PEHE681125RT6

Samuel .

MIL





# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

### **RESUMEN DE ESTIMACION**

OBRA:		Io. CONTRATO		IMPORTE (CON IVA
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN	UACH-	CCS-100601-2024/AD	\$	2,990,751.08
ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS				
EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y  ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE	IMPORTE CONT	TRATADO CON IVA INCLUIDO	\$	2,990,751.08
CHIHUAHUA, CHIH.		ESTIMACION No.	1 (UNO)	
POBLACION: CHIHUAHUA		PERIODO:	2 DE JULIO A 31	DE JULIO DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA		ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$	569,860.27
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ	IN	MPORTE ACUMULADO ( CON I.V.A.)	\$	569,860.27
RFC: PEHE681125RT6		SALDO (CON IVA)	\$	2,420,890.81
TIPO DE OBRA		IMPORTE	OBS	SERVACIONES
RESUMEN OBRA NORMAL	\$	491,258.85		
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$	491,258.85		

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION 491.258.85 \$ I.V.A. DEL IMPORTE 78,601.42 \$ SUB-TOTAL 569,860.27 \$ AMORT. ANTICIPO \$ 147,377.66 I.V.A. DE ANTICIPO 23,580.43 \$ SUB-TOTAL \$ 343,881.19 I.V.A. 55,020.99 SALDO NETO A PAGAR 398,902.18

(CON LETRA)

(TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS DOS PESOS 18/100 M.N.)

CONTRATISTA

**ERASMO PEREA HERNANDEZ** 

FORMULÓ

REVISO

ARQ, SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
RESIDENTE DE OBRA

Vo. Bo.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR DE OBRA

**AUTORIZÓ** 

L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.







### SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:

TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

ESTIMACION No. 1 (UNO)

PERIODO: 2 DE JULIO A 31 DE JULIO DE 2024

CONTRATO No.: UACH-CCS-100601-2024/AD

CONCEPTO		IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE CONTRATO	\$	2,578,233.69	\$ 2,990,751.08
TOTAL	\$	2,578,233.69	\$ 2,990,751.08
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	S	-	\$ -
ESTA ESTIMACION	S	491,258.85	\$ 569.860.27
ESTIMACION ACUMULADA	\$	491,258.85	\$ 569,860.27
POR EJERCER	\$	2,086,974.84	\$ 2,420,890.81

# 2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 773,470.11	\$ 897,225.33
ACUMULADO ANTERIOR	\$ -	\$ -
ESTA ESTIMACION	\$ 147,377.66	\$ 170,958.09
ACUMULADO	\$ 147,377.66	\$ 170,958.09
POR AMORTIZAR	\$ 626,092.45	\$ 726,267.24

FORMULÓ

ERASMO PEREA HERNANDEZ

REVISÓ

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA Vo. Bo.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZÓ

L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.



ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: 2 DE JULIO A 31 DE JULIO DE 2024
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ

CONTRATO No.: UACH-CCS-100601-2024/AD

OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.



FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024

491,258.85 SO

IMPORTE

RESUMEN OBRA:

DESCRIPCION

CLAVE

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

NORMAL POSGRADO

SUBTOTAL	69	491,258.85
LV.A. 16%	\$	78,601.42
TOTAL	65	569,860.27

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH Vo. Bo.

ARQ. SERGIO ÁRTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA UACH

ERASMO PEREX HERN REPRESENTANTE LEG

CONTRATISTA





ESTIMACION No. 1 (UNO)
PERIODO: 2 DE JULIO A 31 DE JULIO DE 2024
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ

CONTRATO No.: UACH-CCS-100601-2024/AD

OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.



FECHA DE ELABORACION: 31 DE JULIO DE 2024

# OBRA NORMAL

1	POSGRADO								
1.1	IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA								
1.1.01	Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4,0 MM SBS PG, acabado cara superior gravilla color rojo, marca imperquimia o similar, inluye: suministro e instalación de impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4,0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SI (PRIMARIO), apariencia ilquido, color café oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), apariencia pastora, color negro brillante, marca imperquimia o similar, garantia 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, manlobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	2269.36	1,311.71	0.00	1,311.71	v,	366.46 \$	480,689.25
1.4	FIJACIÓN DE PLACA			STATE STATE STATES		SHEET STREET,			
1.4.01	Fijación mecánica de ISO PLATE Y CONCRETE DRIVER o FESTENER HD según lo que se requiera en losa donde se encuentra la placa suelta o similar, incluye: suministro, instalación, revisión y corrección de placa de polisocianurato, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesarlo para su correcta ejecución, P.U.O.T.	PZA	500.00	0.00	00.00	320.00	v	33.03 \$	10,569.60
TOTA	TOTAL POSGRADO						STATE OF THE PARTY	\$	491,258.85

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH

ERASMO PEREA HERIANDEZ REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATISTA

REVISÓ ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA UACH



BRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
RABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA ACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	IICOS EN LA	1 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
ERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-	UACH-CCS-100601-2024/AD	OBKA
ECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:		ARQ. LAURA PORTILLO
I DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ		

# GENERADOR



ERASMO PEREA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATISTA





OBRA:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	ATURA Y USII EN LA 1 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:	SUPERINTENDENTE DE
2 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	ARG. LAURA PORTILLO
31 DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	

CROQUIS

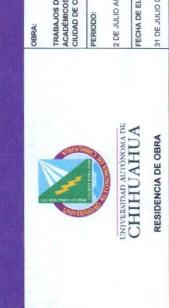




ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ. RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

ERASMO PEREA HERNANDEZ
REPRESENTANTE LEGAL

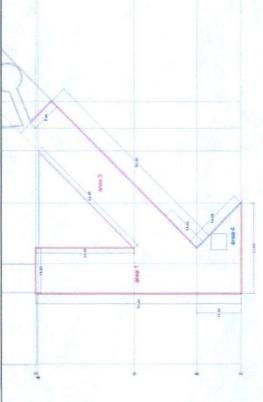
CONTRATISTA



зва:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
ХАВАЛОЅ DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y SADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA UDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	SI EN LA 1 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
RIODO:	CONTRATO No.:	SUPERINTENDENTE DE
DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-100601-2024/AD	OBKA
CHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO
DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	

Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, acabado cara superior gravilla color rojo, marca imperquimia o similar, inluye: suministro e instalación de impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), apariencia liquido, color café oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar, arange de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución,
---

CROQUIS







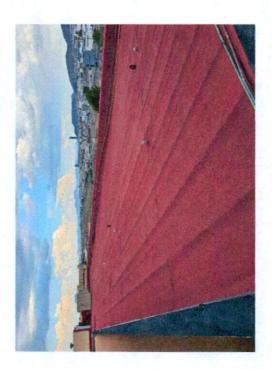


			4
OBRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	ATURA Y US II EN LA	1 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
2 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-	UACH-CCS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:		ARQ. LAURA PORTILLO
31 DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	NDEZ	

# FOTOS

No.	CONCEPTO
	Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, acabado cara superior gravilla color rojo, marca imperquimia o similar, inluye: suministro e instalación de impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), apariencia liquido, color café
1.1.01	oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar,
	garantía 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución,
	P.U.O.T.









ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

CONTRATISTA

ERASMO PEREA HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL



		4
OBRA:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÂREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	SIENLA 7 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:	SUPERINTENDENTE DE
2 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO
31 DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	

# FOTOS

No.	CONCEPTO
	Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, acabado cara superior gravilla color rojo, marca imperquimia o similar, inluye: suministro e
	instalación de impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), apariencia liquido, color café
1.1.01	oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar,
	garantia 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución,
	P.U.O.T.









CONTRATISTA

ERASMO PEREA HERNANDEZ

REPRESENTANTE LEGAL

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



		4
OBRA:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	1 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:	SUPERINTENDENTE DE
2 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-100801-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO
31 DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	

# GENERADOR

Área 1         B         3-7         180 00         160 00         1 00           área 3         D-G         H-I         160 00         1 00         1 00           PZA         PZA         IOTAL ESTA ESTIMACION         IOTAL ESTA ESTIMACION         IOTAL ESTA ESTIMACION           VOLUMEN DE CATALOGO         VOLUMEN DE CATALOGO         IOTAL ESTA ESTIMACIONAL         VOLUMEN DE CATALOGO	CONCEPTO	ONI	UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	TRAMO	PIEZAS	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
PZA				área 1	8	3-7	160.00	160.00	1.00	160.00
PZA  TOTAL ESTA ESTIMACION  ACUMULADO ANTERIOR  VOLUMEN ADICIONAL  VOLUMEN DE CATALOGO				área 3	D-G	Ŧ	180.00	160.00	1.00	160.00
PZA  TOTAL ESTA ESTIMACION  ACUMULADO ANTERIOR  VOLUMEN ADICIONAL  VOLUMEN DE CATALOGO										
PZA    DIAMETER   DIAM										
PZA							THE PARTY OF THE P			
PZA    DESCRIPTION   DESCRIPTI	ición mecánica de ISO PLATE Y CON	ACRETE DRIVER O						19 S. H. S. W.		
PZA  PZA  PZA  PZA  PZA  PZA  PZA  PZA	TENER HD según lo que se requiera	a en losa donde se								
PZA    DATA ESTA ESTIMACION   ACUMULADO ANTERIOR   VOLUMEN ADICIONAL	cuentra la placa suelta o similar, incl	luye: suministro,								
TOTAL ESTA ESTIMACION ACUMULADO ANTERIOR VOLUMEN ADICIONAL VOLUMEN DE CATALOGO	instalación, revisión y corrección o		74							
TOTAL ESTA ESTIMACION ACUMULADO ANTERIOR VOLUMEN ADICIONAL VOLUMEN DE CATALOGO	olisocianurato, materiales, mano de									
TOTAL ESTA ESTIMACION   ACUMULADO ANTERIOR   VOLUMEN ADICIONAL   VOLUMEN DE CATALOGO	terminada y todo lo necesario para	a su correcta								
TOTAL ESTA ESTIMACION   ACUMEN ADICIONAL   VOLUMEN DE CATALOGO	elecución P.U.O.T.									
		The second second			100 C					
									THE STATE OF THE S	
		The same of the sa			Secretary of the second					
								TOTAL	ESTA ESTIMACION	320.00
						2 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20		ACUI	MULADO ANTERIOR	00.00
								N N	DLUMEN ADICIONAL	0.00
								NOFIL	MEN DE CATALOGO	500.00



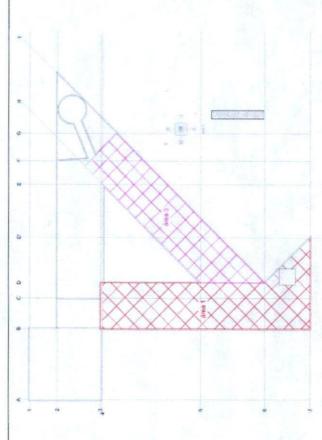


ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



ak:	ES	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
BAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y NDÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA DAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	ATURA Y US II EN LA	1 (UNO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
NODO;	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
EJULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-100601-2024/AD	801-2024/AD	OBKA
HA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:		ARG. LAURA PORTILLO
DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	7	

S
-
$\supset$
Q
0
œ
C







ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

REVISÓ

ERASMO PEREA HERNANDEZ REPRESENTANTE LEGAL

CONTRATISTA

		X	
OBRA:	ESTIM	ESTIMACION No. RE	RESIDENTE DE OBRA UAC
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	-	(ONO)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
2 DE JULIO AL 31 DE JULIO DE 2024	UACH-CCS-100601-2024/AD	2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:		ARQ. LAURA PORTILLO
31 DE JULIO DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ		

No.  Fijación mecánica de ISO PLATE Y CONCRETE DRIVER o FESTENER HD según lo que se requiera en losa donde se encuentra la placa suelta o similar, incluye: suministro, instalación, revisión y corrección de placa de polisocianurato, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.
Jye: sumir inada y to

FOTOS

RESIDENCIA DE OBRA









REVISÓ ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

CONTRATISTA



# **ACUSE**

No. de oficio: CCS/631/2024 Chihuahua, Chih. a 20 de septiembre de 2024

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

Anexo a la presente factura No. A-229 de fecha 19 de septiembre del presente año, de la persona física ERASMO PEREA HERNÁNDEZ, por un monto de \$ 299,726.84 (Doscientos noventa y nueve mil setecientos veintiséis pesos 84/100 M.N.) correspondiente al pago de la Estimación no. 2 (DOS) del contrato de obra No. UACH-CCS-100601-2024/AD relativo a los trabajos de IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA, Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN, CAMPUS II.

Cabe señalar que la presente será cubierta con recursos de la fuente de financiamiento 15000, unidad administrativa 4600 Facultad de Contaduría y Administración, partida 35101, según oficio de aprobación No. DC-285-2024 de fecha 10 de junio del 2024.

Anexo datos bancarios en caso de hacer transferencia:

BANCO: BBVA MÉXICO, S.A., INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE

NÚMERO DE CUENTA:

CLABE INTERBANCARIA:

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

ATENTAMENTE

"Luchar Para Lograr, Lograr Para Dar"

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS

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 Autónomo de Cilindahua.

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 Q 2 3 SEP 2024

DIRECCION ADMINISTRATIVA
Maria Luisa Ontiveros







# **ERASMO PEREA HERNANDEZ**

# CONSTRUCCION

Forma de pago Método de pago

PPD - Pago en parcialidades o diferido MXN - Peso Mexicano

Folio Fecha

A - 229 19/9/2024 14:41:08

002 - IVA -

41,341.63

Datos del cliente

Cliente: R.F.C.: Domicilio:

1.0000

Moneda:

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

UAC681018EG1

Uso CFDI: 101 - Construcciones

ón Valor Unitario Descuentos

AV. ESCORZA No. 900, ZONA CENTRO, C.P. 31000, Chihuahua, Chihuahua, México

Cantidad

Clave Unidad Clave Producto/Servicio Concepto / Desc SAT

IMPERMEABILIZACION

Estimación No. 2 (dos) del Contrato No.UACH-

CCS-100601-2024/AD, RELATIVO A LOS TRABAJOS DE

IMPERMEABILIZACION DE LOSA EN AREA DE POSGRADO. LICENCIATURA V

ACADEMICOS EN LA FACULTAD DE

CONTADURIA Y

ADMINISTRACION,

CAMPUS II. SUMA ESTA

**ESTIMACION** \$369,121.73

IVA DEL IMPORTE \$59,059.48 SUBTOTAL \$428,181.21 AMORT. ANTICIPO

\$110,736.52 IVA DE ANTICIPO \$17,717.84 SUBTOTAL \$258,385.21

IVA \$41,341.63 SALDO NETO A PAGAR \$299,726.84

Importe con letra

DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 84/100 M.N.

UNIDAD DE E48 - Unidad 72153209 - Servicio de

impermeabilización

de servicio

Subtotal I.V.A.

110.736.52

369,121.73 110,736.52 41.341.63

369.121.73

Total

369.121.7300

299,726.84

Tipo Relación: 07 - CFDI por aplicación de anticipo

SERVICIO

CFDI Relacionado: 367D853A-AA1A-4059-8920-5FCB101D2505



Serie del Certificado del emisor Folio fiscal

No. de Serie del Certificado del SAT Fecha y hora de certificación

00001000000506122013

208B85C9-C307-46D1-B908-B9851841B91F

00001000000709182898 Septiembre 20 2024 - 14:36:14

Este documento es una representación impresa de un CFDI

Selto sigilar set CHII Nythmet/5031/WYK-wila 1y3]m6G81Wa/Yv;AQG87jdr0BQIb;Pg6L31bel4PA+fjqUR4R8d9f5cP018M4PisqVas 3jg3MXGDCb237x99M49035C5Q3g3bah;fnimd6BbyYGW7Ae4UU/mYTSk/jbhaheAxHaqwHCjuxr-x2W3H3b yW3F3LbcPH1Z3x6ch4sta x78DCb48H46W1Fi eh0by-255eNbad9b637db6jdb6yCm59bHYTSb2bmrqst /r8fx+H8.OUebQERCT9ecVo74xQ0G968j7mf3HcscdfgCCYVahhsly64EO344p.p/OMax78HAlkCMjRA-

Sello del SALT

SEPSELLA DEL SALT

SEPSELLA DEL SELLA DE

```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"</pre>
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Serie="A" Folio="229"
Fecha="2024-09-19T14:41:08"
Sello="XLyDmeU50I32WVCw8a1y3jIm6G4Wa/Yvz4QGaFJdz08QBzPq6L2sbel4PA+FjqUB4Rk8uf5cPB1BM9JxcjVap03lg9NKDGDQb27KY9hW9DX5CSZju9pht/fnJm0BDsyYGKPMe4UU/mYfZ
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000506122013"
Certificado="MIIF3jCCA8agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDYxMjIwMTMwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V SubTotal="369121.73" Descuento="110736.52" Moneda="MXN" Total="299726.84" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="31134">
  <cfdi:CfdiRelacionados TipoRelacion="07">
    <cfdi:CfdiRelacionado UUID="367D853A-AA1A-4059-8920-5FCB101D2505"/>
  </cfdi:CfdiRelacionados>
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Rfc="PEHE681125RT6" Nombre="ERASMO PEREA HERNANDEZ"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="UAC681018E61" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA" DomicilioFiscalReceptor="31000" RegimenFiscalReceptor="603"</pre>
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72153209" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.0000" Unidad="UNIDAD DE SERVICIO" NoIdentificacion="EPHIMP"</pre>
    Descripcion="IMPERMEABILIZACION" ValorUnitario="369121.73" Importe="369121.73" Descuento="110736.52" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="258385.21" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="41341.63"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="41341.63">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="41341.63" Base="258385.21"/>
    </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"</pre>
    xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="208885C9-C307-46D1-B908-B9851841B91F" FechaTimbrado="2024-09-20T14:36:14" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
    SelloCFD="XLyDmeU50I32WVCw8a1y3jIm6G4Wa/Yvz4QGaFJdz08QBzPq6L2sbel4PA+FjqUB4Rk8uf5cPB1BM9JxcjVap03lg9NKDGDQb27KY9hW9DX5CSZju9pht/fnJm0BDsyYGKPMe4L
    NoCertificadoSAT="00001000000709182898"
    SelloSAT="exSPSX1Z80D0mRV4WySk5Ct+WVnaCBhzApmDz1IRRXAWrQB49QMQu+Ld9XyCRggXcxkUEIA1Kfl2i77rsZrq2cFek9lHD04yWnm0s90imc/RyFYWtWK1yCqnGdzytS5mPmXEdJr
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```

MIN



# 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: 207876

Nombre del proveedor: ERASMO PEREA HERNANDEZ

RFC: PEHE681125RT6

Fecha de validación de Factura: 20/09/2024

**Importe:** \$299,726.84

Información de la Factura

Folio Factura: 229

Folio Fiscal: 208B85C9-C307-46D1-B908-B9851841B91F

Forma de Pago: Por definir

RFC Emisor: PEHE681125RT6



1171





# UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

### RESUMEN DE ESTIMACION

OBRA:		No. CONTRATO		IMPORTE (CON IVA
	UAC	H-CCS-100601-2024/AD	\$	2,990,751.08
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN				
ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS				
EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y	IMPORTE CO	NTRATADO CON IVA INCLUIDO	\$	2,990,751.08
ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE				
CHIHUAHUA, CHIH.		ESTIMACION No.	2 (DOS)	
POBLACION: CHIHUAHUA		PERIODO:	1 DE AGOSTO A	L 31 DE AGOSTO DE 2024
MUNICIPIO: CHIHUAHUA		ESTA ESTIMACION (CON IVA)	\$	428,181.21
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ		IMPORTE ACUMULADO ( CON I.V.A.)	\$	998,041.47
RFC: PEHE681125RT6		SALDO (CON IVA)	\$	1,992,709.61
TIPO DE OBRA		IMPORTE	ORS	SERVACIONES
RESUMEN		IMI OKIL	OBC	DERVACIONES
OBRA NORMAL	\$	369,121.73		
IMPORTE TOTAL ESTIMACION (SIN IVA)	\$	369,121.73		

FORMULÓ

RESUMEN

SUMA ESTA ESTIMACION 369,121.73 I.V.A. DEL IMPORTE \$ 59,059.48 SUB-TOTAL 428,181.21 AMORT. ANTICIPO \$ 110,736.52 I.V.A. DE ANTICIPO \$ 17,717.84 SUB-TOTAL 258,385.21 \$ I.V.A. 41,341.63 SALDO NETO A PAGAR \$ 299,726.84

(CON LETRA)

(DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS VEINTISEIS PESOS 84/100 M.N.)

ERASMO PERE HERNANDEZ
CONTRATISTA:

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR DE OBRA

Vo. Bo.

REVISÓ

AUTORIZÓ

L.A.E. MARIANO TORRES VEGA
ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.







## SEGUIMIENTO FINANCIERO DE LA OBRA:

TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

ESTIMACION No. 2 (DOS)

PERIODO: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024

CONTRATO No.: UACH-CCS-100601-2024/AD

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.		
IMPORTE DE CONTRATO	\$ 2,578,233.69	\$	2,990,751.08	
TOTAL	\$ 2,578,233.69	\$	2,990,751.08	
ESTIMACION ACUMULADA ANTERIOR	\$ 491,258.85	\$	569,860.27	
ESTA ESTIMACION	\$ 369,121.73	\$	428,181.21	
ESTIMACION ACUMULADA	\$ 860,380.58	\$	998,041.47	
SALDO POR EJERCER	\$ 1,717,853.11	\$	1,992,709.61	

## 2.- AMORTIZACION DE ANTICIPO

CONCEPTO	IMPORTE SIN I.V.A.	IMPORTE CON I.V.A.	
IMPORTE DE ANTICIPO	\$ 773,470.11	\$	897,225.33
ACUMULADO ANTERIOR	\$ 147,377.66	\$	170,958.09
ESTA ESTIMACION	\$ 110,736.52	S	128,454.36
ACUMULADO	\$ 258,114.18	\$	299,412.45
POR AMORTIZAR	\$ 515,355.93	\$	597,812.88

FORMULÓ

RASMO PEREA HERNANDEZ

REVISÓ

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA Vo. Bo.

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR DE OBRA

AUTORIZÓ

L.A.E. MARIANO TORRES VEGA

ENCARGADO DE DESPACHO DE LA COORDINACIÓN DE CONSTRUCCIÓN Y SERVICIOS.





ESTIMACION No. 2 (DOS)

PERIODO: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100801-2024/AD
OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO,
LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y
ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.

+uach

FECHA DE ELABORACION: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024

IMPORTE

RESUMEN

DESCRIPCION

CLAVE

NORMAL POSGRADO OBRA:

369,121.73

369,121.73 59,059.48 428,181.21 SUBTOTAL \$ LV.A. 16% TOTAL

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA UACH



ESTIMACION No. 2 (DOS)

PERIODO: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ
CONTRATO No.: UACH-CCS-100601-2024/AD
OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO,
LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y
ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.



FECHA DE ELABORACION: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024

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

	ı
	. 1
-	ш
a	и
=	н
5	н
œ	Н
O	П
⋍	П
<	Н
d	П
⋧	н
щ	н
œ	П
Õ	ı

1.1	POSGRADO IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA									
1.1.01	Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4,0 MM SBS PG, acabado cara superior gravilla color rojo, marca imperquimia o similar, inluye: suministro e instalación de impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4,0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SI (PRIMARIO), apariencia liquido, color cefé oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar, garantía 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	2269.36	1,927.68	1,311.71	615.97	v	366.46 \$		225,728.37
1.2	BANDA PERIMETRAL									
1.2.01	Banda perimetral a base de Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.00 MM SBS PG, Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca imperquimia o similar, incluye: Suministro e instalación de remate de moldura metálica para fijación y sello mono componente DUREFLEX 540 P, apariencia pasta, color gris, marca imperquimia o similar, impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4,0 MM SBS PG, aplicación de imperquimia o similar, IMPERCOAT PRIMADRIO SL (primano), Apariencia Liquido, color café oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ ASFALTADO), Apariencia pastosa, color negro brillante, marci imperquimia o similar, aplicación de ELASTÓN 4 a 20 cm por encima de la banda perimetral, color rojo, ecológico, marca imperquimia o similar, garantía de 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesrio para su correcta ejecución, p. U.O.T.	ML	308.38	00.0	00'0	308.38	v	319.84		98,632.26
1.3	IMPERMEABILIZACIÓN PRETILES									
1.3.01	Sistema impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca imperquimia o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, manlobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesarlo para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	308.38	00.0	0.00	175.38	vs	151.76 \$	~	26,615.67
1.5	IMPERMEABILIZACIÓN CUARTO DE MAQUINAS		District Controls							
1.5.01	Suministro y aplicación de impermeabilizante enduris 100% altos solidos a razón de 1 litro por metro cuadrado y enduris liquid flashing para refuerzo de 200 ml por metro cuadrado, incluye: suministro y colocación, materiales, acarreos, elevación, fijación, andamios, mano de obra, equipo, herramienta, manlobras locales, acarreos, limpieza, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.	M2	19.26	00:00	00:0	19.26	w	593.92	-	11,438.90
CONTRATIS			Vo. Bo.	,					1	REVISÓ

ARQ, JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA UACH



ESTIMACION No. 2 (DOS)
PERIODO: 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO DE 2024
CONTRATISTA: ERASMO PEREA HERNANDEZ

CONTRATO No.: UACH-CCS-100601-2024/AD

OBRA: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.



FECHA DE ELABORACION: 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ш	CLAVE DESCRIPCION	UNIADAD	SEGÚN PRESUP.	ACUMULADO	ACUMULADO	ESTA ESTIMACION	PRECIO UNITARIO	IMPORTE ESTIMADO
100	1.6 RETIRO DE FLASHING							
1.6.01	Retiro de flashing en corona de perímetro, para correcta colocación de impermeabilizante, incluye: retiro, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución,, P.U.O.T.	Σ	246.70	0.00	00:00	201.70	\$ 33.25	\$ 6,706.53
4	TOTAL OBRA NORMAL							\$ 369.121.7

REVISÓ ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA UACH

ARQ. JAVIER LIMAS MADRIGAL SUPERVISOR UACH



OBRA:	ESTIMACION No.	NESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	MICOS EN LA 2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:	SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	UACH-CCMS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	

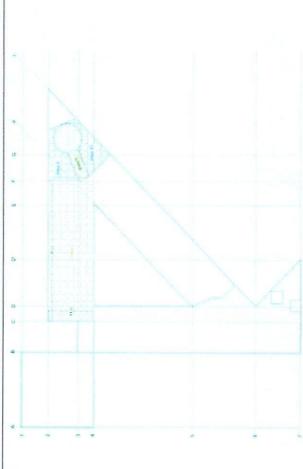
œ
0
A
œ
Ш
Z
Ш
G





REA HERNANDEZ

RESIDENTE DE OBRA UACH	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ	SUPERINTENDENTE DE	OBRA	ARQ. LAURA PORTILLO		
ESTIMACION No.	2 (bos)		UACH-CCMS-100601-2024/AD	TISTA:	HERNANDEZ	
	CIATURA Y PUS II EN LA	CONTRATO No.:	UACH	ACEPTO CONTRATISTA:	ERASMO PEREA HERNANDEZ	
OBRA;	TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHILUAHUA, CHIH.	PERIODO:	1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	FECHA DE ELABORACION:	2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	CROQUIS
	CRA PANTOCAN	TOTAL STATE OF THE	UNIVERSIDAD AUTONOMA DE	CHIHUAHUA	RESIDENCIA DE OBRA	



ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

REVISÓ

I

0

Ü.

ш

ò

0

O

m

PEREA HERNANDEZ

RESIDENTE DE OBRA UACH SUPERINTENDENTE DE OBRA ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ ARQ. LAURA PORTILLO ESTIMACION No. UACH-CCMS-100601-2024/AD 2 (DOS) ERASMO PEREA HERNANDEZ ACEPTO CONTRATISTA: CONTRATO No.: TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH. CROQUIS 1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024 2 DE SEPTIEMBRE DE 2024 FECHA DE ELABORACION: PERIODO: CHIHUAHUA RESIDENCIA DE OBRA





ERABMO PEREA HERNANDEZ

CONTRATIS



ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



OBRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	ATURA Y JS II EN LA	2 (bos)	ARG. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	ПАСН	UACH-CCMS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	TISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	IERNANDEZ	

# FOTOS

o O	CONCEPTO  Sistema impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, acabado cara superior gravilla color rojo, marca imperquimia o similar, inluye: suministro e
1.1.01	instalación de impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMARIO SL (PRIMARIO), apariencia liquido, color café oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLASTICO/ASFALTADO), apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar,
	garantía 7 años por escrito, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.











REVISÓ

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

RASTO PERBA HERNANDEZ

CONTRATAST



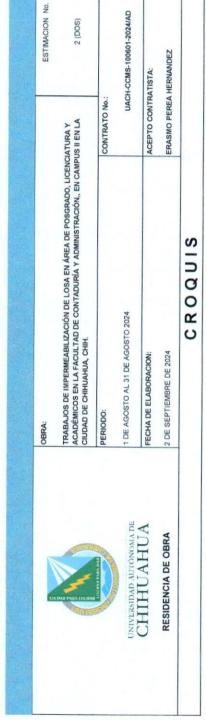
OBRA:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÂREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024		OBRA
FECHA DE ELABORACION:		ARQ. LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024		
		A STATE OF THE PERSON NAMED IN COLUMN NAMED IN

œ
0
V
œ
ш
Z
Ш
C

		UNIDAD	LOCALIZACIÓN	EJE	TRAMO	LARGO	SUB TOTAL	No. DE VECES	CANTIDAD TOTAL
			área 1	В	4-7	54.60	54.60	1.00	54.60
-			área 1	4	B-C	8.20	8.20	1.00	8.20
			área 1	7	8-D	10.70	10.70	1.00	10.70
			área 1	D	6-7	1.56	1.56	1.00	1.56
	Banda perimetral a base de Sistema Impermeabilizante		área 1	D	4-5	26.00	26.00	1.00	26.00
	prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.00 MM SBS PG,						00:00	1.00	00:00
	Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca		área 3	-	D-G	54.60	54.60	1.00	54.60
	imperquimia o similar, incluye: Suministro e instalación		área 3	I	D-G	36.70	36.70	1.00	36.70
	de remate de moldura metálica para fijación y sello		área 3	F	F.	8.05	8.05	1.00	8.05
	mono componente DUREFLEX 540 P, apariencia pasta,						0.00	1.00	00:00
	color gris, marca imperquimia o similar,		área 5	2	C-F	35.30	35.30	1.00	35.30
220	impermeabilizante prefabricado UNIPLAS ELEXO NANO		área 5	O	2-4	12.06	12.06	1.00	12.06
4	4.0 MM SBS PG, anticación de IMPERCOAT PRIMADRIO SI		área 5	4	D-E	26.00	26.00	1.00	26.00
1201	forimario) Apariancia Liquido color café occuro marca	IVI	área 5	L	2-3	8.05	8.05	1.00	8.05
	importation of cimilar IMADEDCOAT CENERATO N	INIT					00.00	1.00	00:00
_	Imperquimed o similar, invienced cemento N		área 6	ıL	2-3	7.80	7.80	1.00	7.80
_	(Lemento PLASTICO/ ASPALTADO), Apartencia pastosa,		área 6	2	<u>-</u>	12.90	12.90	1.00	12.90
	color negro brillance, marca imperquimia o similar,		área 6	4	F-G	7.40	7.40	1.00	7.40
re o	aplicacion de ELASTON 4 a ZU cm por encima de la banda		área 6	F	F-G	7.60	7.60	1.00	7.60
	perimetral, color rojo, ecológico, marca imperquimia o		área 6	circulo	5	10.65	10.65	1.00	10,65
S	similar, garantía de 7 años por escrito, materiales, mano		área 6	circulo	<u>-</u> 6	10.15	10.15	1.00	10.15
	de obra, equipo, herramienta, maniobras locales,						00.00	1.00	00:00
	acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesrio		área 7	Ŧ	F.G	7.80	7.80	1.00	7.80
	para su correcta ejecución, P.U.O.T.		área 7	ш	F	7.60	7.60	1.00	7.60
			área 7	F	F-I	7.40	7.40	1.00	7.40
			área 7		-Z	12.90	12.90	1.00	12.90
			área 7	circulo	9	10.65	10.65	1.00	10.65
112			área 7	circulo	-5 -5	10.15	10.15	1.00	10.15
+									
							TOTAL	TOTAL ESTA ESTIMACION	394.82
1							ACUN	ACUMULADO ANTERIOR	0.00
							0	VOLUMEN ADICIONAL	86.44
							NOLUM	VOLUMEN DE CATALOGO	308.38



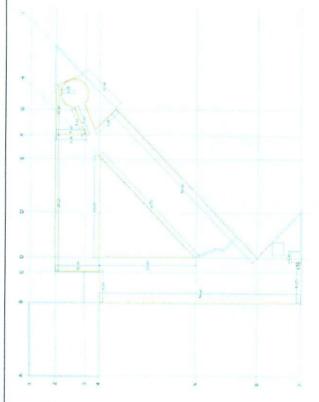




RESIDENTE DE OBRA UACH

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. LAURA PORTILLO



REVISÓ

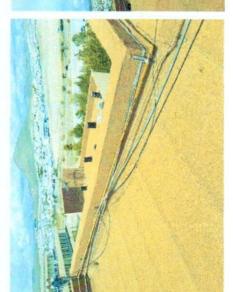
CONTRATISTA ERASINO PEREA HERNANDEZ

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

			7
OBRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	ATURA Y S II EN LA	2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	UACH-C	UACH-CCMS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	STA:	ARQ. LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	RNANDEZ	

C	n
C	)
H	-
(	)

No.	CONCEPTO
1.2.01	Banda perimetral a base de Sistema Impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.00 MM SBS PG, Acabado cara superior Gravilla Color rojo, marca imperquimia o similar, incluye: Suministro e instalación de remate de moldura metálica para fijación y sello mono componente DUREFLEX 540 P, apariencia pasta, color gris, marca imperquimia o similar, impermeabilizante prefabricado UNIPLAS FLEXO NANO 4.0 MM SBS PG, aplicación de IMPERCOAT PRIMADRIO SL (primario), Apariencia Liquido, color cafe oscuro, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ ASFALTADO), Apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ ASFALTADO), Apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ ASFALTADO), Apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar, IMPERCOAT CEMENTO N (CEMENTO PLÁSTICO/ ASFALTADO), Apariencia pastosa, color negro brillante, marca imperquimia o similar, Impermedado per la banda perimetral, color rojo, ecológico, marca imperquimia o similar, de 20 cm por escrito, materiales, mano de obra, equipo,
	herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesrio para su correcta ejecución, P.U.O.T.



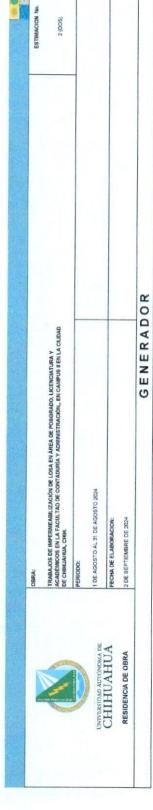








ERASMO PEREA HERNANDEZ CONTRATISTA



ARG. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ SUPERINTENDENTE DE OBRA ARG. LAURA PORTILLO

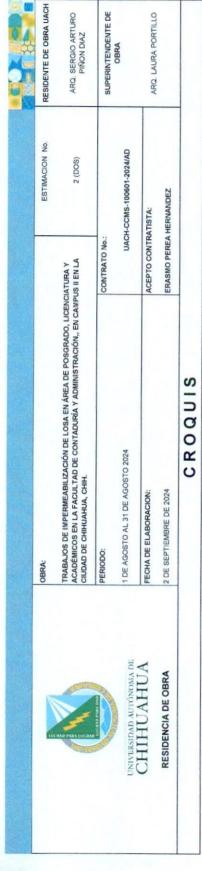
RESIDENTE DE OBRA UAC

CANTIDAD TOTAL	610	90.00	20.76	33.96	6194	22.42																176.38	000	000	308.38
No. DE VECES	8	00.	1 00	100	100	1.00																TOTAL ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	VOLUMEN ADICIONAL	VOLUMEN DE CATALOGO
SUB TOTAL	0 40	10.01	29.76	33.96	51.94	22.42		1														TOTAL ES	ACUMU	NOF	VOLUME
PROMEDIO + CORONA DE PRETIL	277	0.50	0.64	3.43	3,11	0.64																			
CORONAD DE PRETIL	0.34	0.24	0.24	0.43	0.43	0.24																			
PROMEDIO	0.28	0.35	0.40	3.00	2.68	0.40											1								
ALTURA 2	0.35	0.35	0.40	3.00	3.00	0.35											1								
ALTURA 1	010	0.35	0.40	3.00	2.36	0.44											1								
LARGO	10.96	54.60	48.50	9.90	16.70	35.30											1								
TRAMO	D-8	7-4	2-3	0.0	1-7	CH																			
EJE	2	80	_	7	7	2																			
LOCALIZACIÓN	årea 1	área 1	área 3	área 4	área 4	área 5									-										
UNIDAD						_						MZ													
CONCEPTO									Sistems impermeshifteente FLASTON & hands nerimetral	a dos manos, marca imperouim a o similar garantía de 7	años por escrito, incluye: Suministro e instalación,	materiales, mano de obra, equipo, herramienta.	maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y	todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.											
ě											200	1.3.01													

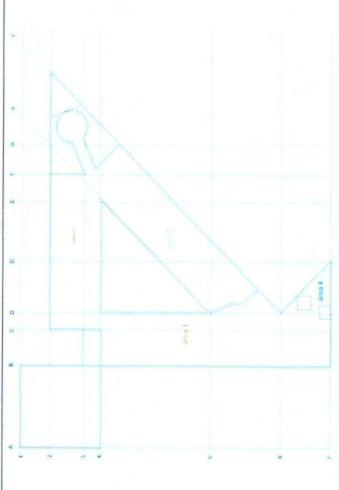




REVISÓ ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



Sistema impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca imperquimia o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.		CONCEPTO
	1.3.01 Sistem	banda erramie



Δ

0.35

7 .0.10

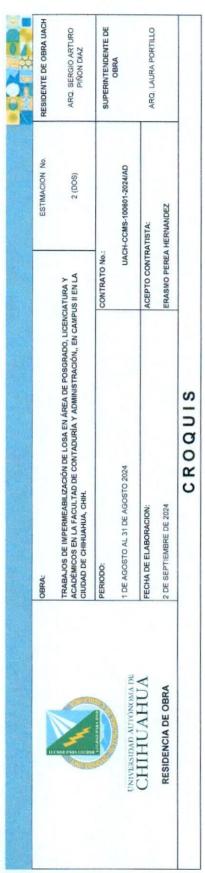
unch

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

REVISÓ

ERASMO PEREA HERNANDEZ

CONTRATISTA



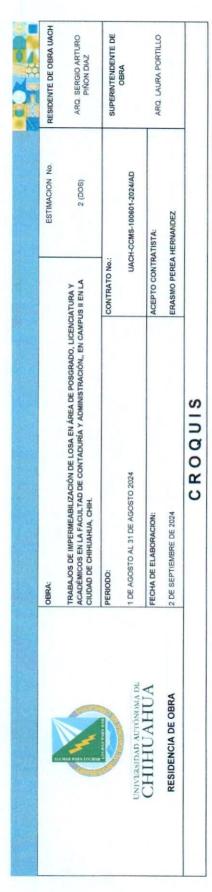
e 7 ar			÷0.40				
Sistema impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca imperquimia o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, materiales, materiales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.					-0.35		D ~0.43
i banda perimetral a dos manos, ma erramienta, maniobras locales, aca	<sub>Н</sub> 0.24	54.60	OH OF SERVICE	46.30	área 5	35.30	•
stema impermeabilizante ELASTON 4 mano de obra, equipo, he	10.96 área 1						



ERASINO PEREA HERNANDEZ

CONTRATIST

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



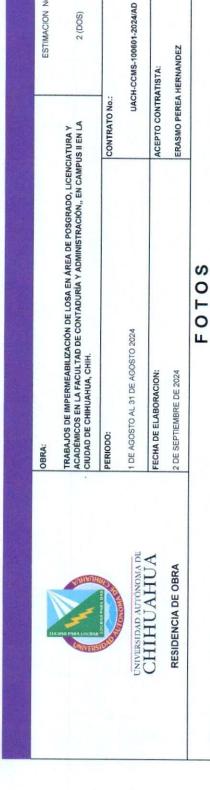
Sistema impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca imperquimia o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.  3.00  Z.36  2.36  3.00	ASTON 4 banda perimetral a dos manos marca impendimia o	
9.90 área 4 7	equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra	imitar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.
9.90 área 4 7	3.00	
área 4 7	9.90	
3.00	área 4	
3.00		7
		.0.43
	2.36	3.00



ERAS O PEREA HERNANDEZ

CONTRATISTA





RESIDENTE DE OBRA UACH

ESTIMACION No.

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ

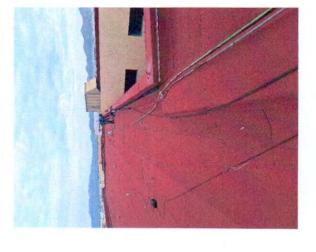
2 (DOS)

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. LAURA PORTILLO

ELASTON 4 banda pra, equipo, herramient	CONCEPTO Sistema impermeabilizante ELASTON 4 banda perimetral a dos manos, marca imperquimia o similar, garantía de 7 años por escrito, incluye: Suministro e instalación, materiales, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.
---	---







ERASMO DEREA HERNANDEZ

CONTRATISTA



ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



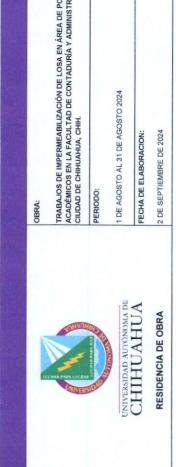
OBRA:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	2 (bos)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024		OBRA
FECHA DE ELABORACION:		ARO LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024		

_	_	
٥		
C		
<		
Ω		
Ц		
Z		
Ц		
C	9	

CANTIDAD TOTAL	29.95	16.79	5.61																30.03	05.30	0.00	33.09	19.26
					1														MOIO	NO COOL	RIOR	DINAL	000
No. DE VECES	1.00	1.00	1.00																TOTAL ESTA ESTIMACION	TO TO THE PORT OF	ACUMULADO ANTERIOR	VOLUMEN ADICIONAL	VOLUMEN DE CATALOGO
SUB TOTAL	29.95	16.79	5.61																TOTAL	200	ACU	OA .	NOLUI
LARGO	77.7	5.15	2.56																				
BASE	7.71	3.26	2.19																				
TRAMO	D-D,	6-7	6-7																				
EJE	7	0	۵																				
LOCALIZACIÓN	área 4 (b x h)/2	área 4.1	área 4.2																				
UNIDAD										CM	711												
CONCEPTO							Suministro y aplicación de impermeabilizante enduris	100% altos solidos a razón de 1 litro por metro cuadrado	y enduris liquid flashing para refuerzo de 200 ml por	metro cuadrado, incluye: suministro y colocación,	materiales, acarreos, elevación, fijación, andamios, mano	de obra, equipo, herramienta, maniobras locales,	acarreos, limpieza, a nivel de obra terminada y todo lo	necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.									
No.										1501													

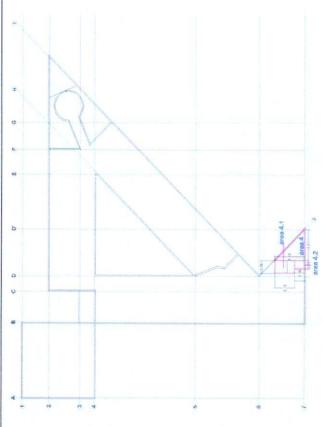






OBRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	S II EN LA	2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	UACH-CCM	UACH-CCMS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	F:	ARQ, LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	ANDEZ	
CROQUIS			

No.  Suministro y aplicación de impermeabilizante enduris 100% altos solidos a razón de 1 litro por metro cuadrado y enduris liquid flashing para refuerzo de 200 ml por metro cuadrado, incluye: suministro y colocación, materiales, acarreos, elevación, fijación, andamios, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, limpieza, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.
cuadra de obn







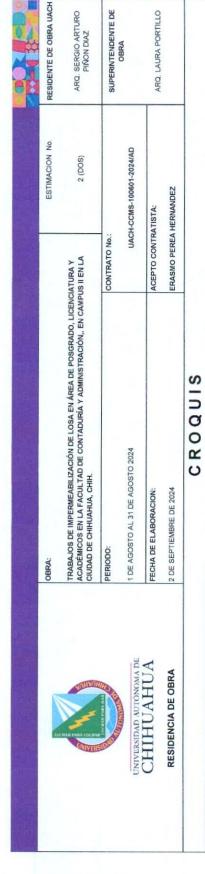
₹3.26→

CONTRAJIST

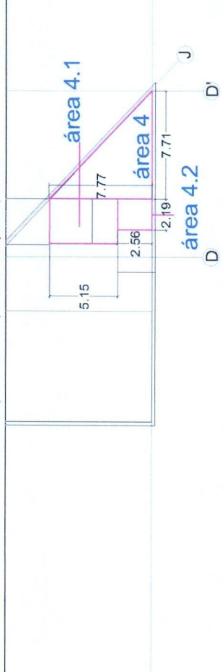
9

ERASMOPEREM HERNANDEZ

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



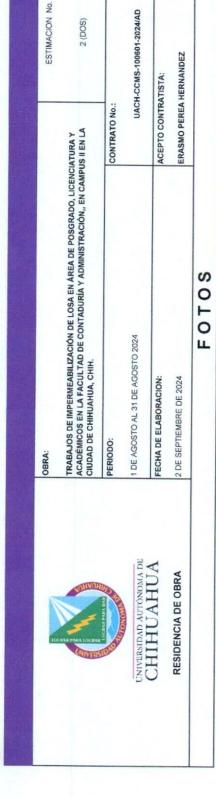
No. CONCEPTO	Suministro y aplicación de impermeabilizante enduris 100% altos solidos a razón de 1 litro por metro cuadrado y enduris liquid flashing para refuerzo de 200 ml por metro cuadrado, 1.5.01 incluye: suministro y colocación, materiales, acarreos, elevación, fijación, andamios, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, limpieza, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución, P.U.O.T.
	drado, obra





ERASMOPEREA HERNANDEZ





RESIDENTE DE OBRA UACH

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. LAURA PORTILLO



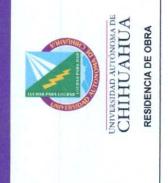




ERASMO PEREA HERNANDEZ

CONTRATIST





OBPA:	ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024		OBRA
FECHA DE ELABORACION:		ARG. LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024		

# GENERADOR

TAL																		T	T			I	I				
CANTIDAD TOTAL	28.00	26.00	36.70	7.80	12.90	7.40	21.30	7.60	7.80	7.40	7.60	12.90	20.30											201.70	0.00	0.00	246.70
No. DE VECES	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 ESTA ESTIMACION	ACUMULADO ANTERIOR	VOLUMEN ADICIONAL	VOLUMEN DE CATALOGO
SUB TOTAL	26.00	26.00	36.70	7.80	12.90	7.40	21.30	7.60	7.80	7.40	7.60	12.90	20.30											TOTAL	ACUM	101	NOLUM
LARGO	26.00	26.00	36.70	7.80	12.90	7.40	21.30	7.60	7.80	7.40	7.60	12.90	20.30														
TRAMO	4-5	D-E	4-5	2-3	F-G	F-G	G-1	F-G	F-G	F-G	F-G	-G	G-I														
EJE	٥	4	I	ш	2	3	circulo	3	4	3	3	-	círuclo														
LOCALIZACIÓN	área 1	área 5	área 3	área 6	área 6	área 6	área 6 y 7	área 6	área 7	área 7	área 7	área 7	área 6 y 7														
UNIDAD													M	7													
CONCEPTO											Retiro de flashing en corona de perímetro, para correcta	colocación de impermeabilizante, incluye: retiro mano	de obra equipo herramienta maniohras locales	consolidation of the state of t	acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necessario	para su correcta ejecucion,, r.o.o.r.											
No.													1601														

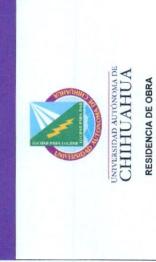


ERASMOPEREA HERNANDEZ

CONTRATISTA

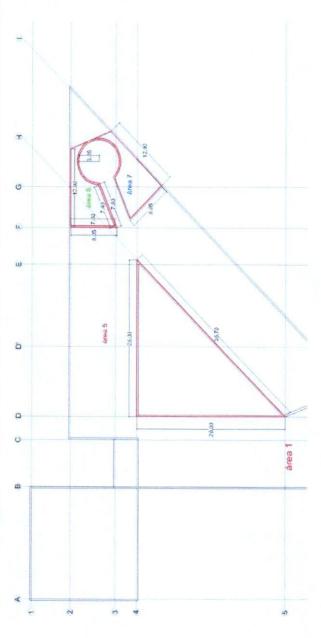


ARQ. SERGIO ARTURO PINON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.



	The same of the sa		
OBRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN,, EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	ATURA Y JS II EN LA	2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	UACH-	UACH-CCMS-100601-2024/AD	OBRA
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	IISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	ERNANDEZ	
CROQUIS			

No.	Retiro de flashing en corona de perímetro, para correcta colocación de impermeabilizante, incluye: retiro, mano de obra, equipo, herramienta, maniobras locales, acarreos, a nivel de obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución., P.U.O.T.	
-----	--	--







₩3.26

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

REVISÓ

CONTRATISTA

9

ERASMO PEREA HERNANDEZ

RESIDENTE DE OBRA UACH

ESTIMACION No.

ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ

2 (DOS)

SUPERINTENDENTE DE OBRA

UACH-CCMS-100601-2024/AD

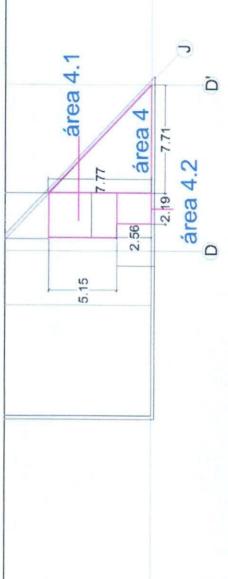
CONTRATO No.:

ERASMO PEREA HERNANDEZ ACEPTO CONTRATISTA:

ARQ. LAURA PORTILLO

obra terminada y todo lo necesario para su correcta ejecución,, P.U.O.T.
000

CROQUIS

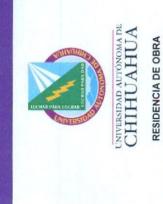




ERASMO PEREZ HERNANDEZ

CONTRATIST





OBRA:		ESTIMACION No.	RESIDENTE DE OBRA UACH	
TRABAJOS DE IMPERMEABILIZACIÓN DE LOSA EN ÁREA DE POSGRADO, LICENCIATURA Y ACADÉMICOS EN LA FACULTAD DE CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN., EN CAMPUS II EN LA CIUDAD DE CHIHUAHUA, CHIH.	TURA Y	2 (DOS)	ARQ. SERGIO ARTURO PIÑON DIAZ	
PERIODO:	CONTRATO No.:		SUPERINTENDENTE DE	
1 DE AGOSTO AL 31 DE AGOSTO 2024	UACH	UACH-CCMS-100601-2024/AD	OBRA	
FECHA DE ELABORACION:	ACEPTO CONTRATISTA:	TISTA:	ARQ. LAURA PORTILLO	
2 DE SEPTIEMBRE DE 2024	ERASMO PEREA HERNANDEZ	IERNANDEZ		

# FOTOS









ARQ. SERGIO ARTURO PINON DIAZ RESIDENTE DE OBRA U.A.C.H.

REVISÓ

CONTRATI