



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Contabilidad - Saltillo - 2022
Impresión de Póliza

Poliza No. **B-06-01380**

Elab :2022-06-24

Cheque No.

[Imprimir](#)

Referencia

DEP: EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA - FACTURA NO. 5177 RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA CONTRATO NO. 040/22 AD-MTTP- MONTO TOTAL \$20,364,823.10 (ANTICIPO 40 PORCIENTO)

APLICADA

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
2112-5000	PRV	2511	PAG	1949	EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA	\$ 8,145,929.24	
5162-5000	PAR	6270100	PAG	1949	FACTURA NO. 5177/SOL MTTTO. 1455-B RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA	\$ 8,145,929.24	
1112-1505	BCO	RE-BNTE07			(PD 1949 DEP) EFREN MIGUEL AYALA - FACTURA NO. 5177 RESTAURACIÓN		\$ 8,145,929.24
2112-5000	PRV	2511	PAG	1949	FACTURA NO. 5177/SOL MTTTO. 1455-B RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA		\$ 8,145,929.24
TOTALES POLIZA						\$ 16,291,858.48	\$ 16,291,858.48

Elaboró

Revisó

Vo.Bo.



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Contabilidad - Saltillo - 2022
Impresión de Póliza

Poliza No. **B-06-01380**

Elab :2022-06-24

Cheque No.

[Imprimir](#)

Referencia

DEP: EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA - FACTURA NO. 5177 RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA CONTRATO NO. 040/22 AD-MTTP-MONTO TOTAL \$20,364,823.10 (ANTICIPO 40 PORCIENTO)

APLICADA

Cuenta	Tipo	Refer.	Doc	Núm.	Descripción de la Partida	Cargo	Abono
2112-4000	PRV	2511	PAG	1949	EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA	\$ 8,145,929.24	
5162-4000	PAR	6270100	PAG	1949	FACTURA NO. 5177/SOL.MTTO. 1455-B RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA	\$ 8,145,929.24	
1112-1504	BCO	EM-BNTE01			(PD 1949 DEP) EFREN MIGUEL AYALA - FACTURA NO. 5177 RESTAURACIÓN		\$ 8,145,929.24
2112-4000	PRV	2511	PAG	1949	FACTURA NO. 5177/SOL.MTTO. 1455-B RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA		\$ 8,145,929.24
TOTALES POLIZA						\$ 16,291,858.48	\$ 16,291,858.48

Elaboró

Revisó

Vo.Bo.

Reporte de Transferencias SPEIBANCO MERCANTIL DEL NORTE S.A.
RFC: BMN-930209-927

24/06/2022 11:42

Cuenta/ CLABE Ordenante	0118733476
Nombre del Ordenante	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
RFC o CURP del Ordenante	UAA750303NHA
Moneda	MXP
ID Tercero	2511
Nombre del Beneficiario	AYALA DE LA GARZA EFREN MIGUEL
Cuenta/CLABE/Celular	014078920010341404
RFC Beneficiario	AAGE5209298LA
Banco Destino	SANTANDER
Importe a Transferir	\$8,145,929.24
	\$0.00
Fecha Aplicación	24/06/2022
Número de Referencia	1949
Propósito de la Transferencia	PGO FAC 5177 AYALA DE LA GARZA EFREN
Clave de Rastreo	8846APR2202206241775277069
Confirmación	OK. OPERACION EFECTUADA
Comisión	\$0.00
IVA Comisión	\$0.00
Capturó	CARLOS MONSIVAIS LEIJA
Fecha Captura	24/06/2022 11:42:36 a. m.
Ejecutó	CARLOS MONSIVAIS LEIJA
Fecha de Ejecución	24/06/2022 11:43:08 a. m.
Autorizó 1:	
Fecha Autorización 1:	
Autorizó 2:	
Fecha Autorización 2:	
Autorizó 3:	
Fecha Autorización 3:	
AutExcepción 1:	
Fecha AutExcepción 1:	
AutExcepción 2:	
Fecha AutExcepción 2:	
Modo de Ejecución	Individual
Nombre del Archivo	

Nota: Si su operación es en línea, el comprobante electrónico de pago (CEP) estará disponible en 5 minutos a partir de su aplicación, en caso de ser operación programada o recurrente, favor de revisar en la fecha de aplicación de la operación el resultado de la misma e imprimir su comprobante definitivo. La ruta para descargar el comprobante es: Consultas > Comprobante Electrónico de Pagos SPEI / SPID.

Operación realizada a través de los equipos de computo que procesan las peticiones de la Banca por Internet y que se ubican en la ciudad de México, D.F.

Para el caso de aclaración respecto a la operación celebrada, se podrá acudir a la Unidad Especializada de Atención a Aclaraciones de la Institución, según corresponda al lugar de celebración de la operación, o solicitarla a través de los siguientes teléfonos, en un lapso no mayor a 90 días naturales a partir de la fecha señalada en el presente comprobante:

México D.F. (55) 5140 5600 - Monterrey (81) 8156 9600 - Guadalajara (33) 3669 9000 - Resto del país 01 800 226 6783



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro
Sistema de Anticipos y Pagos - 2022
PAGO DIRECTO
 FORMATO: F-7.14-1

Imprimir



DOCUMENTO No. 1949 **PAGO DIRECTO** **PENDIENTE**

Entidad Federativa : **5 - COAHUILA DE ZARAGOZA** **Elaborado : 2022-06-20**

Región : **5 -** **Liberado :**

Municipio : **30 - SALTILLO** **Autorizado :**

Finalidad : **25611 - ACTIVIDADES DE APOYO ADMINISTRATIVO**

Unidad Responsable : **410300001 -**

Sub Programa : **4161 - Remodelación del Edificio La Gloria**

Solicitante **1516-MANDUJANO ALVAREZ JOSE ENRIQUE**

Concepto **FACTURA NO. 5177 RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA CONTRATO NO. 040/22 AD-MTTP MONTO TOTAL \$20,364,823.10 (ANTICIPO 40 PORCIENTO)**

BENEFICIARIO **PRV-2511 : EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA ✓**

Cuenta Bancaria

Part.	Descripción de la Partida	Importe
6270100	FACTURA NO. 5177/SOL.MTTO. 1455-B RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO LA GLORIA ✓	\$ 8,145,929.24
TOTAL DEL DOCUMENTO DE PAGO		\$ 8,145,929.24 ✓



[Handwritten signatures and stamps]

ÁREA DE MANTENIMIENTO

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA ✓

AAGE5209298LA
 MONCLOVA No. 1562 República
 Saltillo Coahuila C.P.25280
 REGIMEN FISCAL
 612 ✓
 LUGAR DE EXPEDICION:
 25280

CLIENTE:
 UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO ✓
 UAA750303NHA

DOMICILIO:
 CALZ. ANTONIO NARRO No. 1923 BUENAVISTA
 Saltillo , Coahuila, México , C.P. : 25315

Folio Interno

5177 ✓

FECHA

Junio 17 2022 - 09:09:58

CANTIDAD	UNIDAD	DESCRIPCION	PRECIO	IMPORTE
1.00	UNID SERVICIO E48	PAGO DE ANTICIPO RECIBI DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO, LA CANTIDAD DE \$ 8'145,929.24 (OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOSVIENTINUEVE PESOS 24/100 M.N.), POR CONCEPTO DE PAGO DEL 40% DE ANTICIPO DEL CONTRATO No. 040/22 AD.MTTO. RELATIVO A LA OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LAGLORIA" EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN SALTILLO, COAHUILA.	7,022,352.79	7,022,352.79

IMPORTE TOTAL CON LETRA
 OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 24/100

SUB-TOTAL 7,022,352.79

FOLIO FISCAL
 AF9DC5C5-0A14-473D-A3F4-B168F2D2207F

FECHA Y HORA DE CERTIFICACION
 Junio 17 2022 - 09:09:58

SERIE DEL CERTIFICADO DEL SAT
 00001000000505142236

SERIE DEL CERTIFICADO DEL EMISOR
 00001000000506529291

FORMA DE PAGO: 99 - Por definir
METODO DE PAGO: PPD - Pago en parcialidades o diferido
MONEDA: MXN - Peso Mexicano
USO DEL CFDI: G03 - Gastos en general
CONDICIONES DE PAGO: PARCIALIDADES

I.V.A. 1,123,576.45

TOTAL 8,145,929.24 ✓



SELLO DEL SAT
 R9qxxzks1Qf/POY5UBwKCKxozIwG3i0Yun57cY8FLtQkLIFbjCMFz5SrDTjNeB5Tp59I0iffFcDmNjK8rFTlhcSy+zhwvoSbbZ5
 kNVVU0dxWPI3UggHp7sMdZbNGdmdDdq9JdCz47OlmoX8d1+15+XQIB9+QSSHTx0rbz4gvSM0/i/5uA1Co2ui38Xa5RSreTlFey
 B/MgtmBuw4NkCkO5dNXVNqZhtMi6qNvtFtybXVpOsympPjUpAifMjH4G33766DRTj5tPHNZbctlswF5e31hcNJQwSyTyLiDbW52N
 MCx0RbAQUt5glVu4C0/i7ZHxCVJRPIHxf4NBFEYu0=
SELLO DIGITAL DEL EMISOR
 Erfp3svE1w60yljyokEq4s/hVdF0ow/1YWwr73niNHZy2Cd0NpNCbpgBoVDnz3lGo54X1AFeAKeWwbWtx3tv3
 IS73jlonhYAOymgUz6EvS07yRh3ah1XN0KSkhuo41FaMoBMRZ7zufNcf98YizCvrHKNE5EZdGqrgT8SRHmPCx
 pmrXmT2+Waod2zAVN3rSGtm5IDfyX0NzXOGUm+WbpMrDD0itlpWD9hjpG7yjUEy8oD6bqcWBgnK71EOer/cjAa
 B04SF/rMjQzd+MZu3dfsx87jZVPKUs+wcsaWRxQ8nDsuSj74ctrlHlYlvix2FhxDSlvpbphHor44SXPw9jezA==

Renata

CADENA ORIGINAL DEL COMPLEMENTO DE CERTIFICACION DIGITAL DEL SAT
 ||1.1|AF9DC5C5-0A14-473D-A3F4-B168F2D2207F|2022-06-17T09:10:03|MAs0810247C0|Erfp
 3svE1w60yljyokEq4s/hVdF0ow/1YWwr73niNHZy2Cd0NpNCbpgBoVDnz3lGo54X1AFeAKeWwbWtx3t
 v3IS73jlonhYAOymgUz6EvS07yRh3ah1XN0KSkhuo41FaMoBMRZ7zufNcf98YizCvrHKNE5EZdGqrgT
 8SRHmPCxpmrXmT2+Waod2zAVN3rSGtm5IDfyX0NzXOGUm+WbpMrDD0itlpWD9hjpG7yjUEy8oD6bqcWB
 gnK71EOer/cjAaB04SF/rMjQzd+MZu3dfsx87jZVPKUs+wcsaWRxQ8nDsuSj74ctrlHlYlvix2FhxDSl
 vbphHor44SXPw9jezA==|00001000000505142236||

[Handwritten signature]

```

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" ?>
- <cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/3" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
  xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/3 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/3/cfdv33.xsd" Version="3.3" Folio="5177"
  Fecha="2022-06-17T09:09:58"
  Sello="Erfp3svE1w60yLjyokEq4s/hVdF0ow/1YWwr73niNHZyj2Cd0NpNCbgpBoVDnz3lGo54X1AFeAKeWwbWbx3tv3IS73jIOhYAOymgUz6EvS07yRI
  FormaPago="99" NoCertificado="00001000000506529291"
  Certificado="MIIF7CCA9agAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDY1MjkyOTEwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQOQDDbBVVRPUkIEQUQ
  CondicionesDePago="PARCIALIDADES" SubTotal="7022352.79" Moneda="MXN" Total="8145929.24" TipoDeComprobante="I" MetodoPago="PPD"
  LugarExpedicion="25280">
  <cfdi:Emisor RegimenFiscal="612" Rfc="AAGE5209298LA" Nombre="EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA" />
  <cfdi:Receptor Rfc="UAA750303NHA" Nombre="UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO" UsoCFDI="G03" />
- <cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" Unidad="UNID SERVICIO E48" NoIdentificacion="17"
    Descripcion="PAGO DE ANTICIPO" ValorUnitario="7022352.79" Importe="7022352.79">
  - <cfdi:Impuestos>
    - <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="7022352.79" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="1123576.45" />
    </cfdi:Traslados>
    </cfdi:Impuestos>
  </cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="1123576.45">
  - <cfdi:Traslados>
    <cfdi:Traslado Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="1123576.45" />
  </cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
  <tfd:TimbreFiscalDigital xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
  http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
  xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" Version="1.1"
  UUID="AF9DC5C5-0A14-473D-A3F4-B168F2D2207F" FechaTimbrado="2022-06-17T09:10:03" RfcProvCertif="MAS0810247C0"
  SelloCFD="Erfp3svE1w60yLjyokEq4s/hVdF0ow/1YWwr73niNHZyj2Cd0NpNCbgpBoVDnz3lGo54X1AFeAKeWwbWbx3tv3IS73jIOhYAOymgUz6E
  NoCertificadoSAT="00001000000505142236"
  SelloSAT="R9qxzks1Qf/POY5UBwKCKxoZIWg3i0Yuun57cY8FLtQkLIFbjCMFz5SrDTjNeB3Tp59I0iFTFcDmNjK8rFTIhcSy+zhwvoSbbZ5kNVVU0dx
  </tfd:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

```



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
AAGE5209298LA	EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA	UAA750303NHA	UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO
Folio fiscal	Fecha de expedición	Fecha certificación SAT	PAC que certificó
AF9DC5C5-0A14-473D-A3F4-B168F2D2207F	2022-06-17T09:09:58	2022-06-17T09:10:03	MAS0810247C0
Total del CFDI	Efecto del comprobante	Estado CFDI	Estatus de cancelación
\$8,145,929.24	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir



Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro

Comité de Obra y Servicios Relacionados con las mismas

Calzada Antonio Narro # 1923, col. Buenavista, Saltillo, Coahuila CP 25315
Conmutador (844) 411-0200 ext. 2278. Tel.dir (844) 411-0208

Saltillo, Coah. A 17 de junio de 2022

CONSTANCIA

La Dirección General Administrativa de la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro hace constar que:

El proveedor **EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA**, en cumplimiento al contrato 040/22 AD. MTTO. RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA", y con fundamento en el Artículo 48 de la Ley de Obras y Servicios Relacionadas con las Mismas, entrega a esta Universidad, a fin de garantizar el anticipo, el cumplimiento y vicios ocultos de las obligaciones contraídas en el referido contrato lo siguiente:

Cheque emitido por la Institución Bancaria BANCO SANTANDER DE MEXICO, S.A., Institución de Banca Múltiple Grupo Financiero.

Derivado de la cuenta: 51908010510

Cheque Número: 0014005

Cantidad: \$8'145,929.24 (ocho millones ciento cuarenta y cinco mil novecientos veintinueve pesos 24/100 M.N.) por el 10% de garantía de anticipo.

Cheque Número: 0014006

Cantidad: \$1'755,588.19 (un millón setecientos cincuenta y cinco mil quinientos ochenta y ocho pesos 19/100 M.N.) por el 10% de garantía de Vicios Ocultos.

Cheque Número: 0014007

Cantidad: \$1'755,588.19 (un millón setecientos cincuenta y cinco mil quinientos ochenta y ocho pesos 19/100 M.N.) por el 10% de garantía de cumplimiento.

Sucursal: Saltillo, Coah.

Titular de la cuenta: EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

Quedarán bajo resguardo de esta Dirección y a su vez serán liberados cuando haya concluido el servicio del objeto del contrato de forma satisfactoria para la Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro.

**A T E N T A M E N T E
ALMA TERRA MATER**

**M.C. LUIS RODRIGUEZ GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIVO
Y PRESIDENTE DEL COYSRM**

Ccp. Archivo



Efrén Miguel Ayala de la Garza

Contratista

Monclova #1562 Col. República Pte. Tel 135-94-55/53 Saltillo, Coahuila.
RFC AAGE5209298LA e.mescenografias@hotmail.com

SALTILLO, COAHUILA; A 17 DE JUNIO DE 2022.

DOCUMENTO DE GARANTIA

LICITACION No. 040/22 AD. MTTTO.

RELATIVO A: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA" EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN SALTILLO, COAHUILA

CHEQUE No. 14005

BANCO: SANTANDER SA

CANTIDAD: \$ 8'145,929.24 (OCHO MILLONES CIENTO CUARENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 24/100 M. N.)

A FAVOR DE: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO.

POR CONCEPTO: FIANZA DE ANTICIPO CORRESPONIENTE AL 40% DEL VALOR DEL CONTRATO INCLUIDO EL IVA

Santander
BANCO SANTANDER MÉXICO, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
GRUPO FINANCIERO SANTANDER MÉXICO

18070176

Páguese por este cheque a: Fecha 17 de Junio de 2022

Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro \$ 8'145,929.24

CON LETRA: (Ocho millones ciento cuarenta y cinco mil novecientos veintinueve pesos
Moneda Nacional
24/100 m n)

156732 CUENTA TRADICIONAL
EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

SUC. 0447 SUC. REPUBLICA, SALTILLO, COAH.
CTA. 61908010510 AAGE5209298LA
CLABE 014078519080105104

Firma(s)

060815107801411519080105100014005

CUENTA No. CHEQUE No.

ATENTAMENTE

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA



Efrén Miguel Ayala de la Garza

Contratista

Monclova #1562 Col. República Pte. Tel 135-94-55/53 Saltillo, Coahuila.
RFC AAGE5209298LA e.mescenografias@hotmail.com

SALTILLO, COAHUILA; A 17 DE JUNIO DE 2022.

DOCUMENTO DE GARANTIA

LICITACION No. 040/22 AD. MTTO.

RELATIVO A: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA" EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN SALTILLO, COAHUILA

CHEQUE No. 14006

BANCO: SANTANDER SA

CANTIDAD: \$ 1'755,588.19 (UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 19/100 M. N.)

A FAVOR DE: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO.

POR CONCEPTO: FIANZA DE CUMPLIMIENTO CORRESPONDIENTE AL 10% DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DEL IVA

Santander
BANCO SANTANDER MÉXICO, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
GRUPO FINANCIERO SANTANDER MÉXICO

18968737

Páguese por este cheque a: Fecha 17 de Junio de 2022

Universidad Autonoma Agraria Antonio Narro | \$ 1'755.588.19

CON LETRA: (Un millón setecientos cincuenta y cinco mil quinientos ochenta y ocho pesos 19/100 MN) Moneda Nacional

CUENTA TRADICIONAL
EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

SUC. 0447 SUC. REPUBLICA, SALTILLO, COAH.
CTA. 51908010510 AAGE5209298LA
CLABE 014078519080105104

Firma(s)

960715107801415190801051010014006

CUENTA No. CHEQUE No.

ATENTAMENTE

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA



Efrén Miguel Ayala de la Garza

Contratista

Monclova #1562 Col. República Pte. Tel 135-94-55/53 Saltillo, Coahuila.
RFC AAGE5209298LA e.mescenografias@hotmail.com

SALTILLO, COAHUILA; A 17 DE JUNIO DE 2022.

DOCUMENTO DE GARANTIA

LICITACION No. 040/22 AD. MTTO.

RELATIVO A: RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA" EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN SALTILLO, COAHUILA

CHEQUE No. 14007

BANCO: SANTANDER SA

CANTIDAD: \$ 1'755,588.19 (UN MILLON SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 19/100 M. N.)

A FAVOR DE: UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO.

POR CONCEPTO: FIANZA DE VICIOS OCULTOS CORRESPONIENTE AL 10% DEL VALOR DEL CONTRATO ANTES DEL IVA

Santander
BANCO SANTANDER MÉXICO, S.A.
INSTITUCIÓN DE BANCA MÚLTIPLE
GRUPO FINANCIERO SANTANDER MÉXICO

18000253

Páguese por este cheque a: Universidad Autónoma Agraria Antonio Narro Fecha 17 de Junio de 2022

\$ 1'755,588.19

CON LETRA: Un millón setecientos cincuenta y cinco mil quinientos ochenta y ocho pesos 19/100 M.N. Moneda Nacional

156732 CUENTA TRADICIONAL EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

SUC. 0447 SUC. REPUBLICA, SALTILLO, COAH.
CTA. 51908010510 AAGE5209298LA
CLABE 014078519080105104

Firma(s)

65641510780141151908010510110014007

CUENTA No. CHEQUE No.

ATENTAMENTE

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA



Efrén Miguel Ayala de la Garza

Contratista

Monclova #1562 Col. República Pte. Tel 135-94-55/53 Saltillo, Coahuila.
RFC AAGE5209298LA e.mescenografias@hotmail.com

SALTILLO, COAHUILA; A 20 DE JUNIO DE 2022.

**UNIVERSIDAD AUTÓNOMA AGRARIA
ANTONIO NARRO
CALZADA ANTONIO NARRO #1923, COL. BUENAVISTA
M.C. LUIS RODRIGUEZ GUTIERREZ
DIRECTOR GENERAL ADMINISTRATIVO**

CON RELACION AL CONTRATO NO. **040/22 AD.MTTO.** DE FECHA DE 09 DE JUNIO DE 2022, RELATIVO A LA OBRA: **RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA" EN LA UNIVERSIDAD AUTONOMA AGRARIA ANTONIO NARRO EN SALTILLO, COAHUILA;** POR MEDIO DE LA PRESENTE HACEMOS DE SU CONOCIMIENTO QUE INICIAMOS LA OBRA EL DIA 20 DE JUNIO DE 2022 COMO SE TIENE ESTIPULADO EN EL CONTRATO.

SIN OTRO PARTICULAR, QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE

LIC EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA		1.00	135,444.80	
I	PRELIMINARES		1.00	135,444.80	
1.1	SUMINISTRO Y PROTECCIÓN DE ELEMENTOS DE ORNATO O CUALQUIER OTRO OBJETO QUE PUEDA DAÑARSE CON LAS ACTIVIDADES PREVISTAS, ESTO MEDIANTE COLOCACIÓN DE BAJO ALFOMBRA, PLÁSTICO NEGRO Y TRIPLAY DE MADERA, INCLUYE, CLAVOS DE 2 ½", ACARREO VERTICAL Y HORIZONTAL DE PLANTA BAJA AL NIVEL PROPUESTO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 28/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y UN MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 34/100 M.N. **	M2	242.64	335.28	81,352.34
1.20	SUMINISTRO E INTEGRACIÓN DE TAPIALES DE MADERA, PARA CONTROLAR EL PASO DE PERSONAL OPERATIVO AL INTERIOR DEL MONUMENTO HISTÓRICO, A BASE DE POLINES DE MADERA DE 4" X 4" Y TAPIALES A BASE DE TRIPLAY DE MADERA DE 1.22 X 2.44 DE 11 MM, INCLUYE, CLAVOS DE 2 ½", ACARREO HORIZONTAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTITRES PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CUATRO MIL NOVENTA Y DOS PESOS 46/100 M.N. **	M2	241.70	223.80	54,092.46
I	Total de PRELIMINARES ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **		1.00	135,444.80	135,444.80
	Total de RESTAURACIÓN EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 80/100 M.N. **		1.00	135,444.80	135,444.80
II	INTERVENCIÓN EN CUBIERTAS		1.00	1'014,588.64	
2.1	CUBIERTA A CUATRO AGUAS (ALTURA APROX. 15.00M)		1.00	176,468.58	
2.1.1	PRELIMINARES EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS		1.00	176,468.58	
2.1.1.1	SONDEOS DE ELEMENTOS DE MADERA, PARA DETERMINAR ELEMENTOS EN MAL ESTADO, PRINCIPALMENTE EN CABRILLAS DE MADERA (TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA, PENDOLÓN Y PAR), SE PERFORARÁ EL ELEMENTO A CADA TERCIO, CON LA BROCA MÁS DELGADA POSIBLE Y CON ELLO DETERMINAR LA CONSISTENCIA DE LA MADERA, DETECTANDO ZONAS DAÑADAS CON TERMITA O DETERIORADAS POR ACCIONES DEL TIEMPO O HUMEDAD, SE COLOCARÁ UNA SEÑA (CINTA MASKING TAPE) CON GAMA DE COLORES (ROJO-MUY DAÑADO, AMARILLO-REGULAR Y VERDE-EN BUENAS CONDICIONES) PARA DETERMINAR EN SITIO LOS ELEMENTOS A SUSTITUIR O BIEN CONSOLIDAR MEDIANTE INJERTO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 84/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y TRES MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. **	M2	122.66	271.84	33,343.89
2.1.1.2	ELIMINACIÓN DE FLORA Y FAUNA PARÁSITA, LIBERANDO EL ESPÉCIMEN CON TODO Y RAÍZ, EN CASO DE QUE EL TALLO DE LA PLANTA SEA DE DIMENSIONES CONSIDERABLES SE CORTARÁ CON SEGUETA Y SE LE INYECTARÁ EL HERBICIDA CON AGUJA HIPODÉRMICA, DESPUÉS SE LIBERARÁ LA RAÍZ CON SUMO CUIDADO PARA NO DAÑAR EL ELEMENTO	PG	1.00	15,845.01	15,845.01

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

1

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	EN EL CUAL ESTÁ SUJETO, CONSOLIDAR O APUNTALAR LA SUPERFICIE A INTERVENIR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIBERACIÓN O ERRADICACIÓN. Precio U.: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **				
2.1.1.3	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, RESGUARDO DE PIEZAS RECUPERADAS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTIOCHO PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL NOVENTA Y UN PESOS 17/100 M.N. **	M2	122.76	228.83	28,091.17
2.1.1.4	LIBERACIÓN DE CAPA DE FIELTRO NEGRO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	M2	122.76	197.05	24,189.86
2.1.1.5	LIBERACIÓN DE CAPA DE FIELTRO NEGRO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** VEINTICUATRO MIL CIENTO OCHENTA Y NUEVE PESOS 86/100 M.N. **	M2	122.76	197.05	24,189.86
2.1.1.6	LIBERACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6") , CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, RESGUARDO DE PIEZAS RECUPERADAS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 03/100 M.N. **	ML	120.80	241.54	29,178.03
2.1.1.7	LIBERACIÓN DE VIGAS DE MADERA (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6"), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN INCLUYE, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA PESOS 62/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SETECIENTOS SEIS PESOS 27/100 M.N. **	ML	41.08	260.62	10,706.27
2.1.1.8	LIBERACIÓN DE ENCOFRADOS DE TRIPLAY (TIRANTE) DE LAS CABRILLAS DE MADERA, CON UN DESARROLLO DE APROX.1.20 M, INCLUYE, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. **	ML	17.16	241.54	4,144.83
2.1.1.9	LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA OBSOLETA, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREO VERTICAL EN PLANTA BAJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO	PG	1.00	6,779.66	6,779.66

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **				
2.1.1	Total de PRELIMINARES EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS ** CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **		1.00	176,468.58	176,468.58
2.1	Total de CUBIERTA A CUATRO AGUAS (ALTURA APROX. 15.00M) ** CIENTO SETENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y OCHO PESOS 58/100 M.N. **		1.00	176,468.58	176,468.58
2.1.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS		1.00	148,276.30	
2.1.2.1	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TEJA DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE), RECUPERADAS, EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, QUE MANTENGA BARNIZ O ESMALTE ACRÍLICO EN MAL ESTADO, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE METÁLICA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO A BASE DE IMPERMEABILIZANTE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRASPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS , INCLUYE; MATERIALES, TRASPLAPES, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 83/100 M.N. **	M2	49.10	335.74	16,484.83
2.1.2.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CABRILLA DE MADERA EXISTENTES (MEDIDAS APROX. 6.56 X2.00 M), "COLOCADA EN SU SITIO, SIN LIBERAR" (TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA, PENDOLÓN Y PAR), QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; ANDAMIOS, MATERIALES, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** NUEVE MIL DOSCIENTOS DOS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 56/100 M.N. **	PZA	4.00	9,202.14	36,808.56
2.1.2.3	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA, RECUPERADOS, EN BUEN ESTADO (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6"), QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	60.40	818.67	49,447.67

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

3

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** OCHOCIENTOS DIECIOCHO PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 67/100 M.N. **				
2.1.2.4	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGA DE MADERA (MEDIDA APROX. 2 1/2" X 6"), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIMPIEZA. Precio U.: ** OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** DIECISEIS MIL QUINIENTOS VEINTINUEVE PESOS 77/100 M.N. **	ML	20.54	804.76	16,529.77
2.1.2.5	LIMPIEZA Y TRATAMIENTNO DE TABLETA DE MADERA (MEDIDA APROX. 1 1/2" X 8"), RECUPERADAS, EN BUEN ESTADO, POR AMBOS LADOS, QUE PRESENTEN, IMPERMEABILIZANTE, BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL CINCO PESOS 47/100 M.N. **	M2	36.83	787.55	29,005.47
2.1.2	Total de LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS ** CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 30/100 M.N. **		1.00	148,276.30	148,276.30
2.1.3	SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS		1.00	211,571.87	
2.1.3.1	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE TEJAS DE BARRO, ACABADO NATURAL, ESTILO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE), DIMENSIONES APROX. 20X40 CM Y CALIDAD A LA EXISTENTE O SIMILAR, TRATAMIENTO A BASE DE IMPERMEABILIZANTE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRASPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS , INCLUYE; SUMINISTROS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 96/100 M.N. **	M2	73.66	527.64	38,865.96
2.1.3.2	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO CUMBRERAS DE BARRO, ACABADO NATURAL, QUE SE ADAPTEN A LAS ARISTAS DE LA CUBIERTA A CUATRO AGUAS, (TRATAMIENTO A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRASPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS , INCLUYE; SUMINISTROS, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MATERIALES, ACARREO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA.	ML	27.90	447.82	12,494.18

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

4

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 82/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 18/100 M.N. **				
2.1.3.3	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGA DE MADERA (MEDIDA APROX. 2 1/2" X 6"), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIMPIEZA. Precio U.: ** OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 54/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. **	ML	20.54	836.54	17,182.53
2.1.3.4	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA, DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE (MEDIDA APROX. 2 1/2" X 6") , DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** SEISCIENTOS VEINTIDOS PESOS 26/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 50/100 M.N. **	ML	60.40	622.26	37,594.50
2.1.3.5	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE TABLETAS DE MADERA, DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE (MEDIDA APROX. 1 1/2" X 8"), DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS VEINTISIETE PESOS 10/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 70/100 M.N. **	M2	85.93	1,227.10	105,444.70
2.1.3	Total de SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS ** DOSCIENTOS ONCE MIL QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. **		1.00	211,571.87	211,571.87
2.1.4	CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS		1.00	478,271.89	
2.1.4.1	CONSOLIDACIÓN DE CABRILLAS DE MADERA (TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA, PENDOLÓN Y PAR) SE REALIZARÁ POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO	ML	24.00	1,507.25	36,174.00

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

5

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	<p>CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RONDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, TRATAMIENTO DE INJERTOS MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA. INCLUYE; SUMINISTROS, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, COLOCACIÓN, FIJACIÓN, MANIOBRAS, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.</p> <p>Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SIETE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. **</p>				
2.1.4.2	<p>COLOCACIÓN DE VIGA DE MADERA, RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADA, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE ADOBE ASENTADO CON ARENA DE ARROYO- CAL, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.</p> <p>Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 21/100 M.N. **</p>	ML	41.08	1,430.19	58,752.21
2.1.4.3	<p>COLOCACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (RECUPERADA Y NUEVOS, YA TRATADOS), EN SEGUNDO NIVEL DE 0.00 A 6.00 M DE ALTURA APROX. INCLUYE; PREPARACIÓN DE SUPERFICIE DE SOPORTE, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE BARRO ASENTADAS CON MORTERO ARENA-CAL-CEMENTO, DESPERDICIOS, CORTES, FIJACIÓN, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.</p> <p>Precio U.: ** UN MIL TRESCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y UN MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 62/100 M.N. **</p>	ML	120.80	1,335.03	161,271.62
2.1.4.4	<p>COLOCACIÓN DE TABLETA DE MADERA (RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADOS), A UNA ALTURA APROX. DE 12 A 15 M, INCLUYE; CORTES, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.</p> <p>Precio U.: ** NOVECIENTOS VEINTISIETE PESOS 74/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TRECE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y NUEVE PESOS 36/100 M.N. **</p>	M2	122.76	927.74	113,809.36
2.1.4.5	<p>SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN A BASE ROLLO DE POLIESTER FESTER FELT ASFALTICO, INCLUYE; MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN.</p> <p>Precio U.: ** CIENTO OCHENTA Y TRES PESOS 07/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 67/100 M.N. **</p>	M2	122.76	183.07	22,473.67
2.1.4.6	<p>COLOCACIÓN DE TEJAS DE DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE). RECUPERADAS Y NUEVAS, YA TRATADAS, A UNA ALTURA DE 12 A 15 MTS, INCLUYE; SUJECIÓN, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA,</p>	M2	122.76	527.64	64,773.09

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

6

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU RE INTEGRACIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 09/100 M.N. **				
2.1.4.7	COLOCACIÓN DE CUMBRERAS DE BARRO, YA TRATADAS, EN ARISTAS DE LA CUBIERTA A CUATRO AGUAS A UNA ALTURA APROX. DE 12 A 15 M, INCLUYE; SUJECIÓN, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU RE INTEGRACIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** CATORCE MIL CUATROCIENTOS DIECIOCHO PESOS 16/100 M.N. **	M2	27.90	516.78	14,418.16
2.1.4.8	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN A BASE DE PLÁSTICO TRASLUCIDO (DELGADO), EN ELEMENTOS DE MADERA YA TRATADOS Y COLOCADOS, PARA EVITAR QUE CON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE EL PROCESO DE RESTAURACIÓN, NO SE LLENEN DE TIERRA O MALTRATEN, INCLUYE, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, SUJECIÓN, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Precio U.: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL QUINIENTOS DIECINUEVE PESOS 78/100 M.N. **	M2	122.76	53.11	6,519.78
2.1.4	Total de CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA A CUATRO AGUAS ** CUATROCIENTOS SETENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y UN PESOS 89/100 M.N. **		1.00	478,271.89	478,271.89
II	Total de INTERVENCIÓN EN CUBIERTAS ** UN MILLON CATORCE MIL QUINIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. **		1.00	1'014,588.64	1'014,588.64
2.2	CUBIERTA A TRES AGUAS (ALTURA APROX. 11.00 M)		1.00	1'696,936.61	
2.2.1	PRELIMINARES EN CUBIERTA A TRES AGUAS		1.00	186,385.91	
2.2.1.1	SONDEOS DE ELEMENTOS DE MADERA, EN PRIMER NIVEL (ALTURA APROX. DE 4.00 A 6.00 M), PARA DETERMINAR ELEMENTOS EN MAL ESTADO, PRINCIPALMENTE EN CARGADORES Y VIGAS DE MADERA, SE PERFORARÁ EL ELEMENTO A CADA TERCIO, CON LA BROCA MÁS DELGADA POSIBLE Y CON ELLO DETERMINAR LA CONSISTENCIA DE LA MADERA, DETECTANDO ZONAS DAÑADAS CON TERMITA O DETERIORADAS POR ACCIONES DEL TIEMPO O HUMEDAD, SE COLOCARÁ UNA SEÑA (CINTA MASKING TAPE) CON GAMA DE COLORES (ROJO-MUY DAÑADO, AMARILLO-REGULAR Y VERDE-EN BUENAS CONDICIONES) PARA DETERMINAR EN SITIO LOS ELEMENTOS A SUSTITUIR O BIEN CONSOLIDAR MEDIANTE INJERTO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 96/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y TRES MIL CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 09/100 M.N. **	M2	161.68	266.96	43,162.09
2.2.1.2	ELIMINACIÓN DE FLORA Y FAUNA PARÁSITA, LIBERANDO EL ESPÉCIMEN CON TODO Y RAÍZ, EN CASO DE QUE EL TALLO DE LA PLANTA SEA DE DIMENSIONES CONSIDERABLES SE CORTARÁ CON SEGUETA Y SE LE INYECTARÁ EL HERBICIDA CON AGUJA HIPODÉRMICA, DESPUÉS SE	PG	1.00	15,845.01	15,845.01

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
 TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
 OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
 EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	LIBERARÁ LA RAÍZ CON SUMO CUIDADO PARA NO DAÑAR EL ELEMENTO EN EL CUAL ESTÁ SUJETO, CONSOLIDAR O APUNTALAR LA SUPERFICIE A INTERVENIR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIBERACIÓN O ERRADICACIÓN. Precio U.: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. **				
.1.3	LIBERACIÓN DE TEJA DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio U.: ** SETENTA Y SIETE PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 28/100 M.N. **	M2	161.68	77.55	12,538.28
2.2.1.4	LIBERACIÓN DE CAPA DE FIELTRO NEGRO CON IMPERMEABILIZANTE, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** SETENTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL CIENTO VEINTISIETE PESOS 62/100 M.N. **	M2	161.68	75.01	12,127.62
2.2.1.5	LIBERACIÓN DE TABLAS DE MADERA (MEDIDAS APROX. 1 1/2" X 6"), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO CUARENTA Y SEIS PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** VEINTITRES MIL SEISCIENTOS TREINTA Y SIETE PESOS 62/100 M.N. **	M2	161.68	146.20	23,637.62
2.2.1.6	LIBERACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDAS APROX. 4" X 8"), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 37/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SEIS MIL CIENTO DIECISEIS PESOS 67/100 M.N. **	ML	199.32	231.37	46,116.67
2.2.1.7	LIBERACIÓN DE ELEMENTOS DE MADERA EN VIGA (TABLA DE MADERA. FORRO DE TRIPLAY, BARROTES, ETC), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN INCLUYE, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** VEINTISEIS MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 96/100 M.N. **	ML	76.00	344.46	26,178.96
2.2.1.8	LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA OBSOLETA, INCLUYE, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREO VERTICAL EN PLANTA BAJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **	PG	1.00	6,779.66	6,779.66
2.2.1	Total de PRELIMINARES EN CUBIERTA A TRES AGUAS ** CIENTO OCHENTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 91/100 M.N. **		1.00	186,385.91	186,385.91

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
 FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
 DURACION : 130 DIAS NATURALES
 SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
 REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.2.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA DE TRES AGUAS		1.00	237,120.92	
2.2.2.1	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TEJA DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE, MEDIDAS APROX. 20X40 CM), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, QUE MANTENGA BARNIZ O ESMALTE ACRÍLICO EN MAL ESTADO, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE METÁLICA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO IMPERMEABILIZANTE A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRASPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE; MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIMPIEZA Precio U.: ** DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS VEINTISIETE PESOS 72/100 M.N. **	M2	40.42	243.14	9,827.72
2.2.2.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA EN VIGA IPR (TABLA DE MADERA. FORRO DE TRIPLAY, BARROTOS, ETC), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIMPIEZA. Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL CINCUENTA Y OCHO PESOS 63/100 M.N. **	M2	19.00	1,476.77	28,058.63
2.2.2.3	TRATAMIENTO EN VIGA IPR (MEDIDA APROX. 12"), EN ZONAS CON ALTA INCIDENCIA DE HUMEDAD, ELIMINACIÓN LA CORROSIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE HEXAMETAFOSFATO DE SODIO DILUIDO EN AGUA DESTILADA AL 5% O EDTA AL 5% BASIFICADO CON SOSA CAUSTICA SEGÚN SE REQUIERA PARA OBTENER PH DE 9. PARA EL PASIVADO DEL METAL SE PROPONE ÁCIDO FOSFÓRICO AL 4 % EN DISOLUCIÓN ACUOSA Y SERÁ APLICADO SOBRE LA SUPERFICIE A UNA TEMPERATURA APROXIMADA DE 70°C. Y PARA LA PROTECCIÓN DEL ELEMENTO SE PROPONE PINTURA CON ZINC EN NEGRO MATE, O BIEN LA APLICACIÓN DE EPÓXICO E-80* DE Cómex, EN TOBALIDAD GRIS Y COMO SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO SE PROPONE EL PRODUCTO U-10 DE COMEX® FORMULADO CON BASE EN POLIURETANO, COMPATIBLE CON EL PRODUCTO PROPUESTO PREVIAMENTE, EN TONO NEGRO MATE. INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZAS. Precio U.: ** UN MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS VEINTISIETE PESOS 20/100 M.N. **	ML	33.60	1,977.00	66,427.20
2.2.2.4	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDA APROX. 4" X 8"), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR	ML	199.32	551.71	109,966.84

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 244 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** CIENTO NUEVE MIL NOVECIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 84/100 M.N. **				
2.2.2.5	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TABLETA DE MADERA (MEDIDA APROX. 1 1/2" X 6"), RECUPERADA, EN BUEN ESTADO, QUE PRESENTEN BARNIZ Y MANCHA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO SERÁ MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 08/100 M.N. ** Total: ** VEINTIDOS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA PESOS 53/100 M.N. **	M2	40.42	565.08	22,840.53
2.2.2	Total de LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA DE TRES AGUAS ** DOSCIENTOS TREINTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTE PESOS 92/100 M.N. **		1.00	237,120.92	237,120.92
2.2.3	SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA A TRES AGUAS		1.00	428,587.52	
2.2.3.1	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE TEJAS DE BARRO, ACABADO NATURAL, "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE), DIMENSIONES APROX. 20X40 CM Y CALIDAD A LA EXISTENTE O SIMILAR, TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE; SUMINISTRO, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A LA BODEGA DE MATERIALES, ACARREO A LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y TRES MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. **	M2	121.26	527.64	63,981.63
2.2.3.2	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE CUMBRERAS DE BARRO, ACABADO NATURAL, QUE SE ADAPTEN A LAS ARISTAS DE LA CUBIERTA A TRES AGUAS, TRATAMIENTO DE IMPERMEABILIZANTE A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, APLICAR HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE, SUMINISTRO, MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREO A LA BODEGA DE MATERIALES, ACARREO A LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. **	ML	30.64	516.78	15,834.14
2.2.3.3	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE ELEMENTOS DE MADERA EN VIGA IPR (ML	57.00	2,382.03	135,775.71

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	TABLA DE MADERA. FORRO DE TRIPLAY, BARROTES, ETC), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO , MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOS MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 03/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 71/100 M.N. **				
2.2.3.4	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE CARGADORES DE MADERA (MEDIDAS APROX. 4" X 8"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** SEISCIENTOS DOCE PESOS 69/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIDOS MIL CIENTO VEINTIUN PESOS 37/100 M.N. **	ML	199.32	612.69	122,121.37
2.2.3.5	SUMINISTRO Y TRATAMIEO DE TABLETAS DE MADERA (1 1/2" X 6"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIALES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 42/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	M2	121.26	749.42	90,874.67
2.2.3	Total de SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA A TRES AGUAS ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 52/100 M.N. **		1.00	428,587.52	428,587.52
2.2.4	INTEGRACIONES EN CUBIERTA A TRES AGUAS		1.00	844,842.26	
2.2.4.1	COLOCACIÓN DE ELEMENTOS DE MADER EN VIGA IPR, RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADA, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE ADOBE ASENTADO CON ARENA DE ARROYO- CAL, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO CUATRO PESOS 41/100 M.N. **	ML	76.00	2,104.41	159,935.16

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

11

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** CIENTO CINCUENTA Y NUEVE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 16/100 M.N. **					
2.2.4.2	COLOCACIÓN DE CARGADORES DE MADERA (4"x8"), RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADAS, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, PREPARACION DE LA SUPERFICIE DE APOYO, MACHIMBRADO CON PIEZAS DE ADOBE ASENTADO CON ARENA DE ARROYO- CAL, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 78/100 M.N. **	ML	199.32	1,875.32	373,788.78
2.2.4.3	COLOCACIÓN DE TABLETA DE MADERA, RECUPERADA Y NUEVA, YA TRATADAS, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, EQUIPO, MATERIAL, HERRAMIENTA Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO NOVENTA PESOS 15/100 M.N. **	M2	161.68	972.23	157,190.15
2.2.4.4	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN A BASE ROLLO DE POLIESTER FETER FELT ASFALTICO, A UNA ALTURA APROX. DE 10.00 A 11.00 M, INCLUYE; MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y CUATRO MIL CIENTO NOVENTA Y UN PESOS 99/100 M.N. **	M2	161.68	273.33	44,191.99
2.2.4.5	COLOCACIÓN DE TEJAS DE DE BARRO "COBIJA Y CANAL" (CÓNICA, MEDIA CAÑA O ÁRABE). RECUPERADAS Y NUEVAS. YA TRATADAS, A UNA ALTURA DE 10 A 11 M, INCLUYE; SUJECIÓN, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU RE INTEGRACIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS VEINTISIETE PESOS 64/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 84/100 M.N. **	M2	161.68	527.64	85,308.84
2.2.4.6	COLOCACIÓN DE CUMBRERAS DE BARRO, YA TRATADAS, EN ARISTAS DE LA CUBIERTA A TRES AGUAS A UNA ALTURA APROX, DE 10 A 11 M, INCLUYE; SUJECIÓN, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ELEVACIONES, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU RE INTEGRACIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS DIECISEIS PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 14/100 M.N. **	ML	30.64	516.78	15,834.14
2.2.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN A BASE DE PLÁSTICO TRASLUCIDO (DELGADO), EN ELEMENTOS DE MADERA YA TRATADOS Y COLOCADOS, PARA EVITAR QUE CON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE EL PROCESO DE RESTAURACIÓN, NO SE LLENEN DE TIERRA O MALTRATEN, INCLUYE, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS SUJECIÓN, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA,	M2	161.80	53.11	8,593.20

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

12

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN Precio U.: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL QUINIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. **				
2.2.4	Total de INTEGRACIONES EN CUBIERTA A TRES AGUAS ** OCHOCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 26/100 M.N. **		1.00	844,842.26	844,842.26
2.2	Total de CUBIERTA A TRES AGUAS (ALTURA APROX. 11.00 M) ** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 61/100 M.N. **		1.00	1'696,936.61	1'696,936.61
2.3	CUBIERTA A UNA Y DOS AGUAS (ALTURA APROX. 8.00M)		1.00	9'373,770.36	
2.3.1	PRELIMINARES EN CUBIERTA A UNA Y DOS AGUAS		1.00	1'293,243.68	
2.3.1.1	SONDEOS DE ELEMENTOS DE MADERA, (ALTURA APROX. DE 4.00 A 6.00 M), PARA DETERMINAR ELEMENTOS EN MAL ESTADO, PRINCIPALMENTE EN CUMBRETERAS, ALFARDAS, CORREAS Y CABRILLAS DE MADERA, SE PERFORARÁ EL ELEMENTO A CADA TERCIO, CON LA BROCA MÁS DELGADA POSIBLE Y CON ELLO DETERMINAR LA CONSISTENCIA DE LA MADERA, DETECTANDO ZONAS DAÑADAS CON TERMITA O DETERIORADAS POR ACCIONES DEL TIEMPO O HUMEDAD, SE COLOCARÁ UNA SEÑA (CINTA MASKING TAPE) CON GAMA DE COLORES (ROJO-MUY DAÑADO, AMARILLO-REGULAR Y VERDE-EN BUENAS CONDICIONES) PARA DETERMINAR EN SITIO LOS ELEMENTOS A SUSTITUIR O BIEN CONSOLIDAR MEDIANTE INJERTO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANIOBRAS, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS VEINTIOCHO MIL NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 11/100 M.N. **	M2	1,947.66	220.25	428,972.11
2.3.1.2	ELIMINACIÓN DE FLORA O FAUNA PARÁSITA, LIBERANDO EL ESPÉCIMEN CON TODO Y RAÍZ, EN CASO DE QUE EL TALLO DE LA PLANTA SEA DE DIMENSIONES CONSIDERABLES SE CORTARÁ CON SEGUETA Y SE LE INYECTARÁ EL HERBICIDA CON AGUJA HIPODÉRMICA, DESPUÉS SE LIBERARÁ LA RAÍZ CON SUMO CUIDADO PARA NO DAÑAR EL ELEMENTO EN EL CUAL ESTÁ SUJETO, CONSOLIDAR O APUNTALAR LA SUPERFICIE A INTERVENIR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIBERACIÓN O ERRADICACIÓN. Precio U.: ** SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 99/100 M.N. **	PG	1.00	72,449.99	72,449.99
2.3.1.3	LIBERACIÓN CONTROLADA DE TEJA DE CEMENTO (TIPO DOBLE ALA), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE; RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** OCHENTA Y SEIS PESOS 45/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 21/100 M.N. **	M2	1,947.66	86.45	168,375.21
2.3.1.4	LIBERACIÓN CONTROLADA DE CUMBRERA DE CEMENTO, CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE; RESGUARDO DE MATERIAL RECUPERADO, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	134.79	92.80	12,508.51

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** NOVENTA Y DOS PESOS 80/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL QUINIENTOS OCHO PESOS 51/100 M.N. **				
2.3.1.5	RETIRO DE IMPERMEABILIZANTE PLASTICO INCLUYE; RETIRO DE MALLA DE REFUERZO, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ACARREOS DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. Precio U.: ** OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** DIECISIETE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 91/100 M.N. **	M2	214.30	83.91	17,981.91
2.3.1.6	RETIRO DE EMPASTES CON ESPESOR DE 5 A 10 CM DE ESPESOR, INCLUYE; MANIOBRAS, ANDAMIOS, ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** OCHENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHENTA Y CINCO PESOS 56/100 M.N. **	M2	144.03	83.91	12,085.56
2.3.1.7	ELABORACIÓN DE MOLDES DE TEJA DE CEMENTO (TIPO DOBLE ALA) DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, RESPETANDO, DIMENSIONES, FORMA Y SISTEMA DE SUJECIÓN O AMARRE ENTRE PIEZAS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN. Precio U.: ** CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** ONCE MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y UN PESOS 40/100 M.N. **	PZA	2.00	5,720.70	11,441.40
2.3.1.8	ELABORACIÓN DE MOLDES DE CUMBRERAS DE CEMENTO DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, RESPETANDO, DIMENSIONES, FORMA Y SISTEMA DE SUJECIÓN O AMARRE ENTRE PIEZAS, INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN. Precio U.: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL TRESCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 34/100 M.N. **	PZA	1.00	7,373.34	7,373.34
2.3.1.9	LIBERACIÓN DE CIELO DE MADERA (LAMBRIN EXTERIOR), EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN, CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE; RESGUARDO DE PIEZAS RECUPERADAS, ACARREOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y CUATRO PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS OCHENTA Y TRES PESOS 23/100 M.N. **	M2	205.45	174.17	35,783.23
2.3.1.10	LIBERACIÓN DE SECCIONES DE VIGAS CUMBRERAS DE MADERA, MEDIDAS APROX. 1 1/2" X 6" CON DOBLE TABLA, EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** NOVENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS NOVENTA PESOS 30/100 M.N. **	ML	349.20	277.75	96,990.30
2.3.1.11	LIBERACIÓN DE TODOS LOS CARGADORES O CORREAS DE MADERA, SECCIÓN APROX. 2" X 4", @45 CM APROX., CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, INCLUYE, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREO VERTICAL EN PLANTA BAJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** SESENTA Y CINCO PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTISIETE MIL SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 54/100 M.N. **	M2	1,947.66	65.58	127,727.54

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.3.1.12	LIBERACIÓN DE SECCIONES DE VIGUETAS O ALFARDAS DE MADERA (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6" X APROX 7.5 M DE LARGO) @1.10 M APROX., EN MAL ESTADO DE CONSERVACIÓN, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 97/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DIECISEIS MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 47/100 M.N. **	M2	584.30	199.97	116,842.47
2.3.1.13	LIBERACIÓN DE MÉNSULAS EXTERIORES DE MADERA, MEDIDAS APROX. 1.00X 1.00 M, CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, A UNA ALTURA APROX. DE 6.00 M, INCLUYE; RESGUARDO DE PIEZAS RECUPERADAS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS NECESARIAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio U.: ** OCHOCIENTOS CINCO PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y TRES MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 68/100 M.N. **	PZA	166.00	805.98	133,792.68
2.3.1.14	LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, ASI COMO REFLECTORES, MATERIAL CON RECUPERACIÓN, INCLUYE; RESGUARDO DE MATERIAL A DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, ACARREOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. ** Total: ** TRECE MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. **	PG	1.00	13,450.00	13,450.00
2.3.1.15	RETIRO DE PLAFON DE TABLAROCA O RETICULADO, A UNA ALTURA APROX. 4.00 M), INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREO DE ESCOBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO QUINCE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SIETE MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 43/100 M.N. **	M2	323.71	115.75	37,469.43
2.3.1	Total de PRELIMINARES EN CUBIERTA A UNA Y DOS AGUAS ** UN MILLON DOSCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 68/100 M.N. **		1.00	1'293,243.69	1'293,243.68
2.3.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA DE UNA Y DOS AGUAS		1.00	1'695,100.30	
2.3.2.1	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TEJA DE CEMENTO (TIPO DOBLE ALA) EN BUEN ESTADO DE CONSERVACIÓN, QUE MANTENGA IMPERMEABILIZANTE O PINTURA PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE METÁLICA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO CON PINTURA E IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE PINTURA PARA TEJA COLOR TERRACOTA, BASE POLÍMERO ACRÍLICO, DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS SERIE ATX, O SIMILAR, APLICANDO CAPAS HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE; MATERIAL, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO VEINTICUATRO PESOS 58/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIUN MIL TRESIENTOS DIECINUEVE PESOS 74/100 M.N. **	M2	973.83	124.58	121,319.74
2.3.2.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CUMBRERA DE CEMENTO EN BUEN	ML	47.18	97.89	4,618.45

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

15

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ESTADO DE CONSERVACIÓN, QUE MANTENGA IMPERMEABILIZANTE O PINTURA PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE METÁLICA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO CON PINTURA E IMPERMEABILIZANTE, A BASE DE PINTURA PARA TEJA COLOR TERRACOTA, BASE POLÍMERO ACRÍLICO, DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS SERIE ATX, O SIMILAR, APLICANDO CAPAS HASTA CUBRIR SUPERFICIE Y RELLENO DE POROS, INCLUYE; MATERIAL, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** NOVENTA Y SIETE PESOS 85/100 M.N. ** Total: ** CUATRO MIL SEISCIENTOS DIECIOCHO PESOS 45/100 M.N. **				
2.3.2.3	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CIELO DE MADERA EN BUEN ESTADO, SECCIÓN APROX. 1 1/2"X 3 1/2", QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 71/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CUATRO MIL SIETE PESOS 40/100 M.N. **	M2	61.64	551.71	34,007.40
2.3.2.4	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGAS CUMBRERAS DE MADERA (COLOCADAS Y EN SU SITIO) EN BUEN ESTADO,SECCIÓN APROX. 1 1/2"X 6" CON DOBLE TABLA, QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** TRESCIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 17/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 32/100 M.N. **	ML	814.80	366.17	298,355.32
2.3.2.5	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGUETAS O ALFARDAS DE MADERA, (COLOCADAS Y EN SU SITIO) EN BUEN ESTADO, (MEDIDAS APROX. 2 1/2" X 6" X APROX 7.5 M DE LARGO) @1.10 M APROX., QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI	M2	1,363.36	450.67	614,425.45

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA PESOS 67/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS CATORCE MIL CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 45/100 M.N. **				
2.3.2.6	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE CARGADORES O CORREAS DE MADERA, RECUPERADAS, EN BUEN ESTADO, SECCIÓN APROX. 2"X 4", @45 CM APROX., QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 73/100 M.N. **	M2	1,168.60	396.41	451,558.73
2.3.2.7	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE MÉNSULAS EXTERIORES DE MADERA, RECUPERADAS, EN BUEN ESTADO, MEDIDAS APROX. 1.00 X 1.00 M, QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS,TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** SETECIENTOS VEINTIDOS PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y UN MIL CIENTO SESENTA PESOS 84/100 M.N. **	PZA	57.00	722.12	41,160.84
2.3.2.8	INTERVENCIÓN EN CABRILLA DE MADERA, (COLOCADAS Y EN SU SITIO) EN BUEN ESTADO MEDIDAS APROX. 10.60 X 2.60M, (LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE MADERA TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA Y PAR ASI COMO LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE HIERRO Y ACERO, TORNILLOS, TUERCAS, UNIONES, MONTANTES), QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO EN MADERA MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO	PZA	33.00	938.15	30,958.95

17

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	<p>SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, TRATAMIENTO EN ELEMENTOS DE HIERRO MEDIANTE LIMPIEZA QUÍMICA, PARA ELIMINAR CORROSIÓN PASIVA MEDIANTE ÁCIDO CÍTRICO DILUIDO AL 4% (PREVIAS CALAS), LIMPIEZA PARA ELIMINAR RESIDUOS MEDIANTE ALGÚN SOLVENTE THINER O XILOL, PASIVADO DEL METAL MEDIANTE APLICACIÓN DE ÁCIDO TÁNICO DILUIDO AL 4%(PREVIAS CALAS), Y SELLADO NATURAL DE LOS ELEMENTOS DE ACERO MEDIANTE APLICACIÓN DE CERA DE ABEJA O CERAS NATURALES, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.</p> <p>Precio U.: ** NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO PESOS 15/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 95/100 M.N. **</p>				
2.3.2.9	<p>INTERVENCIÓN EN CABRILLA DE MADERA (UNA PENDIENTE), (COLOCADAS Y EN SU SITIO) EN BUEN ESTADO MEDIDAS APROX. 5.30 X 2.60 M, (LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE MADERA TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA Y PAR ASI COMO LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE HIERRO Y ACERO, TORNILLOS, TUERCAS, UNIONES, MONTANTES), QUE PRESENTEN PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO EN MADERA MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, TRATAMIENTO EN ELEMENTOS DE HIERRO MEDIANTE LIMPIEZA QUÍMICA, PARA ELIMINAR CORROSIÓN PASIVA MEDIANTE ÁCIDO CÍTRICO DILUIDO AL 4% (PREVIAS CALAS), LIMPIEZA PARA ELIMINAR RESIDUOS MEDIANTE ALGÚN SOLVENTE THINER O XILOL, PASIVADO DEL METAL MEDIANTE APLICACIÓN DE ÁCIDO TÁNICO DILUIDO AL 4%(PREVIAS CALAS), Y SELLADO NATURAL DE LOS ELEMENTOS DE ACERO MEDIANTE APLICACIÓN DE CERA DE ABEJA O CERAS NATURALES, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.</p> <p>Precio U.: ** SETECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** NUEVE MIL TRESCIENTOS OCHENTA Y DOS PESOS 44/100 M.N. **</p>	PZA	12.00	781.87	9,382.44
2.3.2.10	<p>LIMPIEZA DE CABRILLA DE ACERO, A BASE DE ÁNGULOS, TORNILLOS, PLACAS, DOLDADURA, (MEDIDAS APROX. 10.60 X 2.60 M), ELIMINACIÓN DE CORROSIÓN, PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE ACERO PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO PARA ELIMINAR LA CORROSIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE HEXAMETAFOSFATO DE SODIO DILUIDO EN AGUA DESTILADA AL 5% O EDTA AL 5% BASIFICADO CON SOSA CAUSTICA SEGÚN SE REQUIERA PARA OBTENER PH DE 9. PARA EL PASIVADO DEL METAL SE PROPONE ÁCIDO FOSFÓRICO AL 4 % EN DISOLUCIÓN ACUOSA Y SERÁ APLICADO SOBRE LA SUPERFICIE A UNA TEMPERATURA APROXIMADA DE 70°C. Y PARA LA PROTECCIÓN DEL</p>	PZA	6.00	9,888.51	59,331.06

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ELEMENTO SE PROPONE PINTURA CON ZINC EN NEGRO MATE, O BIEN LA APLICACIÓN DE EPÓXICO E-80* DE CÓMEX, EN TOBALIDAD GRIS Y COMO SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO SE PROPONE EL PRODUCTO U-10 DE COMEX* FORMULADO CON BASE EN POLIURETANO, COMPATIBLE CON EL PRODUCTO PROPUESTO PREVIAMENTE, EN TONO NEGRO MATE. INCLUYE; MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** NUEVE MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS TREINTA Y UN PESOS 06/100 M.N. **				
2.3.3	LIMPIEZA DE ELEMENTOS DE HIERRO Y ACERO, TORNILLOS, TURCAS, UNIONES, PLACAS, DE LA CABRILLA EXISTENTE, ELIMINACIÓN CORROSIÓN, PINTURA ACRÍLICA O PLÁSTICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE ACERO PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO PARA ELIMINAR LA CORROSIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE HEXAMETAFOSFATO DE SODIO DILUIDO EN AGUA DESTILADA AL 5% O EDTA AL 5% BASIFICADO CON SOSA CAUSTICA SEGÚN SE REQUIERA PARA OBTENER PH DE 9. PARA EL PASIVADO DEL METAL SE PROPONE ÁCIDO FOSFÓRICO AL 4 % EN DISOLUCIÓN ACUOSA Y SERÁ APLICADO SOBRE LA SUPERFICIE A UNA TEMPERATURA APROXIMADA DE 70°C. Y PARA LA PROTECCIÓN DEL ELEMENTO SE PROPONE PINTURA CON ZINC EN NEGRO MATE, O BIEN LA APLICACIÓN DE EPÓXICO E-80* DE CÓMEX, EN TOBALIDAD GRIS Y COMO SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO SE PROPONE EL PRODUCTO U-10 DE COMEX* FORMULADO CON BASE EN POLIURETANO, COMPATIBLE CON EL PRODUCTO PROPUESTO PREVIAMENTE, EN TONO NEGRO MATE. INCLUYE; MATERIALES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, PROTECCIÓN DE LA ZONA DE INTERVENCIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES DE MATERIAL Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** VEINTINUEVE MIL NOVECIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 92/100 M.N. **	PZA	16.00	1,873.87	29,981.92
2.3.2	Total de LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA DE UNA Y DOS AGUAS ** UN MILLON SEISCIENTOS NOVENTA Y CINCO MIL CIEN PESOS 30/100 M.N. **		1.00	1'695,100.30	1'695,100.30
2.3.3	SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA DE UNA Y DOS AGUAS		1.00	1'252,592.50	
2.3.3.1	ELABORACIÓN Y TRATAMIENTO DE TEJA DE CEMENTO-ARENA DE DOBLE ALA, UTILIZANDO MOLDES Y MATERIALES DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, RESPETANDO, PESO, DIMENSIONES, FORMA Y SISTEMA DE SUJECIÓN O AMARRE ENTRE PIEZAS, TRATAMIENTO A BASE DE PINTURA E IMPERMEABILIZANTE PARA TEJA COLOR TERRACOTA, BASE POLÍMERO ACRÍLICO, DE LA MARCA SHERWIN WILLIAMS SERIE ATX, O SIMILAR, INCLUYE; MATERIAL, TRASLAPES, DESPERDICIOS, ACARREOS, MANIOBRAS, RESGUARDOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU ELABORACIÓN. Precio U.: ** QUINIENTOS TRES PESOS 40/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS NOVENTA MIL DOSCIENTOS VEINTISEIS PESOS 02/100 M.N. **	M2	973.83	503.40	490,226.02
2.3.3.2	ELABORACIÓN Y TRATAMIENTO DE CUMBRERA DE CEMENTO-ARENA,	ML	87.61	408.05	35,749.26

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	PARA DOBLE ALA, ACABADO NATURAL, QUE SE ADAPTEN A LAS ARISTAS DE LA CUBIERTA A UNA Y DOS AGUAS, TRATAMIENTO A BASE DE REPELENTE O HIDROFUGANTE TRANSPARENTE SILOXANO BASE AGUA TOP COMEX, O SIMILAR, INCLUYE; MATERIAL, TRASLAPES, DESPERDICIOS, SUMINISTRO, ACARREOS, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO. Precio U.: ** CUATROCIENTOS OCHO PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 26/100 M.N. **				
2.3.3	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE CIELO DE MADERA (LAMBRIN EXTERIOR), SECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTNO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, ACARREOS,ELEVACIONES, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS OCHO PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y OCHO MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 46/100 M.N. **	M2	143.81	408.73	58,779.46
2.3.3.4	SUMINISTRO, TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE CARGADORES O CORREAS DE MADERA, SECCIÓN SIMILAR A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, DESPERDICIOS, FIJACIÓN, COLOCACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, CORTES, TRASLAPES, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA EL SUMINISTRO Y ESTIBADO. Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 24/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS UN MIL NOVECIENTOS UN PESOS 61/100 M.N. **	ML	779.06	644.24	501,901.61
2.3.3.5	SUMINISTRO Y TRATAMIENTO DE MÉNSULAS EXTERIORES DE MADERA, MEDIDAS SIMILARES A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIAL, CORTES, DESPERDICIOS, RESGURDO, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS VEINTIDOS PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 15/100 M.N. **	PZA	109.00	1,522.35	165,936.15
2.3.3	Total de SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA DE UNA Y DOS		1.00	1'252,592.50	1,252,592.50

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
AGUAS					
** UN MILLON DOSCIENTOS CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. **					
2.3.4	CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA DE UNA Y DOS AGUAS		1.00	5'132,833.88	
2.3.4.1	CONSOLIDACIÓN DE VIGAS CUMBRERAS DE MADERA, POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RONDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, LOS INJERTOS SE REALIZARÁN CON MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS; TRATAMIENTO DE INJERTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, MATERIALES, DESPERDICOS, CORTES, FIJACIÓN, COLOCACIÓN, ANDAMIAJE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSOLIDACIÓN. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS UN PESOS 80/100 M.N. **	ML	349.20	2,117.13	739,801.80
2.3.4.2	CONSOLIDACIÓN DE VIGUETAS O ALFARDAS DE MADERA EXISTENTES, POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RONDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, LOS INJERTOS SE REALIZARÁN CON MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS; TRATAMIENTO DE INJERTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICOS, CORTES, FIJACIÓN, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSOLIDACIÓN. Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 01/100 M.N. ** Total: ** SETECIENTOS VEINTISEIS MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 74/100 M.N. **	ML	584.30	1,243.01	726,290.74
2.3.4.3	CONSOLIDACIÓN DE CABRILLAS DE MADERA EXISTENTES (TIRANTE, MONTANTE, TORNAPUNTA Y PAR), POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RONDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, LOS INJERTOS SE REALIZARÁN CON MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS; TRATAMIENTO DE INJERTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, MATERIALES, DESPERDICOS, CORTES, FIJACIÓN, COLOCACIÓN, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA,	ML	315.00	1,109.52	349,498.80

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSOLIDACIÓN. Precio U.: ** UN MIL CIENTO NUEVE PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS CUARENTA Y NUEVE MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 80/100 M.N. **				
2.3.4.4	COLOCACIÓN DE MÉNSULAS EXTERIORES DE MADERA (RECUPERADAS Y NUEVAS, YA TRATADAS), INCLUYE; PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ENSAMBLE DE MENSULA, TORNILLOS, FIJACION, ANAMIOS, TRAZOS, NIVELACIÓN, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACIÓN. Precio U.: ** UN MIL TREINTA PESOS 65/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SETENTA Y UN MIL OCHENTA Y SIETE PESOS 90/100 M.N. **	PZA	166.00	1,030.65	171,087.90
2.3.4.5	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE TRIPLAY DE 3/8", DE PRIMERA, APLICACIÓN DE TRATAMIENTO ANTITERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, MATERIALES, DESPERDICIOS, CORTES, FIJACIÓN, COLOCACIÓN, TRASLAPES, ANDAMIAJE, MANIOBRAS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSOLIDACIÓN. Precio U.: ** UN MIL CUARENTA PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** DOS MILLONES VEINTISEIS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 86/100 M.N. **	M2	1,947.66	1,040.66	2'026,851.86
2.3.4.6	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAPA DE PROTECCIÓN A BASE ROLLO DE FIELTRO SATURADO FESTER FELT ASFALTICO, ANTI HONGOS, COLOR NEGRO O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE; TRASLAPES, DESPERDICIOS, PREPARACIÓN Y PROTECCIÓN DEL ÁREA, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 33/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y DOS MIL TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 91/100 M.N. **	M2	1,947.66	273.33	532,353.91
2.3.4.7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALETA DE LAMINA CAL. 14 CON UNA LONG. DE DESARROLLO DE 60 CM, DISEÑO SEGÚN PLANO, INCLUYE; MATERIAL, CORTES, DOBLES, TRASLAPES, SELLO PLASTICO EN JUNTAS, FIJACIÓN, MANIOBRAS, ELEVACIONES, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 57/100 M.N. ** Total: ** VEINTE MIL NOVENTA Y CINCO PESOS 65/100 M.N. **	ML	45.00	446.57	20,095.65
2.3.4.8	COLOCACIÓN DE TEJAS DE CEMENTO (RECUPERADAS Y NUEVAS, YA TRATADAS), INCLUYE; TRASLAPES, CORTES, ELEVACIONES, FIJACIÓN, ANDAMIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO NOVENTA Y SIETE PESOS 05/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS OCHENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SEIS PESOS 40/100 M.N. **	M2	1,947.66	197.05	383,786.40
2.3.4.9	COLOCACIÓN DE CUMBRERAS DE CEMENTO (RECUPERADAS Y NUEVAS, YA TRATADAS), INCLUYE; TRASLAPES, CORTES, ELEVACIONES, FIJACIÓN, ANDAMIOS, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS NUEVE PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** VEINTIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 55/100 M.N. **	ML	134.79	209.76	28,273.55
2.3.4.10	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN A BASE DE PLÁSTICO TRASLUCIDO (DELGADO), EN ELEMENTOS DE MADERA YA TRATADOS Y	M2	1,947.66	53.11	103,440.22

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	COLOCADOS, PARA EVITAR QUE, CON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE EL PROCESO DE RESTAURACIÓN, NO SE LLENEN DE TIERRA O MALTRATEN, INCLUYE, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, SUJECCIÓN, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TRES MIL CUATROCIENTOS CUARENTA PESOS 22/100 M.N. **				
2.3.4.11	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PLAFON LISO DE TABLAROCA NORMAL CON PANEL DE YESO DE 13 MM. DE ESPESOR, SOBRE BASTIDOR DE LAMINA GALVANIZADA, CON ACABADO FINAL DE PINTURA VINIL ACRILICA MARCA COMEX CALIDAD VINIMEX COLOR BLANCO OSTION, INCLUYE: CORTES, SOPORTERIA, REDIMIX, PERFACINTA, MATERIALES DE FIJACION, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y EQUIPO, TRABAJO TERMINADO. Precio U.: ** QUINIENTOS SESENTA Y SEIS PESOS 70/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y UN MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 05/100 M.N. **	M2	91.50	566.70	51,853.05
2.3.4	Total de CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA DE UNA Y DOS AGUAS ** CINCO MILLONES CIENTO TREINTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y TRES PESOS 88/100 M.N. **		1.00	5'132,833.88	5'132,833.88
2.3	Total de CUBIERTA A UNA Y DOS AGUAS (ALTURA APROX. 8.00M) ** NUEVE MILLONES TRESCIENTOS SETENTA Y TRES MIL SETECIENTOS SETENTA PESOS 36/100 M.N. **		1.00	9'373,770.36	9'373,770.36
2.4	CUBIERTA PLANA (CORREDORES, ALTURA APROX. 6.00 M)		1.00	4'063,787.17	
2.4.1	PRELIMINARES EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)		1.00	690,851.58	
2.4.1.1	SONDEOS DE ELEMENTOS DE MADERA, PARA DETERMINAR ELEMENTOS EN MAL ESTADO, PRINCIPALMENTE VIGAS DE MADERA, SE PERFORARÁ EL ELEMENTO A CADA TERCIO, CON LA BROCA MÁS DELGADA POSIBLE Y CON ELLO DETERMINAR LA CONSISTENCIA DE LA MADERA, DETECTANDO ZONAS DAÑADAS CON TERMITA O DETERIORADAS POR ACCIONES DEL TIEMPO O HUMEDAD, SE COLOCARÁ UNA SEÑA (CINTA MASKING TAPE) CON GAMA DE COLORES (ROJO-MUY DAÑADO, AMARILLO-REGULAR Y VERDE-EN BUENAS CONDICIONES) PARA DETERMINAR EN SITIO LOS ELEMENTOS A SUSTITUIR O BIEN CONSOLIDAR MEDIANTE INJERTO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TRES MIL NOVECIENTOS TREINTA Y UN PESOS 57/100 M.N. **	M2	471.88	220.25	103,931.57
2.4.1.2	COLOCACIÓN DE APUNTALAMIENTO DE CUBIERTA PLANA DE AZOTEA, ALEDAÑA A LA ZONA DE INTERVENCIÓN, CON POLINES DE MADERA DE 2", 4" O 6" SEGÚN SEA EL CASO, QUE DEBEN CONTENER CERCHAS, APOYOS, CONTRAVIENTOS, VIGAS MADRINAS, CACHETES, PIES DE APOYO, CUÑAS Y VIGAS DE ARRASTRE (VER PROYECTO DE INTERVENCIÓN) INCLUYE; MATERIALES, COLOCACIÓN Y RETIRO POSTERIOR, HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y UN MIL SESENTA Y CUATRO PESOS 67/100 M.N. **	M2	471.88	277.75	131,064.67

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

23

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
2.4.1.3	ELIMINACIÓN DE FLORA O FAUNA PARÁSITA, LIBERANDO EL ESPÉCIMEN CON TODO Y RAÍZ, EN CASO DE QUE EL TALLO DE LA PLANTA SEA DE DIMENSIONES CONSIDERABLES SE CORTARÁ CON SEGUETA Y SE LE INYECTARÁ EL HERBICIDA CON AGUJA HIPODÉRMICA, DESPUÉS SE LIBERARÁ LA RAÍZ CON SUMO CUIDADO PARA NO DAÑAR EL ELEMENTO EN EL CUAL ESTÁ SUJETO, CONSOLIDAR O APUNTALAR LA SUPERFICIE A INTERVENIR, INCLUYE: MATERIALES, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU LIBERACIÓN O ERRADICACIÓN. Precio U.: ** CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y SIETE MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 51/100 M.N. **	PG	1.00	47,878.51	47,878.51
2.4.1.4	LIBERACIÓN DE APLANADOS INCOMPATIBLES DE CEMENTO Y RECUBRIMIENTOS EN MAL ESTADO BOFOS O SUELTOS, EN PLANTA DE AZOTEA, PARAMENTOS Y CORONAS DE PRETILES, UTILIZANDO CINCEL Y MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO VEINTISIETE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA MIL SETECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 45/100 M.N. **	M2	320.40	127.13	40,732.45
2.4.1.5	LIBERACIÓN A MANO, CON MAZO Y CINCEL, DE PRETEL DE LADRILLO CON APLANADO (20X20 CM), ELIMINADO CHAFLAN DE MORTERO (10X10CM), INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREOS DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL DOSCIENTOS CUATRO PESOS 00/100 M.N. **	ML	80.00	152.55	12,204.00
2.4.1.6	LIBERACIÓN DE TABIQUE ROJO RECOCIDO (BARRO) EXISTENTE, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREOS DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 91/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL DOSCIENTOS VEINTE PESOS 48/100 M.N. **	M2	555.16	158.91	88,220.48
2.4.1.7	LIBERACIÓN DE CAPA DE COMPRESIÓN PREEXISTENTE A BASE DE CEMENTO EN CUBIERTA PLANA, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREOS DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 89/100 M.N. ** Total: ** QUINCE MIL CIENTO SIETE PESOS 77/100 M.N. **	M2	55.16	273.89	15,107.77
2.4.1.8	LIBERACIÓN DE LÁMPARAS (CON RECUPERACIÓN), CABLEADO ELÉCTRICO Y ANTENA, ANCLADOS A PRETILES, DE FORMA MANUAL, INCLUYE; DESCONEXIÓN, MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIAL A DONDE INDIQUE SUPERVISIÓN. Precio U.: ** SEISCIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 04/100 M.N. **	PZA	8.00	687.04	5,496.32

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

24

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL: REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA					
Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** CINCO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. **					
2.4.1.9	LIBERACIÓN DE TABLA DE MADERA, EN MAL ESTADO, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; MANIOBRAS, CORTES, ACARREOS DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** OCHENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. **	M2	297.10	299.31	88,925.00
2.4.1.10	LIBERACIÓN DE VIGAS DE MADERA, EN MAL ESTADO, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE, EMPAQUE EN COSTALES PARA SU ACARREO EN VERTICAL EN PLANTA BAJA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA MIL QUINIENTOS SETENTA PESOS 99/100 M.N. **	ML	436.24	299.31	130,570.99
2.4.1.11	LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS, OBSOLETA, (CABLEADO, CAJAS CHALUPAS, TUBERÍA Y CUALQUIER ACCESORIO ELÉCTRICO), CON SUMO CUIDADO, MANUALMENTE, EVITANDO DAÑAR CUALQUIER ELEMENTO TRADICIONAL DEL INMUEBLE, INCLUYE; DESCONEXIÓN, RETIROS, ACARRREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio U.: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **	PG	1.00	6,779.66	6,779.66
2.4.1.12	RETIRO DE GÁRGOLAS EN MAL ESTADO (MEDIDAS APROX. 30 X 30 X 90 CM), EMPOTRADAS EN LOSA DE CONCRETO, INCLUYE; CORTES Y MANIOBRAS NECESARIAS, ANDAMIOS, ACARREO DE ESCOMBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA. Precio U.: ** DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y DOS PESOS 52/100 M.N. ** Total: ** DIECINUEVE MIL NOVECIENTOS CUARENTA PESOS 16/100 M.N. **	PZA	8.00	2,492.52	19,940.16
2.4.1	Total de PRELIMINARES EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES) ** SEISCIENTOS NOVENTA MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y UN PESOS 58/100 M.N. **		1.00	690,851.58	690,851.58
2.4.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)		1.00	655,447.00	
2.4.2.1	LIMPIEZA VIGAS DE MADERA EXISTENTES EN BUEN ESTADO (3 1/2" X 9 1/2"), RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	537.32	994.55	534,391.61

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** QUINIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 61/100 M.N. **				
2.4.2.1.	LIMPIEZA DE TABLETA DE MADERA EXISTENTES EN BUEN ESTADO (1" X 6"), MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, IMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	174.78	646.14	112,932.35
	Precio U.: ** SEISCIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 14/100 M.N. ** Total: ** CIENTO DOCE MIL NOVECIENTOS TREINTA Y DOS PESOS 35/100 M.N. **				
2.4.2.1..	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE GÁRGOLA DE CONCRETO, ELIMINANDO FLORA PARASITA, CEPILLANDO CON AGUA Y QUIMICOS NO ABRASIVOS, RETIRO DE PINTURA EXISTENTE CON ESPATULA O SOLVENTES, TRATAMIENTO EN BOCA DE DESCARGA A BASE DE RESANES CON CEMENTO-ARENA Y ADITIVO FESTERBOND O SIKALATEX N, INCLUYE; MATERIALES, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS.	PZA	9.00	902.56	8,123.04
	Precio U.: ** NOVECIENTOS DOS PESOS 56/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 04/100 M.N. **				
2.4.2	Total de LIMPIEZA Y TRATAMIENTO EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES) ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. **		1.00	655,447.00	655,447.00
2.4.3	SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)		1.00	1'388,148.53	
2.4.3.1	SUMINISTRO, TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA (MEDIDAS APROX. 3 1/2" X 9 1/2"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN.	ML	436.24	1,506.46	657,178.11
	Precio U.: ** UN MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 46/100 M.N. ** Total: ** SEISCIENTOS CINCUENTA Y SIETE MIL CIENTO SETENTA Y OCHO PESOS 11/100 M.N. **				
2.4.3.2	SUMINISTRO, TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE TABLETAS DE MADERA (1" X 6"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA,	ML	297.10	972.23	288,849.53

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DEL ÁREA Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** NOVECIENTOS SETENTA Y DOS PESOS 23/100 M.N. ** Total: ** DOSCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y NUEVE PESOS 53/100 M.N. **				
2.4.3.3	TRATAMIENTO DE ELEMENTOS DE ACERO DE LA CUBIERTA PLANA, LOSA ACERO Y VIGA IPR, EN ZONAS CON ALTA INCIDENCIA DE HUMEDAD, ELIMINACIÓN LA CORROSIÓN MEDIANTE LA APLICACIÓN DE HEXAMETAFOSFATO DE SODIO DILUIDO EN AGUA DESTILADA AL 5% O EDTA AL 5% BASIFICADO CON SOSA CAUSTICA SEGÚN SE REQUIERA PARA OBTENER PH DE 9. PARA EL PASIVADO DEL METAL SE PROPONE ÁCIDO FOSFÓRICO AL 4 % EN DISOLUCIÓN ACUOSA Y SERÁ APLICADO SOBRE LA SUPERFICIE A UNA TEMPERATURA APROXIMADA DE 70°C. Y PARA LA PROTECCIÓN DEL ELEMENTO SE PROPONE PINTURA CON ZINC EN NEGRO MATE, O BIEN LA APLICACIÓN DE EPÓXICO E-80* DE COMEX, EN TOBALIDAD GRIS Y COMO SEGUNDA CAPA DE RECUBRIMIENTO SE PROPONE EL PRODUCTO U-10 DE COMEX® FORMULADO CON BASE EN POLIURETANO, COMPATIBLE CON EL PRODUCTO PROPUESTO PREVIAMENTE, EN TONO NEGRO MATE. INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ANDAMIOS, LIMPIEZAS. Precio U.: ** UN MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 87/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTE PESOS 89/100 M.N. **	M2	235.94	1,873.87	442,120.89
2.4.3	Total de SUMINISTROS Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES) ** UN MILLON TRESCIENTOS OCHENTA Y OCHO MIL CIENTO CUARENTA Y OCHO PESOS 53/100 M.N. **		1.00	1'388,148.53	1'388,148.53
2.4.4	CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)		1.00	176,755.29	
2.4.4.1	CONSOLIDACIÓN Y TRATAMIENTO DE VIGAS DE MADERA EXISTENTE SE REALIZARÁ POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RONDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, LOS INJERTOS SE REALIZARÁN CON MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, TRATAMIENTO DE INJERTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, MATERIALES, CORTES, TRASLAPES, DESPERDICIOS, MANIOBRAS, ANDAMIAJE Y TODO LO NECESARIO PARA SU CONSOLIDACIÓN. Precio U.: ** DOS MIL CIENTO DIECISIETE PESOS 13/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CUARENTA Y OCHO MIL CIENTO NOVENTA Y NUEVE PESOS 10/100 M.N. **	ML	70.00	2,117.13	148,199.10
2.4.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE GÁRGOLA A BASE DE CONCRETO ARMADO (MEDIDAS APROX. 30X30X90 CM), ASENTADA CON MORTERO CEMENTO-ARENA, PERFORACIONES PARA ANCAJE, INCLUYE; MATERIALES, ELABORACIÓN DE HUECO, MANIOBRAS, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES. Precio U.: ** CUATROCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 83/100 M.N. **	PZA	8.00	436.83	3,494.64

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

27

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 64/100 M.N. **					
2.4.4.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN A BASE DE PLÁSTICO TRASLUCIDO (DELGADO), EN ELEMENTOS DE MADERA YA TRATADOS Y COLOCADOS, PARA EVITAR QUE, CON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE EL PROCESO DE RESTAURACIÓN, NO SE LLENEN DE TIERRA O MALTRATEN, INCLUYE, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, SUJECCIÓN, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** VEINTICINCO MIL SESENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. **	M2	471.88	53.11	25,061.55
2.4.4	Total de CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES) ** CIENTO SETENTA Y SEIS MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 29/100 M.N. **		1.00	176,755.29	176,755.29
2.4.5	ALBANILERÍA Y ACABADOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES)		1.00	1'152,584.77	
2.4.5.1	COLOCACIÓN DE ENTORTADOS A BASE DE MORTERO DE CEMENTO (ESPESOR DE 5 A 8 CM), ARENA, PROPORCIÓN 1:5, JUNTO CON ADITIVO FESTERBON O CALIDAD SIMILAR, CORRECCIÓN DE PENDIENTES DE DESALJO Y UNIFORMIZAR LA SUPERFICIE PARA RECIBIR PISO DE BARRO, INCLUYE; MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** TRESCIENTOS CINCO PESOS 12/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA PESOS 42/100 M.N. **	M2	555.16	305.12	169,390.42
2.4.5.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CAPA SUPERIOR A BASE DE LOSETA DE BARRO ROJO RECOCIDO 2 X 25 X 25 CM, SATURADO DE AGUA ANTES DE COLOCAR, ACABADO PETATEADO, ASENTADO Y REJUNTEADO, CON PEGAPISO O PISO SOBRE PISO O SIMILAR, INCLUYE; PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** SETECIENTOS SETENTA PESOS 41/100 M.N. ** Total: ** CUATROCIENTOS VEINTISIETE MIL SETECIENTOS PESOS 82/100 M.N. **	M2	555.16	770.41	427,700.82
2.4.5.3	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PRETEL (EN JUNTAS FRÍAS, ENTRE LA CUBIERTA PLANA, EL MURO DE ADOBE Y LA CUBIERTA A DOS AGUAS) A BASE DE TABIQUE ROJO RECOCIDO DE LA REGIÓN 7 X 14 X 28 CM, DE 60 CM DE ESPESOR POR 30 CM DE ALTO, ASENTADAS CON CAL APAGADA EN OBRA O HIDRÓXIDO DE CALCIO (QUIMEX 90, 95 O 97) ARENA Y MUCÍLAGO DE NOPAL EN PROPORCIÓN 1:2.5 (PREVIAS CALAS IN SITU), INCLUYE, MATERIAL, MANO DE OBRA, ACARREO VERTICAL, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 92/100 M.N. **	ML	90.53	691.35	62,587.92
2.4.5.4	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PRETEL Y ENTORTADO DE SACRIFICIO EN CORONAS DE PRETILES A BASE DE LADRILLO ROJO RECOCIDO DE LA REGIÓN 7 X 14 X 28 CM, ESPESOR DE 30 CM POR 25 CM DE ALTURA, ASENTADO CON CAL APAGADA EN OBRA O HIDRÓXIDO DE CALCIO (QUIMEX 90, 95 O 97) ARENA Y MUCÍLAGO DE NOPAL EN PROPORCIÓN 1: 2.5 (PREVIAS CALAS IN SITU), INCLUYE; MATERIAL, ACARREOS, ELEVACIONES, MANO DE OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA	ML	80.00	691.35	55,308.00

28

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
 TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
 EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** SEISCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 35/100 M.N. ** Total: ** CINCUENTA Y CINCO MIL TRESCIENTOS OCHO PESOS 00/100 M.N. **				
2.4.5.5	COLOCACIÓN DE CHAFLÁN DE 10X10 CM EN UNIÓN DE PRETILES CON CUBIERTA PLANA, A BASE DE CUÑONES DE LADRILLO ROJO RECOCIDO 2 X 14 X 28 CM MORTERO DE CEMENTO ARENA, PROPORCIÓN 1:5, JUNTO CON ADITIVO FESTERBON O CALIDAD SIMILAR, INCLUYE; MATERIALES, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU INTEGRACIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS CUARENTA Y CINCO PESOS 27/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y CINCO MIL SEISCIENTOS VEINTIUN PESOS 60/100 M.N. **	ML	80.00	445.27	35,621.60
2.4.5.6	IMPERMEABILIZACIÓN EN CUBIERTA, CHAFLANES, BROCALES DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES Y ÚNICAMENTE CORONA DE PRETILES, A BASE DE "SIKAGUARD® TRASPARENTE", O CALIDAD SIMILAR, HASTA UNA ALTURA DE 0.00 M A 6 M, APLICACIÓN A DOS MANOS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, ACARREOS VERTICALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU INTEGRACIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 93/100 M.N. ** Total: ** CIENTO VEINTIOCHO MIL CUATROCIENTOS CUARENTA Y CUATRO PESOS 13/100 M.N. **	M2	535.34	239.93	128,444.13
2.4.5.7	REJUNTEO Y RAJUELEADO EN PARAMENTOS Y CORONAS DE PRETILES EXISTENTES, UTILIZANDO MORTERO A BASE DE CAL APAGADA EN OBRA O HIDRÓXIDO DE CALCIO (QUIMEX 90, 95 O 97) ARENA Y MUCÍLAGO DE NOPAL EN PROPORCIÓN 1:2.5 (PREVIAS CALAS IN SITU), INCLUYE MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	M2	320.40	426.86	136,765.94
2.4.5.8	INTEGRACIÓN DE APLANADOS EN PARAMENTOS, CORONAS DE PRETILES Y BROCALES DE BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, A BASE DE MORTERO DE CAL APAGADA EN OBRA O HIDRÓXIDO DE CALCIO (QUIMEX 90, 95 O 97) ARENA Y MUCÍLAGO DE NOPAL EN PROPORCIÓN 1:2.5 (PREVIAS CALAS IN SITU), INCLUYE PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, ACARREOS VERTICALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS VEINTISEIS PESOS 86/100 M.N. ** Total: ** CIENTO TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. **	M2	320.40	426.86	136,765.94
2.4.5	Total de ALBANILERÍA Y ACABADOS EN CUBIERTA PLANA (CORREDORES) ** UN MILLON CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. **		1.00	1'152,594.77	1'152,594.77
2.4	Total de CUBIERTA PLANA (CORREDORES, ALTURA APROX. 6.00 M) ** CUATRO MILLONES SESENTA Y TRES MIL SETECIENTOS OCHENTA Y SIETE PESOS 17/100 M.N. **		1.00	4'063,787.17	4'063,787.17
2.5	CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS PRIMER Y SEGUNDO NIVEL, ALTURA APROX. DE 6.00 A 10.00 M)		1.00	1'074,900.35	
2.5.1	PRELIMINARES EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS)		1.00	242,181.23	
2.5.1.1	REALIZACIÓN DE CALAS ESTRATIGRÁFICAS EN ENTREPISOS, PARA PZA		4.00	2,542.53	10,170.12

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
 FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
 DURACION : 130 DIAS NATURALES
 SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022


 LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
 REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	DETERMINAR MATERIALES Y ESPESORES, MEDIANTE EL SONDEO DETERMINADO EN SITIO CON UNA DIMENSIÓN DE 50 X 50 CM, INCLUYE; CINCEL, MARRO DE GOMA DE 5 LB, ESPÁTULA, BISTURÍ, BROCHA, CORTES, MANO DE OBRA Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOS MIL QUINIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 53/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL CIENTO SETENTA PESOS 12/100 M.N. **				
2.5.1.2	RETIRO DE PLAFON DE TABLAROCA O RETICULADO, A UNA ALTURA APROX. 4.00 M), INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREO DE ESCOBRO DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCIÓN. Precio U.: ** CIENTO SETENTA Y UN PESOS 63/100 M.N. ** Total: ** DOCE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 21/100 M.N. **	M2	74.79	171.63	12,836.21
2.5.1.3	SONDEOS DE ELEMENTOS DE MADERA, PARA DETERMINAR ELEMENTOS EN MAL ESTADO, PRINCIPALMENTE VIGAS DE MADERA, SE PERFORARÁ EL ELEMENTO A CADA TERCIO, CON LA BROCA MÁS DELGADA POSIBLE Y CON ELLO DETERMINAR LA CONSISTENCIA DE LA MADERA, DETECTANDO ZONAS DAÑADAS CON TERMITA O DETERIORADAS POR ACCIONES DEL TIEMPO O HUMEDAD, SE COLOCARÁ UNA SEÑA (CINTA MASKING TAPE) CON GAMA DE COLORES (ROJO-MUY DAÑADO, AMARILLO-REGULAR Y VERDE-EN BUENAS CONDICIONES) PARA DETERMINAR EN SITIO LOS ELEMENTOS A SUSTITUIR O BIEN CONSOLIDAR MEDIANTE INJERTO, INCLUYE; ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. ** Total: ** CUARENTA Y DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SEIS PESOS 12/100 M.N. **	M2	194.08	220.25	42,746.12
2.5.1.4	COLOCACIÓN DE APUNTALAMIENTO DE CUBIERTAS DE ENTREPISO, CON POLINES DE MADERA DE 2", 4" O 6" SEGÚN SEA EL CASO, QUE DEBEN CONTENER CERCHAS, APOYOS, CONTRAVIENTOS, VIGAS MADRINAS, CACHETES, PIES DE APOYO, CUÑAS Y VIGAS DE ARRASTRE (VER PROYECTO DE INTERVENCIÓN) INCLUYE; MATERIALES, COLOCACIÓN, DESMONTAJE POSTERIOR, ACARREOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** DOSCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 75/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y SIETE MIL CIENTO VEINTINUEVE PESOS 40/100 M.N. **	M2	241.69	277.75	67,129.40
2.5.1.5	LIBERACIÓN DE CIELO DE MADERA (PLAFÓN), CON PIEZAS DE RECUPERACIÓN, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; MANIOBRAS, ACARREOS DE MATERIAL, RESGUARDO, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN Precio U.: ** CIENTO VEINTE PESOS 78/100 M.N. ** Total: ** TRES MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 15/100 M.N. **	M2	28.40	120.78	3,430.15
2.5.1.6	LIBERACIÓN DE TABLA DE MADERA (APROX. 1 1/2" X 6") LISA O MACHIMBRADA, EN MAL ESTADO, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; AMARRE, CORTES, RANURACIONES EN MURO, MANIOBRAS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	121.06	299.31	36,234.47

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

30

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF. 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** TREINTA Y SEIS MIL DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO PESOS 47/100 M.N. **				
2.5.1.7	LIBERACIÓN DE VIGAS DE MADERA (APROX. 3 1/2" X 9 1/2"), EN MAL ESTADO, UTILIZANDO CINCEL O MARRO DE GOMA DE 5 LB, ASENTANDO GOLPES RASANTES Y SUAVES PARA NO DAÑAR ELEMENTOS ESTRUCTURALES Y/U ORNAMENTALES CIRCUNDANTES, INCLUYE; AMARRES, CORTES, RANURACIÓN EN MUROS, ACARREOS DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	ML	210.00	299.31	62,855.10
	Precio U.: ** DOSCIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 31/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. **				
2.5.1.8	LIBERACIÓN DE INSTALACIÓN ELÉCTRICA, VOZ Y DATOS, OBSOLETA O EN MALAS CONDICIONES Y QUE PONGA EN RIESGO AL INMUEBLE (CABLEADO, CAJAS CHALUPAS, TUBERÍA Y CUALQUIER ACCESORIO ELÉCTRICO), LIBERACIÓN CON CUIDADO, MANUALMENTE, EVITANDO DAÑAR CUALQUIER ELEMENTO TRADICIONAL DEL INMUEBLE, INCLUYE; DESCONEXIÓN, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, MANIOBRAS.	PG	1.00	6,779.66	6,779.66
	Precio U.: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. ** Total: ** SEIS MIL SETECIENTOS SETENTA Y NUEVE PESOS 66/100 M.N. **				
2.5.1	Total de PRELIMINARES EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS) ** DOSCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL CIENTO OCHENTA Y UN PESOS 23/100 M.N. **		1.00	242,181.23	242,181.23
2.5.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS)		1.00	223,829.21	
2.5.2.1	LIMPIEZA, TRATAMIENTO E INSTALACIÓN DE CIELO DE MADERA EXISTENTES (PLAFÓN), RECUPERADAS, EN BUEN ESTADO, RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, DESPERDICIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, FIJACIÓN, ANDAMIOS, PREPARACIÓN DEL ÁREA A TRABAJAR, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN.	M2	9.00	994.55	8,950.95
	Precio U.: ** NOVECIENTOS NOVENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ** Total: ** OCHO MIL NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 95/100 M.N. **				
2.5.2.2	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE VIGAS DE MADERA EXISTENTES (APROX 3 1/2" X 9 1/2"), EN BUEN ESTADO, RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, MANCHA O BARNIZ, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES,	ML	185.00	823.83	152,408.55

31

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	MANIOBRAS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 83/100 M.N. ** Total: ** CIENTO CINCUENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS OCHO PESOS 55/100 M.N. **				
2.5.2.3	LIMPIEZA Y TRATAMIENTO DE TABLETA DE MADERA EXISTENTES (APROX. 1 1/2" X 6"), EN BUEN ESTADO, RETIRO DE PINTURA VINÍLICA O ACRÍLICA, MANCHA O BARNIZ, MEDIANTE SOLVENTES (THINER) O AGUARRÁS BIDESTILADO, REALIZANDO PRUEBAS PARA VERIFICAR QUE ESTOS PRODUCTOS NO DAÑE LA SUPERFICIE DE LA MADERA, SE PODRÁ USAR ESPÁTULA DE MADERA PARA EL RETIRO DE RESIDUOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, MANIOBRAS, DESPERDICIOS, ANDAMIOS, ACARREOS, ELEVACIONES, LIMPIEZAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** SETECIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 77/100 M.N. ** Total: ** SESENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS SESENTA Y NUEVE PESOS 71/100 M.N. **	M2	80.63	774.77	62,469.71
2.5.2	Total de LIMPIEZA Y TRATAMIENTOS EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS) ** DOSCIENTOS VEINTITRES MIL OCHOCIENTOS VEINTINUEVE PESOS 21/100 M.N. **		1.00	223,829.21	223,829.21
2.5.3	SUMINITRO, TRATAMIENTO E INSTALACIÓN EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS)		1.00	526,764.40	
2.5.3.1	SUMINISTRO, TRATAMIENTO Y COLOCACIÓN DE VIGAS DE MADERA (3 1/2" X 9 1/2"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, DESPERDICIOS, CORTES, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA PESOS 19/100 M.N. ** Total: ** TRESCIENTOS MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE PESOS 90/100 M.N. **	ML	210.00	1,430.19	300,339.90
2.5.3.2	SUMINISTRO, TRATAMIENTO E INSTALACIÓN DE TABLETA DE MADERA (1 1/2" X 6"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, DESPERDICIOS, CORTES, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, MATERIALES, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** UN MIL OCHOCIENTOS CUATRO PESOS 85/100 M.N. **	M2	121.06	1,804.85	218,495.14

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION: 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

32

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22

OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
Total: ** DOSCIENTOS DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 14/100 M.N. **					
2.5.3.3	SUMINISTRO, TRATAMIENTO E INSTALACIÓN DE CIELO DE MADERA (3" X 3/4"), DE IGUALES CARACTERÍSTICAS A LA EXISTENTE, DE MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, SE ESTIBARÁ CORRECTAMENTE EN UN SITIO LIBRE DE HUMEDAD Y BAJO TECHO, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; SUMINISTROS, DESPERDICIOS, CORTES, LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE ÁREA, MATERIALES, FIJACIÓN, ACARREOS, ELEVACIONES, ANDAMIOS Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** CUATROCIENTOS OCHO PESOS 73/100 M.N. ** Total: ** SIETE MIL NOVECIENTOS VEINTINUEVE PESOS 36/100 M.N. **	M2	19.40	408.73	7,929.36
2.5.3	Total de SUMINISTRO, TRATAMIENTO E INSTALACIÓN EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS) ** QUINIENTOS VEINTISEIS MIL SETECIENTOS SESENTA Y CUATRO PESOS 40/100 M.N. **		1.00	526,764.40	526,764.40
2.5.4	CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS)		1.00	82,125.51	
2.5.4.1	CONSOLIDACIÓN DE VIGAS DE MADERA EXISTENTE (APROX. 3 1/2" X 9 1/2"), POR MEDIO DE INJERTO DE MADERA DE IGUALES CARACTERÍSTICAS (DIMENSIONES Y TIPO DE MADERA), HACIENDO CORTE Y EMPATE (RAYO DE ZEUS), REFORZANDO CON TORNILLO O VARILLA ROSCADA, RONDANA DE PRESIÓN, TUERCA, TARUGO DE MADERA Y DE RESINA EPÓXICA EN LAS UNIONES, LOS INJERTOS SE REALIZARÁN CON MADERA DE CALIDAD ÓPTIMA, ESTUFADA, QUE NO ESTÉ FLAMBEADA O LLENA DE NUDOS, TRATAMIENTO MEDIANTE LA COLOCACIÓN DE ANTI TERMITA, ANTI FLAMA, MANCHA (PREVIA CALA DEL TONO) Y NUTRIDO CON ACEITE DE LINAZA, GOMA DAMAR Y CERA DE ABEJA, APLICANDO DE 3 A 4 CAPAS DEJANDO SECAR 24 HRS ENTRE CADA CAPA, INCLUYE; MATERIALES, CORTES, DEPERDICIOS, TRASLAPES, ACARREOS, ELEVACIONES, FIJACIÓN, ANDAMIAJE, MANIOBRAS Y TODO LO NECESARIO PARA SU EJECUCIÓN. Precio U.: ** UN MIL VEINTE PESOS 50/100 M.N. ** Total: ** SETENTA Y UN MIL CUATROCIENTOS TREINTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. **	ML	70.00	1,020.50	71,435.00
2.5.4.2	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE PROTECCIÓN A BASE DE PLÁSTICO TRASLUCIDO (DELGADO), EN ELEMENTOS DE MADERA YA TRATADOS Y COLOCADOS, PARA EVITAR QUE, CON LA EJECUCIÓN DE LAS ACTIVIDADES A REALIZAR DURANTE EL PROCESO DE RESTAURACIÓN, NO SE LLENEN DE TIERRA O MALTRATEN, INCLUYE, TRASLAPES, CORTES, DESPERDICIOS, SUJECCIÓN, ANDAMIAJE, PLATAFORMAS DE TRABAJO, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA, EQUIPO Y TODO LO NECESARIO PARA SU COLOCACIÓN. Precio U.: ** CINCUENTA Y TRES PESOS 11/100 M.N. ** Total: ** DIEZ MIL SEISCIENTOS NOVENTA PESOS 51/100 M.N. **	M2	201.29	53.11	10,690.51
2.5.4	Total de CONSOLIDACIONES EN CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS) ** OCHENTA Y DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 51/100 M.N. **		1.00	82,125.51	82,125.51
2.5	Total de CUBIERTA PLANA (ENTREPISOS PRIMER Y SEGUNDO NIVEL,		1.00	1'074,900.35	1'074,900.35

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
DURACION : 130 DIAS NATURALES
SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

33

LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
REPRESENTANTE LEGAL



EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

MONCLOVA No. 1562 COL. REPUBLICA PTE
 TELF . 844 135 94 55/53 SALTILLO, COAHUILA

REFERENCIA 5.1 (U)

INVITACION NO. 29001001001-22
 OBRA: RESTAURACION EN CUBIERTAS Y ENTREPISOS DEL
 EDIFICIO "LA GLORIA "

RESUMEN DE LA OBRA

Clave	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio U.	Total
	ALTURA APROX. DE 6.00 A 10.00 M) ** UN MILLON SETENTA Y CUATRO MIL NOVECIENTOS PESOS 95/100 M.N. **				
IX	ÁREAS VERDES		1.00	30,330.24	
	ÁREAS VERDES		1.00	30,330.24	
9.0.1	MANTENIMIENTO Y PODADO DE ÁRBOLES AL INTERIOR Y EXTERIOR DEL MONUMENTO HISTÓRICO, PROCURANDO QUE LAS AZOTEAS Y CUBIERTAS NO SE LLENEN DE FOLLAJE QUE OBSTRUYE LAS BAJADAS DE AGUAS PLUVIALES, ALTURA APROX. 10 M, INCLUYE; CORTES, MANIOBRAS, ACARREO DE MATERIAL NO ÚTIL DENTRO Y FUERA DE LA OBRA, ANDAMIOS, LIMPIEZA Y TODO LO NECESARIO PARA EL MANTENIMIENTO. Precio U.: ** UN MIL DOSCIENTOS SESENTA Y TRES PESOS 76/100 M.N. ** Total: ** TREINTA MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. **	PZA	24.00	1,263.76	30,330.24
	Total de ÁREAS VERDES ** TREINTA MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. **		1.00	30,330.24	30,330.24
IX	Total de ÁREAS VERDES ** TREINTA MIL TRESCIENTOS TREINTA PESOS 24/100 M.N. **		1.00	30,330.24	30,330.24
XIX	PRELIMINARES INTALACIONES		1.00	166,123.80	
	PRELIMINARES INTALACIONES		1.00	166,123.80	
19.0.1	ELABORACIÓN DE PASO PARA TUBERIA ELECTRICA, A BASE DE TUBO CONDUIT PVC P.G. DE 4", 1.50 DE LARGO, INCLUYE; CORTES, FIJACIÓN, SOPORTE, NIVELACIÓN, TAPA EN LOS EXTREMOS,PERFORACIÓN EN CUBIERTA, RESANES EN JUNTAS. Precio U.: ** DIECIOCHO MIL CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO PESOS 20/100 M.N. ** Total: ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 80/100 M.N. **	PZA	9.00	18,458.20	166,123.80
	Total de PRELIMINARES INTALACIONES ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 80/100 M.N. **		1.00	166,123.80	166,123.80
XIX	Total de PRELIMINARES INTALACIONES ** CIENTO SESENTA Y SEIS MIL CIENTO VEINTITRES PESOS 80/100 M.N. **		1.00	166,123.80	166,123.80
	Subtotal de Presupuesto ** DIECISIETE MILLONES QUINIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y UN PESOS 97/100 M.N. **				17'555,881.97
				IVA 16%	2'808,941.12
				Total	20'364,823.09
	** VEINTE MILLONES TRESCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS VEINTITRES PESOS 09/100 M.N. **				

FECHA DE INICIO: 30 DE MAYO DEL 2022
 FECHA DE TERM: 30 DE SEPTIEMBRE DEL 2022
 DURACION : 130 DIAS NATURALES
 SALTILLO, COAH A 20 DE MAYO DEL 2022

[Handwritten signatures]
 LIC. EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA
 REPRESENTANTE LEGAL



Servicio de Administración Tributaria
SECRETARÍA DE HACIENDA Y CREDITO PÚBLICO

CÉDULA DE IDENTIFICACIÓN FISCAL

CLAVE DE REG. FED. DE CONTRIBUYENTE

AAGE5209298LA

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACIÓN

AAGE520929HCLYRF00

FOLIO

B5216007



COAH-12/04/2011-R

38WzROPlacR

INSCRIPCIÓN EN EL R.F.C

RFC - 1

EL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA, LE DA A CONOCER EL REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES, QUE LE HA SIDO ASIGNADO CON BASE EN LOS DATOS QUE PROPORCIONO, LOS CUALES HAN QUEDADO REGISTRADOS CONFORME A LO SIGUIENTE:

NOMBRE, DENOMINACIÓN O RAZÓN SOCIAL

EFREN MIGUEL AYALA DE LA GARZA

DOMICILIO

CALLE MONCLOVA 1562 COLONIA REPUBLICA SALTILLO COAHUILA 25280

CLAVE DEL R.F.C

AAGE5209298LA

CLAVE ÚNICA DE REGISTRO DE POBLACION

AAGE520929HCLYRF00

ADMINISTRACIÓN LOCAL

ALR SALTILLO, COAH.

ACTIVIDAD

Fabricación de productos de madera para la construcción, como puertas, ventanas

SITUACIÓN DE REGISTRO

ACTIVO

FECHA DE INSCRIPCIÓN

--

FECHA DE INICIO DE OPERACIONES

03-10-1983

OBLIGACIONES

DESCRIPCIÓN	FECHA ALTA
Presentar la declaración y pago provisional mensual de retenciones de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por sueldos y salarios.	01-01-2003
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) donde se informe sobre los clientes y proveedores de bienes y servicios.	31-03-2002
Presentar la declaración anual donde se informe sobre las retenciones de los trabajadores que recibieron sueldos y salarios y trabajadores asimilados a salarios.	01-01-2003
Presentar la declaración anual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) de personas físicas.	31-03-2002
Proporcionar la información del Impuesto al Valor Agregado (IVA) que se solicite en las declaraciones del Impuesto Sobre la Renta (ISR)	31-03-2002
Presentar la declaración y pago provisional mensual de Impuesto Sobre la Renta (ISR) por realizar actividades empresariales.	31-03-2002
Presentar la declaración mensual donde se informe sobre las operaciones con terceros para efectos de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	01-09-2006
Presentar la declaración y pago provisional mensual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU).	01-01-2008
Presentar la declaración y pago anual del Impuesto Empresarial a Tasa Única (IETU).	01-01-2008
Presentar la declaración informativa anual de Subsidio para el Empleo.	01-01-2008
Presentar la declaración y pago definitivo mensual de Impuesto al Valor Agregado (IVA).	01-01-2008

TRÁMITES EFECTUADOS	FECHA DE PRESENTACIÓN	FOLIO DEL TRÁMITE
Servicio o Solicitud / 32-D SOLICITUD DE OPINIÓN /	09-09-2010	AV201024374141
Servicio o Solicitud / 32-D SOLICITUD DE OPINIÓN /	02-06-2010	AV201022263802
Servicio o Solicitud / 32-D SOLICITUD DE OPINIÓN /	14-04-2010	AV201021235113
Servicio o Solicitud / 32-D SOLICITUD DE OPINIÓN /	14-04-2010	AV201021235279
Servicio o Solicitud / 32-D SOLICITUD DE OPINIÓN /	19-11-2009	AV200918852724

Fecha de Impresión: 12 de Abril de 2011
TELEFONO DE ATENCIÓN CIUDADANA
(Quejas Y Sugerencias) 01-800-463-6726

VqUT3jiegHwHpv3DH7JdDH0aRgo6YM2t89sIYV8ZtzDnZcDals9vqxsZNM82lfaxNjzKfCgIrg3z29uvPvmGAtQGdHVrEpdRqSzdmxJ6Oosh2QQF9M8rF0c83
CZTfg9WeVAH84zVyn78Z7MWneqAEInq95y+pb5vdoZFF4=