ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.03 (TRES Y FINIQUITO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA.**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2859**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 2859**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	27-dic.-23	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V. FACT. No. 8 A	662,597.21	206,805.27	455,791.94
		SUBTOTAL $	662,597.21	206,805.27	455,791.94
		TOTAL $	662,597.21	206,805.27	455,791.94

miércoles 27 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1238

20 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: La cantidad de:

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S. 455,791.94

(** CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S. Banco pagador Cuenta

Banco a transferir CLABE FIII FAISM 2023 STDER 9395 65509609395

20/03/2024 1238 455,791.94

Cuenta

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1346, PAGO FACTURA NO.8A EST. 03 (TRES Y FINIQUITO) REHABILITACION DE BIB LIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN", SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP/97 8-FIII/2023) Con facturas : 5BE61D02-E39C-4E55-A421-F0369BB116D6,

Facturas: 5BE61D02-E39C-4E55-A421-F0369BB116D6,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00018	Generado por cuenta por pagar	455,791.94	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HEC		455,791.94
		455,791.94	455,791.94

Solicitud de pago 504 1184 Póliza 11 3 211

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó LFMQ

Autorizó CAMR

Santander

1238

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 8F214

Referencia numérica del Emisor:

OPERADO
FAISMUN - 2023

Referencias del Movimiento: 4917567

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001872076894 - CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PAC

Importe: $ 455,791.94 MXN

Concepto: R33FIII F8A EST1 FIN REHAB BIBLIOTECA

Fecha y hora de Alta: 20/03/2024 13:25:33

Fecha y hora de Liquidación: 20/03/2024 13:25:34

Clave de Rastreo: 20240320400140BET0000449175670

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 ó **55 5169 4303**

SuperLínea Empresarial SuperLínea PyME

RFC emisor:	CAH0509273U3	**Folio fiscal:**	5BE61D02-E39C-4E55-A421-F0369BB116D6
Nombre emisor:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000507333018
Folio:	8	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-12-27 11:34:08
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

OPERADO
FAISMUN - 2023

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. Identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto Impuesto
72102900		1.00	E48	Unidad de Servicio	399,843.14	399,843.14		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No:03 (TRES Y FINIQUITO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO III. RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	399,843.14	Tasa	16.00%	63,974.90

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 399,843.14
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 63,974.90
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 455,791.94**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
8026.10		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.05 %	2856.02
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
SANCION POR ATRASO DE OBRA	1.29 %	5170.08

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Sello digital del CFDI:

R7lv+l+S+wxmscrCUvO/PKUZSBmz9MbyNf02iPmcMZicnOehFw7UYeSLpwGwpn3vzRQYJAhQNqK6Etday67e9qN2GKNdX/Gw0axJZrTa6CURCEWeHoEnXJ0hZNyZO7Uvmi4JjzbB6UK
OmP5ZbTVxsvl4kN4sgvtjlxh4y9G821KQS2RSYZzNZGs40T8aA5yJ0kV6PnQBZUY0tt+EKrGrnnsb6BK8Q92YSacbhsok+SEuD2oWj7weBLMHsq0VVfFOKoiNVH9gasCprkER0DzsX8ZY5+
2nbANw2wPZ9anQcWVZHXyH5tvZ0Lyjm4DheMuqGhjZqZhTBE4SeKf6pvYRcg==

Sello digital del SAT:

PiiS6p0PpXVhf4y+8MEHbsx1Cm6qSLFjbdguNX/ldB9N4XdwcgLQ97rUIETTmMwULLqZGzt/hSKKC8sLKvLPwwXdmz8i6jRJF9jxfyM81XYp6wY1BCGLGiiMsm0UiWfcLBaoN3xmHffCJog3y
mB2AaA3YfYk3uiVyiN+Nxxirwyqtlfhfdsjd2Tg+vk0mj2hfnoWTgSOkmScs'tiTxMiEx73wgFSETD/qM3N7tVRJh4/LEDghdN0F20Qj3MgmsbdMWy/iVeEC5YUTtTzmaUuCTVERgp+SlQTBvJ
4PWW5Zz+V0BU7wKhG77utfnfio98NfHTAtl8tqU5tHvUQi4FA7Q==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|5BE61D02-E39C-4E55-A421-F0369BB116D6|2023-12-27T11:35:05|SAT970701NN3|R7lv+l+S+wxmscrCUvO/PKUZSBmz9MbyNf02iPmcMZicnOeh
Fw7UYeSLpwGwpn3vzRQYJAhQNqK6Etday67e9qN2GKNdX/Gw0axJZrTa6CURCEWeHoEnXJ0hZNyZO7Uvmi4JjzbB6UKOmP5ZbTVxsvl4kN4sgvtjlxh
4y9G821KQS2RSYZzNZGs40T8aA5yJ0kV6PnQBZUY0tt+EKrGrnnsb6BK8Q92YSacbhsok+SEuD2oWj7weBLMHsq0VVfFOKoiNVH9gasCprkER0DzsX8
ZY5+2nbANw2wPZ9anQcWVZHXyH5tvZ0Lyjm4DheMuqGhjZqZhTBE4SeKf6pvYRcg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-27 11:35:05

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

Este documento es una representación impresa de un CFDI

SECRETARIA DE
PLANEACION Y DESARROLLO
ECONOMICO
DIRECCION DE PROGRAMACION
Y CONTROL PRESUPUESTAL

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

CAH0509273U3

CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B. DEPTO 1,

COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690,

ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV: CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350 R.F.C. MAJ010101NA3
ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, MEXICO.

OPERADO FAISMUN - 2023

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

UBICACIÓN: **COL CENTRO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO.** METAS ALCANZADAS **100.00%**

METAS PROGRAMADAS: **500.00 M2**

NÚMERO DE OBRA: **MAJ/180** PERIODO ESTIMADO **DEL: 20/AGOSTO/2023 AL: 04/OCTUBRE/2023**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	**12 DE JUNIO DEL 2023**	**$2,398,915.79**	**$719,674.74**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVEZ DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL **RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$ 455,791.94 (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. **03 (TRES Y FINIQUITO)** DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL **20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 04 DE OCTUBRE DEL 2023** DE LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA** , UBICADA EN **COL CENTRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N° **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

DEDUCIONES

AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	198,779.17
SANCION POR ATRASO DE OBRA	$	5,170.08
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	2,856.02
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	206,805.27

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACIONNC/IVA	$	662,597.21
MENOS DE DUCCIONES	$	206,805.27
SALDO A PAGAR	$	455,791.94

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SUBTOTAL	$	399,843.14
IVA:	$	63,974.90
RETENCION DEL 5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	2,856.02
SANCION POR ATRASO DE OBRA	$	5,170.08
TOTAL:	$	455,791.94

CANTIDAD CON LETRA: (**CUATROCIENTOS CINCUENTA Y CINCO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 94/100 M.N.)**

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Version="4.0" Serie="A" Folio="8" Fecha="2023-12-27T11:34:08"
Sello="R7lv+I+S+wxmscrCUvO/PKUZSBmz9MbyNf02iPmcMZicnOehFw7UYeSLpwGwpn3vzRQYJAhQNqK6Etday67e9qN2GKNdX/Gw0axJZrTa6CURCEWeHoEnXJ0hZNyZO7Uvmi4JjzbB6UKUmP5ZbT
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000507333018"
Certificado="MIIGTjCCBDagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDczMzMwMTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklD
SubTotal="399843.14" Moneda="MXN" Total="455791.94" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="CAH0509273U3" Nombre="CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72102900" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de Servicio" Descripcion="ESTIMACION No.03 ( TRES Y
    FINIQUITO ) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA “ALFONSO G. ALARCON” SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO III. RAMO 33
    EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023
    AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023." ValorUnitario="399843.14" Importe="399843.14" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="399843.14" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="63974.90"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="63974.90">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="399843.14" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="63974.90"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="8026.10" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.05" Importe="2856.02"/>
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="SANCION POR ATRASO DE OBRA" TasadeRetencion="1.29" Importe="5170.08"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="5BE61D02-E39C-4E55-A421-F0369BB116D6"
    FechaTimbrado="2023-12-27T11:35:05" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="R7lv+I+S+wxmscrCUvO/PKUZSBmz9MbyNf02iPmcMZicnOehFw7UYeSLpwGwpn3vzRQYJAhQNqK6Etday67e9qN2GKNdX/Gw0axJZrTa6CURCEWeHoEnXJ0hZNyZO7Uvmi4JjzbB6UK
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="PiiS6p0PpXVhf4y+8MEHbsx1Cm6qSLFjbdguNX/ldB9N4XdwcgLQ97rUIETTmMwULLqZGzt/hSKKC8sLKvLPwwXdmz8i6jRJF9jxfyM81XYp6wY1BCGLGiiMsm0UiWfcLBaoN3xmHff
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

HACIENDA | SAT

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
CAH0509273U3	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
5BE61D02-E39C-4E55-A421-F0369BB116D6	2023-12-27T11:34:08	2023-12-27T11:35:05	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$455,791.94	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FAISMUN-FONDO III)
EJERCICIO FISCAL 2023

CEDULA DE SANCION POR ATRASO DE OBRA

No. DE OBRA:	MAJ-/180	CONTRATO No.	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
OBRA	REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	MONTO CONTRATADO	$2,398,915.79
LOCALIDAD: COL. CENTRO		MUNICIPIO: ACAPULCO	
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.			
FECHA DE ELABORACION:	04-oct-23		
FECHA DE INICIO Y TERMINACION SEGÚN CONTRATO:	I.P. 22/JUNIO/2023	T.P.	19/SEPTIEMBRE/2023
FECHA DE INICIO Y TERMINACION AMPLIACION: INICIO TERMINACON:	I.P. 22/JUNIO/2023 I.A.	T.P.	04/OCTUBRE/2023 T.A.

IMPORTE PROGRAMADO A LA FECHA DE REVISION	(I.P.)	$	$2,068,030.85	100.00%
IMPORTE REAL VERIFICADO A LA FECHA DE REVISION	(IRV)	$	1,964,629.31	95.00%
DIFERENCIA DE EROGACION	(D)	$	$103,401.54	5.00%
No.DE DIAS FUERA DE PERIODO DE CONTRATO:			15	

SANCION POR ATRASO DE OBRA,DE ACUERDO A LA CLAUSULA DECIMO OCTAVA DEL CONTRATO EN VIGOR, 0.10(D) (DA/30)

CALCULO DE LA SANCION:

0.10 ($=	10,340.15	344.67	15	=$	5,170.08
SANCION(ES) ANTERIOR(ES)			(-)	=$	
TOTAL SANCION ACTUALIZADA				=$	5,170.08

NOTA: DE ACUERDO CON EL ARTÍCULO 46 BIS. DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS (L.O.P.S.R.M.), LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN POR ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS POR CAUSAS IMPUTABLES A LOS CONTRATISTAS, DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS NO EJECUTADOS EN LA FECHA PACTADA EN EL CONTRATO PARA LA CONCLUSIÓN TOTAL DE LAS OBRAS. ASIMISMO, SE PODRÁ PACTAR QUE LAS PENAS CONVENCIONALES SE APLICARÁN POR ATRASO EN EL CUMPLIMIENTO DE LAS FECHAS CRÍTICAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN GENERAL DE LOS TRABAJOS. EN NINGÚN CASO LAS PENAS CONVENCIONALES PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO. POR TANTO, SE APLICA LA SANCIÓN DEL 10% RESPECTO A LO NO EJECUTADO.

SANCIÓN CALCULADO SEGÚN EL ART. 46 BIS. $ 5,170.08

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE SUPERVISION ZONA RURAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

C.P. DIANA MARCIAL MAYO
JEFE DEL DEPTO. DE CONTROL ADMINISTRATIVO

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4.1 ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN

Este documento deberá ser firmado por el CPS únicamente si la obra ha sido concluida y funciona correctamente para las personas beneficiadas

Siendo el día 04 del mes de oct. del año 2023, a las 12:30 horas en el domicilio col. CENTRO, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, conforme a lo establecido en los lineamientos FAIS 2023, la autoridad local, representada por la persona enlace FAISMUN en conjunto con el Comité de participación social, realizan el acto de entrega-recepción de la obra realizada con recursos del FAIS, según las siguientes especificaciones:

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN			
Fecha de llenado:	04 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.			
Folio asignado en la MIDS: 156734		Monto total planeado: 2,398,915.79	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22/Junio/2023	Fecha de conclusión: 04/Oct/2023	
Entidad: **GUERRERO**	Municipio: **ACAPULCO DE JUAREZ**	Localidad: col. CENTRO	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

Una vez celebrada la entrega y verificación de la obra, mediante su recorrido de inspección por parte de las autoridades municipales y las personas integrantes del Comité de participación social, se concluye que la obra se encuentra concluida y funcionando conforme a lo previsto en el programa de ejecución según las especificaciones y la inversión ejercida para esta.

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ

Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Themis Antonia Mendoza Arizmendi
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Liliana Lopez Castillo.
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Virginia Valverde Francani
Vocal
Nombre completo y firma

Rosa Isela Hernandez Vela
Vocal
Nombre completo y firma

Enrique Corona Allende
Vocal
Nombre completo y firma

Minerva Cuevas Lopez
Testigo

Leticia Bautista de Lopez
Testigo

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 04 de octubre del 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de biblioteca "Alfaso G. Marcon" "Segunda Etapa		
Folio asignado en la MIDS: 156734	Monto total planeado: $2,398,915.79	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22/junio/2023	Fecha de conclusión: 04/oct/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Cel. Centro
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

4.2. REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR LOS COMITÉS DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
*Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

1. Indiquen el número veces que visitaron la obra durante su inicio, desarrollo y conclusión:
[3]

2. ¿La obra concluyó en la fecha en que informó la autoridad local?

a) Sí.	✓
b) No, concluyó antes de la fecha informada	
c) No, concluyó después de la fecha informada	
d) No ha concluido.	

2a. ¿En caso de que la obra no esté concluida, qué fecha tentativa informó la autoridad local para su conclusión?

3. ¿Ustedes (CPS) estuvieron presentes en la entrega de la obra? Sí [✓] No [ ]

3a. En caso de responder que no, ¿por qué no estuvieron presentes?

4. ¿La obra se entregó terminada y funcionando? Sí [✓] No [ ]

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

4a. En caso de responder que no, ¿por qué no se terminó o por qué no funciona la obra?

5. ¿Ustedes (CPS) recibieron por parte de la autoridad local el acta entrega- recepción? Sí [✓] No [ ]

6. ¿La autoridad local colocó la placa de conclusión de la obra? Sí [/] No [ ]

7. De los siguientes mecanismos, tachen aquellos que utilizaron para comunicar a la ciudadanía las actividades de seguimiento a las obras del FAISMUN:

a) No las comunicaron. [ ]
b) Juntas vecinales o comunitarias. [✓]
c) Carteles informativos. [ ]
d) Perifoneo (altavoces, etc.). [ ]
e) A través de redes sociales (Facebook, grupos de WhatsApp, etc.). [ ]
f) Otros. [ ]

7a. Si se utilizaron otros mecanismos, ¿cuáles fueron?

8. Mencionen dos resultados o beneficios obtenidos en su comunidad con el trabajo realizado por ustedes a través de su participación en el CPS del FAISMUN.

Mejor ambiente para la lectura

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ANEXO 4. ACTA ENTREGA-RECEPCIÓN Y REPORTE DE RESULTADOS ALCANZADOS POR EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

BIBLIOTECA PUBLICA MUNICIPAL
"DR. ALFONSO G.
NUMERO 22
ACAPULCO, GRO.

Thermia Antonia Mendoza Arizmendi
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Liliana López Castillo.
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Vocal
Nombre completo y firma

Rosa Isela Hernández Vela
Vocal
Nombre completo y firma

Enrique Corona Alcantara
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

SECRETARIA DE PLANEACION DE DESARROLLO ECONOMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN Y FINIQUITO DE OBRA PÚBLICA

SIENDO LAS 13:30 HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

ARQ.DAVID VALENCIA TORRES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.
ARQ.DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ING.GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

ARQ.JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL..

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A				ESTIMACION No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	FECHA:	04/10/2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
$ 2,398,915.79	DEL:22/06/2023 AL 19/09/2023		$ 719,674.74	27/06/2023	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	SANCION POR ATRASO DE OBRA	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023	$ 687,502.57	$ 110,000.41		$ 3,437.51		$ 239,250.89	$ 242,688.40	$ 554,814.58
02 (DOS)	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023	$ 809,323.79	$ 129,491.81		$ 4,046.62		$ 281,644.68	$ 285,691.30	$ 653,124.30
03 (TRES Y FINIQUITO)	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023	$ 571,204.49	$ 91,392.72		$ 2,856.02	$ 5,170.08	$ 198,779.17	$ 206,805.27	$ 455,791.94
	TOTAL	$ 2,068,030.85	$ 330,884.94	$ -	$ 10,340.15	$ 5,170.08	$ 719,674.74	$ 736,184.97	$ 1,663,730.82
	SALDO	0.00		SALDO POR AMORTIZAR			$ -		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	DEL: 20/09/2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	ESTIMACION No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	ACABADOS	$ 398,379.78
A02	EXTRAORDINARIO	$ 172,824.71
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 571,204.49
	SUBTOTAL	$ 571,204.49
	16 % IVA	$ 91,392.72
	TOTAL	$ 662,597.21

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 662,597.21 (SEISCIENTOS SESENTA Y DOS MIL QUINIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 21/100 M.N.)

AVANCE FISICO 100.00%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 72.37%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 27.63%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	04/10/2023	DEL: 20/09/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 04/10/2023	
				HOJA: 1	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	ACABADOS								
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 185.10	870.00	391.90	141.76	533.66	0.00	$ 26,239.78
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 3,300.00	120.00	64.93	30.48	95.41	0.00	$ 100,584.00
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 2,900.00	70.00	46.20	3.48	49.68	0.00	$ 10,092.00
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 970.02	90.00	89.39	67.28	156.67	66.67	$ 65,262.95
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 950.01	40.00	20.43	14.97	35.40	0.00	$ 14,221.65
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 122.00	440.00	555.66	141.76	697.42	257.42	$ 17,294.72
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$ 135.01	430.00	489.62	24.14	513.76	24.14	$ 3,259.14
LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$ 8.49	2,350.00		294.642	294.642	0.00	$ 2,501.51
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	$ 8,565.19	8.00	6.00	4.00	10.00	2.00	$ 34,260.76
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$ 352.39	160.00	186.73	17.12	203.85	17.12	$ 6,032.92
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 1,585.37	38.00	18.00	22.00	40.00	2.00	$ 34,878.14

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	04/10/2023	DEL: 20/09/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 04/10/2023	
				HOJA: 2	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	ACABADOS								
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	$ 680.03	38.00	17.00	30.00	47.00	9.00	$ 20,400.90
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 342.25	52.30	32.63	3.06	35.69	0.00	$ 1,047.29
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	$205.37	450.00	560.92	141.26	702.18	252.18	$ 29,010.57
12-0249	PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.	ML	$158.90	40.00		38.96	38.96	0.00	$ 6,190.74
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.	PZA	$ 406.54	22.00	12.00	8.00	20.00	0.00	$ 3,252.32
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 3,626.70	10.00	5.00	4.00	9.00	0.00	$ 14,506.80
2-0070-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 3,114.53	8.00	5.00	3.00	8.00	0.00	$ 9,343.59
	TOTAL DE ACABADOS								$ 398,379.78
A02	EXTRAORDINARIO								
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$ 852.40			6.40	6.40	6.40	$ 5,455.36
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$ 73.64			203.41	203.41	203.41	$ 14,979.11
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	$3,943.38			8.51	8.51	8.51	$ 33,558.16
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 4,710.45			4.00	4.00	4.00	$ 18,841.80
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	$ 4,926.20			1.00	1.00	1.00	$ 4,926.20

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

ESTIMACIÓN

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	04/10/2023	DEL: 20/09/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 04/10/2023	
				HOJA: 3	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	EXTRAORDINARIO								
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA	ML	$ 727.15			6.00	6.00	6.00	$ 4,362.90
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 10,107.41			1.00	1.00	1.00	$ 10,107.41
EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 8,342.91			1.00	1.00	1.00	$ 8,342.91
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 9,397.18			1.00	1.00	1.00	$ 9,397.18
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.	M2	$ 112.93			47.18	47.18	47.18	$ 5,328.04
EXTRA-14	REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA	$ 2,254.32			3.00	3.00	3.00	$ 6,762.96
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$ 8,704.59			2.00	2.00	2.00	$ 17,409.18
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$ 12,509.68			1.00	1.00	1.00	$ 12,509.68
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$ 10,540.80			1.00	1.00	1.00	$ 10,540.80

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	04/10/2023	DEL: 20/09/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 04/10/2023	
				HOJA: 4	DE: 4

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	EXTRAORDINARIO								
EXTRA-18	PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONTROL DE CIRCUITOS.	PZA	$ 5,151.51			2.00	2.00	2.00	$ 10,303.02
	TOTAL DE EXTRAORDINARIO								$ 172,824.71
	TOTAL DE ESTIMACION								$ 571,204.49

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ-180	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.		FECHA: 04/10/2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN" SEGUNDA ETAPA	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
LOCALIDAD: COL CENTRO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.	MONTO TOTAL CONTRATADO:	$ 2,398,915.79		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,398,915.79		HOJA: 1 DE: 5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA				

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES + VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACIÓN
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	ACABADOS														
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	870.00	$ 185.10	$ 161,037.00	533.66	$ 185.10	$ 98,780.47	336.34	$ 185.10	$ 62,256.53	-	$ 185.10	$ -	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
REB-MURO2	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	480.00	$ 225.96	$ 108,460.80	172.30	$ 225.96	$ 38,932.91	307.70	$ 225.96	$ 69,527.89	-	$ 225.96	$ -	02 (DOS)
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	PZA	28.00	$ 374.43	$ 10,484.04	37.00	$ 374.43	$ 13,853.91		$ 374.43	$ -	9.00	$ 374.43	$ 3,369.87	01 (UNO)
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	120.00	$ 3,300.00	$ 396,000.00	95.41	$ 3,300.00	$ 314,853.00	24.59	$ 3,300.00	$ 81,147.00	-	$ 3,300.00	$ -	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	70.00	$ 2,900.00	$ 203,000.00	49.68	$ 2,900.00	$ 144,072.00	20.32	$ 2,900.00	$ 58,928.00	-	$ 2,900.00	$ -	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	20.50	$ 8,101.98	$ 166,090.59	16.94	$ 8,101.98	$ 137,247.54	3.56	$ 8,101.98	$ 28,843.05	-	$ 8,101.98	$ -	01 (UNO)
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	90.00	$ 970.02	$ 87,301.80	156.67	$ 970.02	$ 151,973.04	-	$ 970.02	$ -	66.67	$ 970.02	$ 64,671.23	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	40.00	$ 950.01	$ 38,000.40	35.40	$ 950.01	$ 33,630.35	4.60	$ 950.01	$ 4,370.05	-	$ 950.01	$ -	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	440.00	$ 122.00	$ 53,680.00	697.42	$ 122.00	$ 85,085.24	-	$ 122.00	$ -	257.42	$ 122.00	$ 31,405.24	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
PINT-MURO-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS	M2	480.00	$ 135.01	$ 64,804.80	264.3800	$ 135.01	$ 35,693.94	215.62	$ 135.01	$ 29,110.86	-	$ 135.01	$ -	02 (DOS)
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	430.00	$ 135.01	$ 58,054.30	513.76	$ 135.01	$ 69,362.74	-	$ 135.01	$ -	83.76	$ 135.01	$ 11,308.44	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	2350.00	$ 8.49	$ 19,951.50	294.642	$ 8.49	$ 2,501.51	2,055.358	$ 8.49	$ 17,449.99	-	$ 8.49	$ -	03 (UNO Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN CUROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ESOR 07 REV-02

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ-180	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	FECHA:	04/10/2023
LOCALIDAD: COL CENTRO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.	MONTO TOTAL CONTRATADO:	$ 2,398,915.79		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,398,915.79		
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			HOJA: 2	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +						
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	ESTIMACION
A01	ACABADOS														
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	8.00	$ 8,565.19	$ 68,521.52	10.0000	$ 8,565.19	$ 85,651.90	-	$ 8,565.19	$ -	2.00	$ 8,565.19	$ 17,130.38	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
BARANDAL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" Y REDONDE DE SOLIDO DE 1/2" DIAMETRO CON POSTES DE SOLERAS DE 2X1/8" CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA COLOR APROBADO, CON SUJECION DE PASAMANOS, FIJADO CON SOLDADURA DE ELECTRODO 70/18 MCA. INFRA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	26.00	$ 2,224.14	$ 57,827.64		$ 2,224.14	$ -	26.00	$ 2,224.14	$ 57,827.64	-	$ 2,224.14	$ -	
LAMPARAS-02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES A UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	20.00	$ 2,775.94	$ 55,518.80		$ 2,775.94	$ -	20.00	$ 2,775.94	$ 55,518.80	-	$ 2,775.94	$ -	
REP-DETALLE	REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	25.00	$ 378.64	$ 9,466.00	10.00	$ 378.64	$ 3,786.40	15.00	$ 378.64	$ 5,679.60	-	$ 378.64	$ -	01 (UNO)
CARGA	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION A ESTACIONES SUBSECUENTES	M3	24.00	$ 336.32	$ 8,071.68		$ 336.32	$ -	24.00	$ 336.32	$ 8,071.68	-	$ 336.32	$ -	
TUBO32MM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 32 MM PVC TIPO PESADO INCLUYE: CAJAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	ML	380.00	$ 70.49	$ 26,786.20		$ 70.49	$ -	380.00	$ 70.49	$ 26,786.20	-	$ 70.49	$ -	
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	$ 352.39	$ 56,382.40	203.85	$ 352.39	$ 71,834.70	-	$ 352.39	$ -	43.85	$ 352.39	$ 15,452.30	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	38.00	$ 1,585.37	$ 60,244.06	40.00	$ 1,585.37	$ 63,414.80	-	$ 1,585.37	$ -	2.00	$ 1,585.37	$ 3,170.74	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	38.00	$ 680.03	$ 25,841.14	47.00	$ 680.03	$ 31,961.41	-	$ 680.03	$ -	9.00	$ 680.03	$ 6,120.27	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	75.00	$ 182.22	$ 13,666.50	148.27	$ 182.22	$ 27,017.76	-	$ 182.22	$ -	73.27	$ 182.22	$ 13,351.26	02 (DOS)
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	52.30	$ 342.25	$ 17,899.68	35.69	$ 342.25	$ 12,214.90	16.61	$ 342.25	$ 5,684.77	-	$ 342.25	$ -	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
GESTIÓN PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ-180	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN" SEGUNDA ETAPA	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	FECHA:	04/10/2023
LOCALIDAD: COL CENTRO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.	MONTO TOTAL CONTRATADO:	$ 2,398,915.79		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,398,915.79		
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			HOJA: 3	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +						ESTIMACION
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	ACABADOS														
16-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	52.00	$ 574.55	$ 29,876.60	11.1100	$ 574.55	$ 6,383.25	40.89	$ 574.55	$ 23,493.35	-	$ 574.55	$ -	02 (DOS)
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	50.00	$ 571.55	$ 28,577.50	96.15	$ 571.55	$ 54,954.53	-	$ 571.55	$ -	46.15	$ 571.55	$ 26,377.03	01 (UNO)
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 1/2" Y 1/4" CON DESARROLLO HASTA 30.00 MTS DE LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	40.00	$ 473.20	$ 18,928.00		$ 473.20	$ -	40.00	$ 473.20	$ 18,928.00	-	$ 473.20	$ -	
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	450.00	$ 205.37	$ 92,416.50	702.1800	$ 205.37	$ 144,206.71	-	$ 205.37	$ -	252.18	$ 205.37	$ 51,790.21	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
12-0249	PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.	ML	40.00	$ 158.90	$ 6,356.00	38.9600	$ 158.90	$ 6,190.74	1.04	$ 158.90	$ 165.26	-	$ 158.90	$ -	03 (TRES Y FINIQUITO)
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.	PZA	22.00	$ 406.54	$ 8,943.88	20.0000	$ 406.54	$ 8,130.80	2.00	$ 406.54	$ 813.08	-	$ 406.54	$ -	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	$ 3,626.70	$ 36,267.00	9.0000	$ 3,626.70	$ 32,640.30	1.00	$ 3,626.70	$ 3,626.70	-	$ 3,626.70	$ -	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
25-0384B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$ 3,280.91	$ 13,123.64		$ 3,280.91	$ -	4.00	$ 3,280.91	$ 13,123.64	-	$ 3,280.91	$ -	
2-0070-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE , MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	$ 3,114.53	$ 24,916.24	8.0000	$ 3,114.53	$ 24,916.24	-	$ 3,114.53	$ -	-	$ 3,114.53	$ -	02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)
REH-ESC	REHABILITACION DE ESCALERAS DE ACCESO A LA AZOTEA, INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, LIJADO, MINIO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	LOTE	1.00	$ 5,753.08	$ 5,753.08		$ 5,753.08	$ -	1.00	$ 5,753.08	$ 5,753.08	-	$ 5,753.08	$ -	
LIMP-FINA	LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA	M2	500.00	$ 14.14	$ 7,070.00		$ 14.14	$ -	500.00	$ 14.14	$ 7,070.00	-	$ 14.14	$ -	
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	8.50	$ 3,377.83	$ 28,711.56	8.88	$ 3,377.83	$ 29,995.13	-	$ 3,377.83	$ -	0.38	$ 3,377.83	$ 1,283.57	02 (DOS)
	TOTAL ACABADOS				$ 2,068,030.85			$ 1,729,286.22			$ 584,175.17			$ 245,430.54	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN ORIOZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR 07 REV-02

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ-180	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	FECHA:	04/10/2023
LOCALIDAD: COL CENTRO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.	MONTO TOTAL CONTRATADO:	$ 2,398,915.79		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)	MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,398,915.79		
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA			HOJA: 4	DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES + VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	EXTRAORDINARIO														
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	$18,273.79	$ -	6.00	$ 18,273.79	$ 109,642.74	-	$ 18,273.79	$ -	6.00	$ 18,273.79	$ 109,642.74	01 (UNO)
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	$14,976.35	$ -	2.00	$ 14,976.35	$ 29,952.70	-	$ 14,976.35	$ -	2.00	$ 14,976.35	$ 29,952.70	01 (UNO)
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	0.00	$3,290.56	$ -	8.00	$ 3,290.56	$ 26,324.48	-	$ 3,290.56	$ -	8.00	$ 3,290.56	$ 26,324.48	01 (UNO)
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	0.00	$ 852.40	$ -	6.40	$ 852.40	$ 5,455.36	-	$ 852.40	$ -	6.40	$ 852.40	$ 5,455.36	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	$ 73.64	$ -	203.41	$ 73.64	$ 14,979.11	-	$ 73.64	$ -	203.41	$ 73.64	$ 14,979.11	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	0.00	$ 3,943.38	$ -	8.51	$ 3,943.38	$ 33,558.16	-	$ 3,943.38	$ -	8.51	$ 3,943.38	$ 33,558.16	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	0.00	$ 4,710.45	$ -	4.00	$ 4,710.45	$ 18,841.80	-	$ 4,710.45	$ -	4.00	$ 4,710.45	$ 18,841.80	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	0.00	$ 4,926.20	$ -	1.00	$ 4,926.20	$ 4,926.20	-	$ 4,926.20	$ -	1.00	$ 4,926.20	$ 4,926.20	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA	PZA	0.00	$ 727.15	$ -	6.00	$ 727.15	$ 4,362.90	-	$ 727.15	$ -	6.00	$ 727.15	$ 4,362.90	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20. , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$ 10,107.41	$ -	1.00	$ 10,107.41	$ 10,107.41	-	$ 10,107.41	$ -	1.00	$ 10,107.41	$ 10,107.41	03 (TRES Y FINIQUITO)

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ-180	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN" SEGUNDA ETAPA		No. DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	FECHA: 04/10/2023
LOCALIDAD: COL CENTRO	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ GRO.		MONTO TOTAL CONTRATADO:	$ 2,398,915.79	
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO:	01 (UNO), 02 (DOS), 03 (TRES Y FINIQUITO)		MONTO TOTAL ESTIMADO:	$ 2,398,915.79	
MODALIDAD DE EJECUCIÓN:	ADJUDICACION DIRECTA				HOJA: 5 DE: 5

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES +						ESTIMACION
									VOLUMENES NO EJECUTADOS			VOLUMENES EXCEDENTES			
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	EXTRAORDINARIO														
EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	0.00	$ 8,342.91	$ -	1.00	$ 8,342.91	$ 8,342.91	-	$ 8,342.91	$ -	1.00	$ 8,342.91	$ 8,342.91	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	0.00	$ 9,397.18	$ -	1.00	$ 9,397.18	$ 9,397.18	-	$ 9,397.18	$ -	1.00	$ 9,397.18	$ 9,397.18	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.	PZA	0.00	$ 112.93		47.18	$ 112.93	$ 5,328.04	-	$ 112.93	$ -	47.18	$ 112.93	$ 5,328.04	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-14	REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA	0.00	$ 2,254.32		3.00	$ 2,254.32	$ 6,762.96	-	$ 2,254.32	$ -	3.00	$ 2,254.32	$ 6,762.96	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.66 M MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	$ 8,704.59		2.00	$ 8,704.59	$ 17,409.18	-	$ 8,704.59	$ -	2.00	$ 8,704.59	$ 17,409.18	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	$ 12,509.68		1.00	$ 12,509.68	$ 12,509.68	-	$ 12,509.68	$ -	1.00	$ 12,509.68	$ 12,509.68	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	0.00	$ 10,540.80		1.00	$ 10,540.80	$ 10,540.80	-	$ 10,540.80	$ -	1.00	$ 10,540.80	$ 10,540.80	03 (TRES Y FINIQUITO)
EXTRA-18	PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONTROL DE CIRCUITOS.	PZA	0.00	$ 5,151.51		2.00	$ 5,151.51	$ 10,303.02	-	$ 5,151.51	$ -	2.00	$ 5,151.51	$ 10,303.02	01 (UNO)
	TOTAL EXTRAORDINARIO				$ -			$ 338,744.63			$ -			$ 338,744.63	
		SUBTOTAL			$ 2,068,030.85			$ 2,068,030.85			$ 584,175.17			$ 584,175.17	
		IVA 16%			$ 330,884.94			$ 330,884.94			$ 93,468.03			$ 93,468.03	
		TOTAL			$ 2,398,915.79			$ 2,398,915.79			$ 677,643.20			$ 677,643.20	

SE EXTIENDE EL MAS AMPLIO FINIQUITO QUE EN DERECHO PROCEDA, RENUNCIANDO A CUALQUIER ACCION LEGAL QUE TENGA POR OBJETO RECLAMAR PAGO RELACIONADO CON EL CONTRATO

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ASUNTO: VOLÚMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO. A 26 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES **08 (ocho)** VOLÚMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACIÓN No. 03 (TRES Y FINIQUITO)** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**, UBICADA EN **COL. CENTRO.**, ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITO A LA SUPERVISIÓN AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA APROBACIÓN DE LOS MISMOS TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA:

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 970.02	90.00	67.28	66.67	$ 64,671.23
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 122.00	440.00	141.76	257.42	$ 31,405.24
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$ 135.01	430.00	24.14	24.14	$ 3,259.14
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	$ 8,565.19	8.00	4.00	2.00	$ 17,130.38
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$ 352.39	160.00	17.12	17.12	$ 6,032.92
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 1,585.37	38.00	22.00	2.00	$ 3,170.74
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	$ 680.03	38.00	30.00	9.00	$ 6,120.27
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	$205.37	450.00	141.26	252.18	$ 51,790.21

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

OFICIO: DOP/1890-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 26 de septiembre del 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha **26 de septiembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **08 (ocho) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **12 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.



2022 Año de Ricardo Flores Magón
PRECURSOR DE LA REVOLUCIÓN MEXICANA

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **08 (ocho) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** ubicada en **COL. CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de Contrato de **$ 2,398,915.79 (Dos Millones Trescientos Noventa y Ocho Mil Novecientos Quince Pesos 79/100 M.N.).**

Con fecha **12 de junio del 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista "**CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ. con un plazo de ejecución **DEL: 22/06/2023 AL: 19/09/2023.**

Con fecha **26 de septiembre del 2023**, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista ""**CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 08 (OCHO) conceptos de obra no incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos realizados en conjunto con la contratista se realizan diferentes trabajos adicionales como, colocación de azulejo cerámico, aplicación de pintura vinílica en muros, pintura en plafón, elaboración de puerta a base de madera, colocación de falso plafón, colocación de luminaria de empotrar de 18w, salidas eléctricas de alumbrado, pulido abrillantado y desbastado de piso para los (futuros beneficiarios).

2. Por tal motivo los conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes en algunos conceptos ya que se realizan trabajos de más, por tal motivo que el comité con vecinos piden más trabajos que no estaban contemplando para este proyecto con el fin de que quede terminado, así mismo no afecta el monto del presupuesto autorizado.

- Con fecha 26 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 38, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 39 con fecha 26 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 08 (OCHO) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 08 (OCHO) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 08 (OCHO) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 08 (OCHO) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
UBICACIÓN: COL. CENTRO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 970.02	90.00	67.28	66.67	$ 64,671.23
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 122.00	440.00	141.76	257.42	$ 31,405.24
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$ 135.01	430.00	24.14	24.14	$ 3,259.14
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	$ 8,565.19	8.00	4.00	2.00	$ 17,130.38
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$ 352.39	160.00	17.12	17.12	$ 6,032.92
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 1,585.37	38.00	22.00	2.00	$ 3,170.74
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	$ 680.03	38.00	30.00	9.00	$ 6,120.27
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	$205.37	450.00	141.26	252.18	$ 51,790.21

REVISÓ Y APROBÓ

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

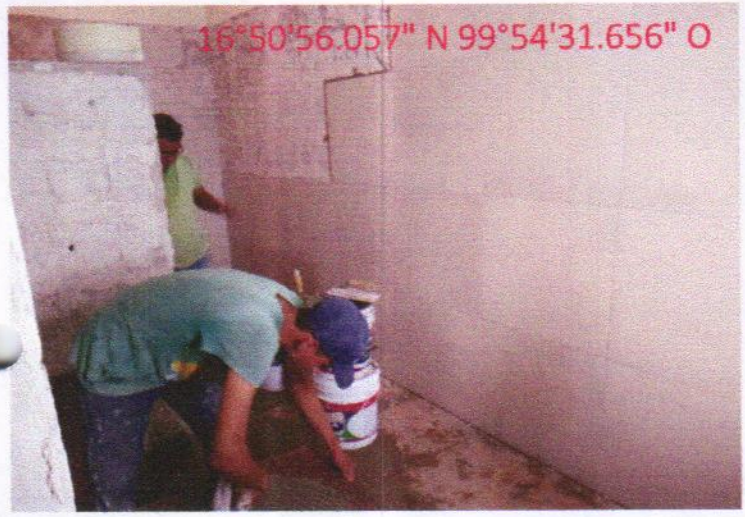
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE EXCEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

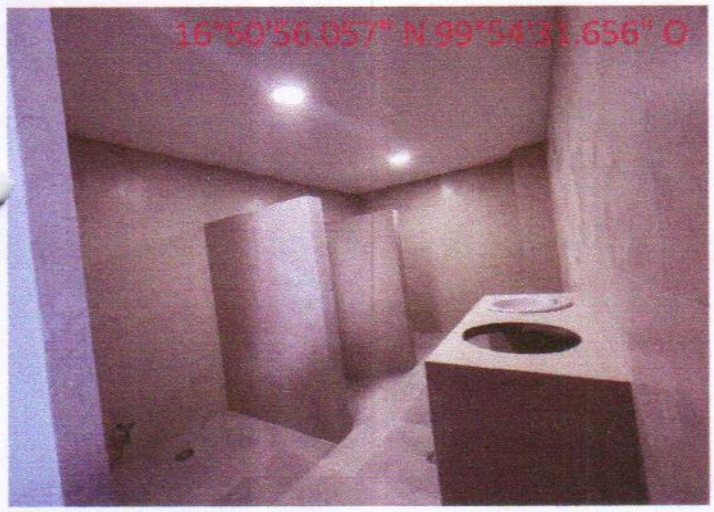
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.				
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO.	$	2,398,915.79	
UBICACIÓN:	COL CENTRO	PERIODO DE EJECUCCION			
ERIODO DE CONTRATO:	DEL:22/06/2023 AL 19/09/2023	DEL	20-sep-22	AL	04-oct-23

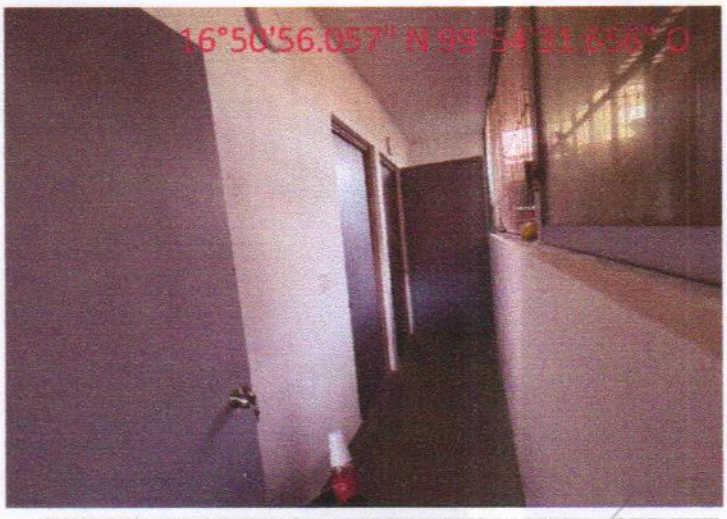




PORCELANATO.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	66.67	M2

PINT-MURO-INT.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	257.42	M2





PINT-PLAFONES.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	24.14	M2

PUERTA-01.- SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	2.00	PZA

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

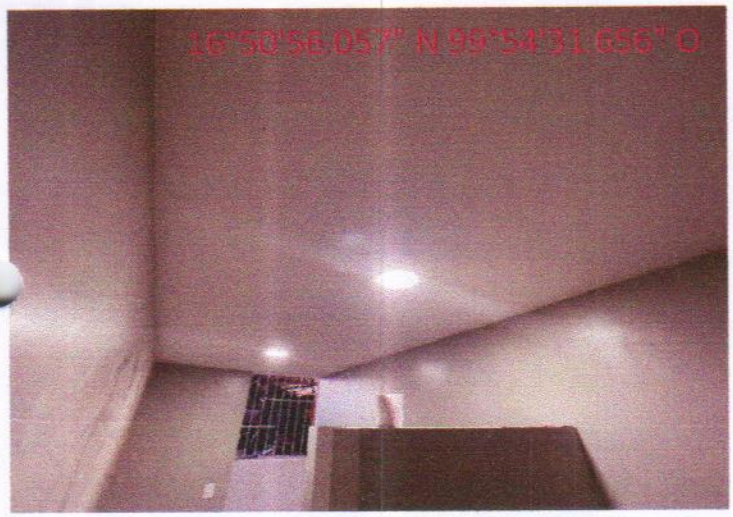
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

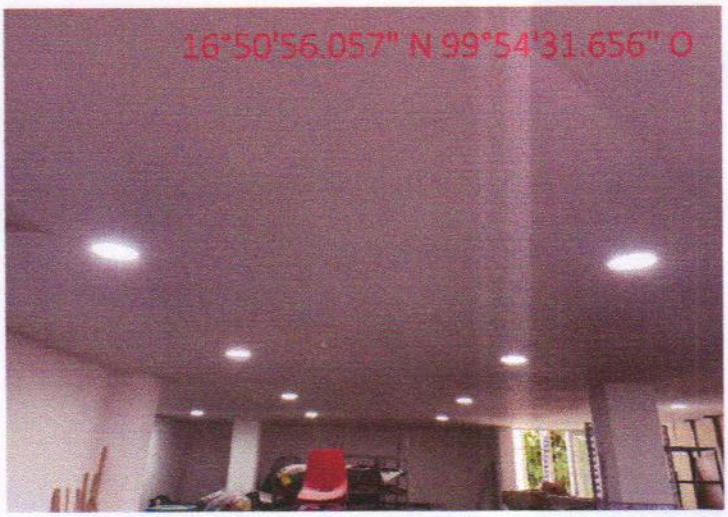
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE EXCEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

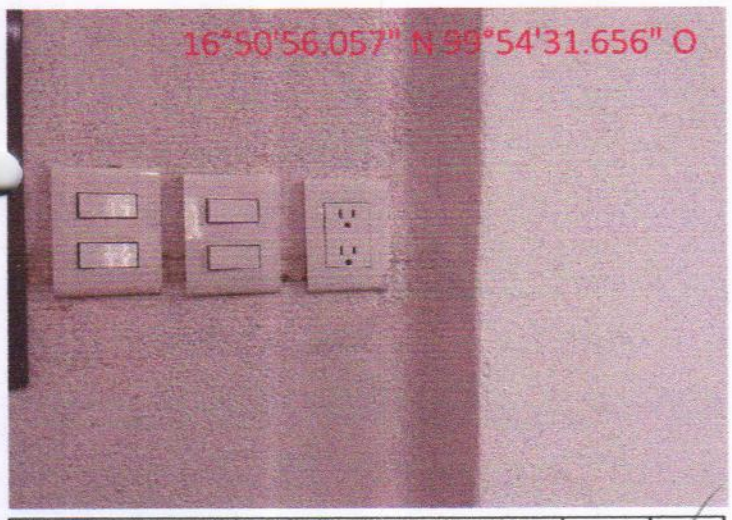
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.		
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$ 2,398,915.79
UBICACIÓN:	COL CENTRO	PERIODO DE EJECUCCION	
ERIODO DE CONTRATO:	DEL:22/06/2023 AL 19/09/2023	DEL 20-sep-22 AL	04-oct-23





37-0557.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	17.12	M2

LAMPARA.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	2.00	PZA





SAL-ELEC.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	9.00	SAL

12-0248.- PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	252.18	M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL. CENTRO,** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.40	$ 852.40	$ 5,455.36
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	203.41	$ 73.64	$ 14,979.11
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	8.51	$3,943.38	$ 33,558.16
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$ 4,710.45	$ 18,841.80
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	1.00	$ 4,926.20	$ 4,926.20
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR	ML	6.00	$ 727.15	$ 4,362.90
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 10,107.41	$ 10,107.41

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
RECIBIDO
COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBICAS

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 8,342.91	$ 8,342.91
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$ 9,397.18	$ 9,397.18
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.	M2	47.18	$ 112.93	$ 5,328.04
EXTRA-14	REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA	3.00	$ 2,254.32	$ 6,762.96
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$ 8,704.59	$ 17,409.18
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	$ 12,509.68	$ 12,509.68
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	$ 10,540.80	$ 10,540.80
EXTRA-18	PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONTROL DE CIRCUITOS.	PZA	2.00	$ 5,151.51	$ 10,303.02

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y PRESUPUESTOS

OFICIO No. 162/2023
HOJA: 1/3
ACAPULCO, GRO., A DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	$852.40
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	$73.64
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	$3,943.38
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$4,710.45
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	$4,926.20
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA	ML	$727.15

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$10,107.41
EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$8,342.91
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	$9,397.18
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE: ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.	M2	$112.93
EXTRA-14	REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA	$2,254.32

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

OFICIO No. 162/2023
HOJA: 3/3
ACAPULCO, GRO., A DE 20 DE SEPTIEMBRE DE 2023

RELACIÓN DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 06 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA MATERIAL DE 1.40X 0.88 M,MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$8,704.59
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 M, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 06 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$12,509.68
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60 M, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 0.06 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$10,540.80
EXTRA-18	PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONTROL DE CIRCUITOS.	PZA	$5,151.51

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DE DEPTO DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		40			
Análisis:	**EXTRA-4**			**ML**	**6.4000**	**$5,455.39**	

CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.50	*	2.644000	$56.85	
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.679000	$40.30	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.269000	$6.46	
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.729000	$38.05	
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.229000	$15.57	
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$118.00	*	0.109000	$12.86	
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.069000	$2.21	
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.039000	$1.25	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.006000	$0.17	
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.60	*	0.180000	$3.71	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					$177.42	26.46%
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,758.06	*	0.172414	$303.11	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					$303.11	45.21%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$303.11	*	0.030000	$9.09	
%MO2	ANDAMIOS	%	$303.11	*	0.030000	$9.09	
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$124.92	*	0.062000	$7.75	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$303.11	*	0.020000	$6.06	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					$31.99	4.77%
BASICOS							
10401-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,547.73	*	0.062000	$157.96	
SUBTOTAL:	**BASICOS**					$157.96	23.56%
	Costo Directo:					$670.48	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$100.57	
	SUBTOTAL1					$771.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$771.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$77.11	
	SUBTOTAL3					$848.16	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$4.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					$852.40	

(OCHOCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 40/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VELENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		50			
Análisis:	**EXTRA-5**		**M2**		**203.4100**	**$14,979.89**	
DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$746.98	/	13.540000	$55.17	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$55.17**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$55.17	*	0.030000	$1.66	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$55.17	*	0.020000	$1.10	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.76**	**4.76%**
	Costo Directo:					**$57.93**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$8.69	
	SUBTOTAL1					$66.62	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$66.62	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$6.66	
	SUBTOTAL3					$73.28	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.37	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$73.64**	

(SETENTA Y TRES PESOS 64/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		60			
Análisis:	**EXTRA-6**		**M2**		**8.5100**	**$33,558.16**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
MAT-135-RIL	RIL INFERIOR DE BAÑO DURANODIC	PZA	$250.00	*	0.800000	$200.00	
MAT-136-JAM	JAMBA LATERAL DE BAÑO	PZA	$210.50	*	0.660000	$138.93	
MAT-137-RIE	RIEL SUPERIOR DE BAÑO	PZA	$552.70	*	0.250013	$138.18	
MAT-138-MAR	MARCO P/BAÑO 1 3/4"	PZA	$299.50	*	2.000000	$599.00	
MAT-139-ANG	ANGULO DE 1 1/4"X3/16"	PZA	$610.68	*	0.080009	$48.86	
MAT-140-CAR	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$29.96	*	3.925234	$117.60	
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.67	*	31.000000	$20.83	
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.42	*	6.000000	$2.52	
MAT-141-REM	REMACHES POP	PZA	$0.15	*	29.000000	$4.47	
MAT-142-POL	LAMINA DE ACRILICO DE 81.3X111.8 CM.	PZA	$808.60	*	1.000000	$808.60	
MAT-014-VIN	VINIL	KG	$250.59	*	0.200011	$50.12	
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	$203.85	*	1.000000	$203.85	
MAT-142-REM	JALADERA TROMPRA DE ELEF	PZA	$110.00	*	0.600000	$66.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2398.96**	**77.34%**
MANO DE OBRA							
1A1E	**CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1204.15	
	Rendimiento: M2/JOR				2.080000	$578.92	
1V1A	**CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1204.15	
	Volumen:				11.641000	$103.44	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$682.36**	**22.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$682.36	*	0.030000	$20.47	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$20.47**	**0.66%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$3,101.79**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$465.27	
	SUBTOTAL1					$3,567.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$3,567.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$356.71	
	SUBTOTAL3					$3,923.76	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$19.62	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,943.38**	

(TRES MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y TRES PESOS 38/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		70			
Análisis:	**EXTRA-07**		**PZA**		**4.0000**	**$18,841.79**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-124-PIJ	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$15.60	*	1.000000	$15.60	
MAT-123-JUN	JUNTA PROHEL	PZA	$27.60	*	1.000000	$27.60	
MAT-125-MIG	MIGITORIO MARCA HELVEX IDEAL ST O SIMILAR	PZA	$3,100.00	*	1.000000	$3100.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3143.20**	**84.83%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: PZA/JOR				2.258233	$545.58	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$545.58**	**14.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$545.58	*	0.030000	$16.37	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$16.37**	**0.44%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$3,705.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$555.77	
	SUBTOTAL1					$4,260.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,260.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$426.09	
	SUBTOTAL3					$4,687.01	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$23.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$4,710.45**	

(CUATRO MIL SETECIENTOS DIEZ PESOS 45/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		80			
Análisis:	**EXTRA-8**		**PZA**		**1.0000**	**$4,926.20**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.							
MATERIALES							
342-SQD-1628	CAMBIADOR DE BEBE	PZA	$3,250.00	*	1.000000	$3250.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3250.00**	**83.87%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,808.48	*	0.329060	$595.10	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$595.10**	**15.36%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$595.10	*	0.030000	$17.85	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$595.10	*	0.020000	$11.90	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$29.75**	**0.77%**
	Costo Directo:					**$3874.85**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$581.23	
	SUBTOTAL1					$4,456.08	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,456.08	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$445.61	
	SUBTOTAL3					$4,901.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$24.51	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$4,926.20**	

(CUATRO MIL NOVECIENTOS VEINTISEIS PESOS 20/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		90			
Análisis:	**EXTRA-9**		**ML**		**6.0000**	**$4,362.87**	
BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 0.10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA							
MATERIALES							
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.008000	$33.60	
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.050000	$2.61	
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.50	*	2.644000	$56.85	
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.679000	$40.30	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.269000	$6.46	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$139.81**	**24.44%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,758.06	/	5.000000	$351.61	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$351.61**	**61.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$351.61	*	0.030000	$10.55	
%MO2	ANDAMIOS	%	$351.61	*	0.030000	$10.55	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$351.61	*	0.020000	$7.03	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$28.13**	**4.92%**
BASICOS							
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,096.40	*	0.025000	$52.41	
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$52.41**	**9.16%**
	Costo Directo:					**$571.96**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$85.79	
	SUBTOTAL1					$657.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$657.75	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$65.78	
	SUBTOTAL3					$723.53	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$3.62	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$727.15**	

(SETECIENTOS VEINTISIETE PESOS 15/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		100			
Análisis:	**EXTRA-10**		**PZA**		**1.0000**	**$10,107.41**	

PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	9.840000	$523.49	
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$53.20	*	8.790000	$467.63	
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$46.76	*	1.456000	$68.08	
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 1.00x2.44 (16.414 Kg)	KG	$53.20	*	16.414000	$873.22	
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$24.08	*	3.000000	$72.24	
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$461.44	*	1.000000	$461.44	
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	2.177000	$115.82	
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	2.270000	$120.76	
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	1.843000	$98.05	
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$154.00	*	1.284000	$197.74	
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$220.79	*	0.616000	$136.01	
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$251.54	*	0.919000	$231.16	
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$67.20	*	0.616000	$41.40	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3407.04**	**42.85%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,810.42	*	1.803000	$3264.19	
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,759.14	*	0.555000	$976.32	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4240.51**	**53.34%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$4,240.51	*	0.030000	$127.22	
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.98	*	4.541000	$90.73	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$4,240.51	*	0.020000	$84.81	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$302.75**	**3.81%**
	Costo Directo:					**$7950.30**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1,192.54	
	SUBTOTAL1					$9,142.84	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$9,142.84	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$914.28	
	SUBTOTAL3					$10,057.13	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$50.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$10,107.41**	

(DIEZ MIL CIENTO SIETE PESOS 41/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		110			
Análisis:	**EXTRA-11**		**PZA**		**1.0000**	**$8,342.91**	

PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
317-ATB-0327	PERFIL TUBULAR P-150 CAL 18 (1.62 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	8.520000	$453.26	
317-ATB-0316	PERFIL TUBULAR M-225 CAL 18 (1.4 Kg/m) PZA 5.50 M	KG	$53.20	*	7.510000	$399.53	
317-ASO-0106	SOLERA DE ACERO DE 1/8x1 1/2 0.95 KG/M	KG	$46.76	*	1.001253	$46.82	
317-ATB-0202	TABLERO 148 LAMINA CAL 20 DE 1.00x2.13 (14.328 Kg)	KG	$53.20	*	14.328000	$762.25	
318-HER-0131	BISAGRA TUBULAR DE 16 MM	PZA	$24.08	*	3.000000	$72.24	
318-CER-0201	CERRADURA DE SOBREPONER COMERCIAL	PZA	$461.44	*	1.000000	$461.44	
317-ATB-0337	PERFIL TUBULAR K-150 CAL 18 (1.9 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	1.777000	$94.54	
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	1.870000	$99.48	
317-ATB-0301	PERFIL TUBULAR 154 CAL 18 (0.25 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	1.443000	$76.77	
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$154.00	*	0.984000	$151.54	
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$220.79	*	0.606000	$133.80	
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$251.54	*	0.909000	$228.65	
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$67.20	*	0.606000	$40.72	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3021.04**	**46.04%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,810.42	*	1.500000	$2715.63	
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,759.14	*	0.324396	$570.66	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$3286.29**	**50.08%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$3,286.29	*	0.030000	$98.59	
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.98	*	4.541000	$90.73	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$3,286.29	*	0.020000	$65.73	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$255.04**	**3.89%**
	Costo Directo:					**$6562.37**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$984.36	
	SUBTOTAL1					$7,546.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7,546.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$754.67	
	SUBTOTAL3					$8,301.40	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$41.51	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8,342.91**	

(OCHO MIL TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 91/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		120			
Análisis:	**EXTRA-12**		**PZA**		**1.0000**	**$9,397.18**	

PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES							
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$40.60	*	9.335000	$379.00	
317-ATB-0305	PERFIL TUBULAR 157 CAL 18 (2.00 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	1.870000	$99.48	
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$30.10	*	0.400000	$12.04	
317-ATB-0372	PERFIL TUBULAR R-200 DE 25x50 CAL 18 (1.47 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	28.092000	$1067.50	
318-HER-0214	ARO DE 16 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1/2	PZA	$43.27	*	23.121000	$1000.54	
318-HER-0205	PUNTA PROTECCION 5 PUNTAS DE 10 MM	PZA	$200.65	*	6.069000	$1217.73	
317-ATB-0381	PERFIL TUBULAR R-300 DE 38x75 CAL 18 (2.2 Kg/m) PZA 6.00 M	KG	$53.20	*	4.620000	$175.56	
317-SOL-0101	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM) DE DIAMETRO	KG	$154.00	*	1.991000	$306.61	
337-COM-1202	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$220.79	*	0.666000	$147.05	
337-COM-1102	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$251.54	*	0.999000	$251.29	
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$67.20	*	0.666000	$44.76	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4701.56**	**63.61%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,810.42	*	1.050000	$1900.94	
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,759.14	*	0.346210	$609.03	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2509.97**	**33.96%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,509.97	*	0.030000	$75.30	
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	*	0.040000	$27.77	
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.98	*	3.856000	$77.04	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$180.11**	**2.44%**
	Costo Directo:					**$7391.64**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1,108.75	
	SUBTOTAL1					$8,500.39	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$8,500.39	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$850.04	
	SUBTOTAL3					$9,350.43	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$46.75	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$9,397.18**	

(NUEVE MIL TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE PESOS 18/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		130			
Análisis:	**EXTRA-13**		**M2**		**47.1800**	**$5,327.93**	
DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS							
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,827.53	/	22.220000	$82.25	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.25**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.25	*	0.030000	$2.47	
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.25	*	0.030000	$2.47	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.25	*	0.020000	$1.64	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.58**	**7.41%**
	Costo Directo:					**$88.83**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$13.32	
	SUBTOTAL1					$102.15	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$102.15	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$10.22	
	SUBTOTAL3					$112.37	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.56	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$112.93**	

(CIENTO DOCE PESOS 93/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		140			
Análisis:	**EXTRA-14**		**PZA**		**3.0000**	**$6,762.96**	

REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.073000	$1.75	
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$940.00	*	0.029000	$27.26	
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$18.00	*	0.834000	$15.01	
305-CLA-1201	CLAVOS PARA MADERA DE 1 1/4 (1320 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$52.00	*	0.037000	$1.92	
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.071000	$3.71	
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.154000	$10.47	
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.066000	$2.11	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.072000	$2.02	
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.60	*	0.072000	$1.48	
CEROFINO	CEROFINO	KG	$6.50	*	2.500000	$16.25	
CEROGRUESO	CEROGRUESO	KG	$12.50	*	2.000000	$25.00	
GRANO DEL NU	GRANO DE N°2	KG	$14.50	*	5.000000	$72.50	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,200.00	*	0.030000	$126.00	
302-CEM-0202	CEMENTO BLANCO, TONELADA	TON	$7,300.00	*	0.030000	$219.00	
302-CEM-0301	COLOR PARA CEMENTO	KG	$130.00	*	0.400000	$52.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$576.49**	**32.51%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,776.24	*	0.666667	$1184.16	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1184.16**	**66.78%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$251.15	*	0.030000	$7.53	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$251.15	*	0.020000	$5.02	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.56**	**0.71%**
	Costo Directo:					**$1773.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$265.98	
	SUBTOTAL1					$2,039.19	
	(CF) FINANCIAMIENTO				0.0000%	$0.00	
	SUBTOTAL2					$2,039.19	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$203.92	
	SUBTOTAL3					$2,243.10	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$11.22	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$2,254.32**	

OK

(DOS MIL DOSCIENTOS CINCUENTA Y CUATRO PESOS 32/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		150			
Análisis:	**EXTRA-15**		**PZA**		**2.0000**	**$17,409.17**	

SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.400000	$20.88	
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.229000	$15.57	
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.069000	$2.21	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.006000	$0.17	
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.60	*	0.180000	$3.71	
INTE-004	AZULEJO SOLID WHITE, RECTIFICADO, MATE, 60 CM X 60 Cm	M2	$961.64	*	3.200000	$3077.25	
INTE-901	ADHESIVO BLANCO ANTIDESLIZAMIENTO INTERCERAMICA SACO DE 20 KG	PZA	$154.01	*	3.000000	$462.03	
INTE-904	BOQUILLA SIN ARENA INTERCERAMIC SACO DE 5 KG	PZA	$124.01	*	1.000000	$124.01	
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	$120.00	*	5.000000	$600.00	
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.222x2.44 M	PZA	$2,963.83	*	0.250000	$740.96	
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$379.00	*	0.100000	$37.90	
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$144.00	*	0.150000	$21.60	
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$184.76	*	0.100000	$18.48	
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.82	*	14.000000	$11.48	
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.68	*	10.000000	$6.80	
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$82.49	*	0.220000	$18.15	
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$20.73	*	2.000000	$41.46	
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$225.00	*	1.000000	$225.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5427.65**	**79.27%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,758.06	*	0.178571	$313.94	
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,893.27	*	0.113333	$214.57	
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,946.23	*	0.166667	$324.37	
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$1,910.34	*	0.125000	$238.79	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1091.67**	**15.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$251.15	*	0.030000	$7.53	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$251.15	*	0.020000	$5.02	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.58**	**0.18%**
BASICOS							
10401-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,547.73	*	0.047520	$121.07	
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,096.40	*	0.092500	$193.92	
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$314.99**	**4.60%**
	Costo Directo:					**$6846.89**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1,027.03	
	SUBTOTAL1					$7,873.89	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

SUBTOTAL2		$7,873.89
(CU) UTILIDAD	10.0000%	$787.39
SUBTOTAL3		$8,661.28
CARGOS ADICIONALES		
(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$43.31
PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$8,704.59**

(OCHO MIL SETECIENTOS CUATRO PESOS 59/100 M.N.)

ok

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		160			
Análisis:	**EXTRA-16**		**PZA**		**1.0000**	**$12,509.68**	

MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x12x24 CM.	pza	$4.50	*	25.000000	$112.50	
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.50	*	10.000000	$215.00	
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.100000	$26.40	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.269000	$6.46	
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$940.00	*	0.029000	$27.26	
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.400000	$20.88	
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.229000	$15.57	
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$118.00	*	0.109000	$12.86	
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.069000	$2.21	
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.039000	$1.25	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.006000	$0.17	
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.60	*	0.180000	$3.71	
INTE-004	AZULEJO SOLID WHITE, RECTIFICADO, MATE, 60 CM X 60 Cm	M2	$961.64	*	5.500000	$5289.02	
INTE-901	ADHESIVO BLANCO ANTIDESLIZAMIENTO INTERCERAMICA SACO DE 20 KG	PZA	$154.01	*	4.000000	$616.04	
INTE-904	BOQUILLA SIN ARENA INTERCERAMIC SACO DE 5 KG	PZA	$124.01	*	1.000000	$124.01	
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	$120.00	*	4.500000	$540.00	
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.222x2.44 M	PZA	$2,963.83	*	0.235000	$696.50	
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$379.00	*	0.100000	$37.90	
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$144.00	*	0.150000	$21.60	
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$184.76	*	0.100000	$18.48	
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.82	*	14.000000	$11.48	
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.68	*	10.000000	$6.80	
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$82.49	*	0.220000	$18.15	
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$20.73	*	2.000000	$41.46	
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$225.00	*	1.000000	$225.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$8090.70**	**82.22%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,793.33	*	0.100000	$179.33	
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,810.42	*	0.126667	$229.32	
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,758.06	*	0.181818	$319.65	
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,893.27	*	0.066667	$126.22	
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,946.23	*	0.100000	$194.62	
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$1,910.34	*	0.125000	$238.79	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1287.93**	**13.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$251.15	*	0.030000	$7.53	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$251.15	*	0.020000	$5.02	

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

10401-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,547.73	*	0.100000	$254.77
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,096.40	*	0.092500	$193.92

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$448.69**	**4.56%**
	Costo Directo:		**$9839.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	15.0000%	$1,475.98	
	SUBTOTAL1		$11,315.86	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.0000%	$0.00	
	SUBTOTAL2		$11,315.86	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$1,131.59	
	SUBTOTAL3		$12,447.44	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$62.24	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$12,509.68**	

(DOCE MIL QUINIENTOS NUEVE PESOS 68/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		170			
Análisis:	**EXTRA-17**		**PZA**		**1.0000**	**$10,540.80**	

MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 6x12x24 CM.	pza	$4.50	*	12.000000	$54.00	
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$21.50	*	4.500000	$96.75	
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$24.00	*	1.100000	$26.40	
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$24.00	*	0.269000	$6.46	
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$940.00	*	0.029000	$27.26	
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$52.20	*	0.400000	$20.88	
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$68.00	*	0.229000	$15.57	
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$118.00	*	0.109000	$12.86	
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.069000	$2.21	
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$32.00	*	0.039000	$1.25	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.00	*	0.006000	$0.17	
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$20.60	*	0.180000	$3.71	
INTE-004	AZULEJO SOLID WHITE, RECTIFICADO, MATE, 60 CM X 60 Cm	M2	$961.64	*	4.500000	$4327.38	
INTE-901	ADHESIVO BLANCO ANTIDESLIZAMIENTO INTERCERAMICA SACO DE 20 KG	PZA	$154.01	*	3.000000	$462.03	
INTE-904	BOQUILLA SIN ARENA INTERCERAMIC SACO DE 5 KG	PZA	$124.01	*	1.000000	$124.01	
327-TPY-1409	MADERA DE CEDRO 1a	PT	$120.00	*	3.500000	$420.00	
327-TPY-0423	TRIPLAY DE CEDRO ROJO NACIONAL 16 MM 1.222x2.44 M	PZA	$2,963.83	*	0.186500	$552.75	
337-PFM-2201	BARNIZ POLIFORM	LT	$379.00	*	0.100000	$37.90	
337-PFM-2202	SOLVENTE POLIFORM	LT	$144.00	*	0.150000	$21.60	
327-ADH-2303	RESISTOL 850 DE 1 LT	LT	$184.76	*	0.100000	$18.48	
327-HER-4101	PIJA No.10	PZA	$0.82	*	14.000000	$11.48	
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.68	*	10.000000	$6.80	
327-HER-4106	CLAVOS SIN CABEZA	KG	$82.49	*	0.220000	$18.15	
327-MAD-2201	LIJA	PZA	$20.73	*	2.000000	$41.46	
327-HER-5001	HERRAJES PARA MUEBLE DE LAVABO	JGO	$225.00	*	1.000000	$225.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$6534.55**	**78.81%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,793.33	*	0.100000	$179.33	
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,810.42	*	0.126667	$229.32	
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,758.06	*	0.172414	$303.11	
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,893.27	*	0.172414	$326.43	
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR	$1,946.23	*	0.100000	$194.62	
1B1A	CUADRILLA No 13 (1 BARNIZADOR + AYUD.)	JOR	$1,910.34	*	0.083333	$159.20	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1392.01**	**16.79%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$251.15	*	0.030000	$7.53	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$251.15	*	0.020000	$5.02	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.56**	**0.15%**

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

BASICOS

10401-293	CONCRETO DE F'c=200 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,547.73	*	0.083333	$212.31
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M3	$2,096.40	*	0.066667	$139.76

SUBTOTAL:	**BASICOS**		**$352.07**	**4.25%**
	Costo Directo:		**$8291.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS	15.0000%	$1,243.68	
	SUBTOTAL1		$9,534.87	
	(CF) FINANCIAMIENTO	0.0000%	$0.00	
	SUBTOTAL2		$9,534.87	
	(CU) UTILIDAD	10.0000%	$953.49	
	SUBTOTAL3		$10,488.35	
	CARGOS ADICIONALES			
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3		$52.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)		**$10,540.80**	

(DIEZ MIL QUINIENTOS CUARENTA PESOS 80/100 M.N.)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO
Ciudad: ACAPULCO, GRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		180			
Análisis:	**EXTRA-18**		**PZA**		**2.0000**	**$10,303.03**	
PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONTROL DE CIRCUITOS.							
MATERIALES							
342-SQD-0214	INTERUPTOR TERMOMAGNETICO QO130 1Px30A SQUARE D	PZA	$191.00	*	10.000000	$1910.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1910.00**	**47.14%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,836.07	*	1.111111	$2040.08	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2040.08**	**50.35%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,040.08	*	0.030000	$61.20	
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$2,040.08	*	0.020000	$40.80	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$102.00**	**2.52%**
	Costo Directo:					**$4052.08**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$607.81	
	SUBTOTAL1					$4,659.89	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,659.89	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$465.99	
	SUBTOTAL3					$5,125.88	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$25.63	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$5,151.51**	

(CINCO MIL CIENTO CINCUENTA Y UN PESOS 51/100 M.N.)

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307219

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ANTONIO G. CORONA" SEGUNDA ETAPA.
FECHA: 19/SEP/2023 COL. CENTRO

NOTA Nº 32

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA, UNA VEZ CONCILIADO LOS VOLUMENES EJECUTADOS SE AUTORIZA A LA CONTRATISTA REALIZAR LA ESTIMACION PARA SU TRAMITE.

SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN LA BIBLIOTECA

ING. GERARDO ORTACIO QUIROS

ARQ. DAVID MACEDONIA TOLEDO

NOTA Nº 33 FECHA: 20/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE SOLICITA A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE DOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS, YA QUE NO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CON CAPACIDAD DE PODER TERMINAR LA OBRA AL 100%, LOS CUALES SERAN LOS SIGUIENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD.	CANT.
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No. 2 A CADA 20 CM, INCLUYE DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACEROS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M.L.	6.40

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO ORTACIO QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID MACEDONIA TOLEDO

FOLIO Nº 307220

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
FECHA: Col. CENTRO

NOTA Nº 33 CONTINUACION

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
EXTRA-5	DEMOLICION DE MUROS DE ATAUDES Y PASOS - CON UN ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DE DESPERDICIOS, ACARREO A SOMETERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	203.41
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO ELICOIDAL 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALADERA Y BISAGRAS CROMADAS FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	8.51
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIO EN BLANCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL STD O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANALIZACION DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	1.00
EXTRA-9	BOQUILLA DE ARCANADO A CARGO FILO DE 0.10 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLA DE 3/8 Y ACABADO EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES DE ACARREOS HASTA 50.00 MTS DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA FORJADO DE BOQUILLAS PARA RECIBIR CANCELERIA.	ML.	6.00

CUESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR TERMINADO CUESTA BITACORA Y SE CONTINUA EN EL FOLIO 313044

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAN RAMOS

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313044

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" 2DA ETAPA CDC. CENTRO.

FECHA: 20/SEP/2013

NOTA Nº 83 CONTINUACION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M DE ANCHO POR 2.3 M DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE CAMILLA 140 CAL 20. - INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACION, - CORTES, SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA.	1.00
EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M DE ANCHO POR 1.90 M DE ALTURA, CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE CAMILLA 140 CAL 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.0 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL. 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES TUBULARES, COLOCACION, CORTES SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA.	1.00
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, ACARREO Y ESTIBADO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA	M2	47.18

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO ESTRADA ORTIZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID MACHUCA

ESOR-0
REV.02

FOLIO Nº 313045

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ARAGON" SEGUNDA ETA
COL. CENTRO.

OBRA:
FECHA: 20/Feb/2023

NOTA Nº 33 CONTINUACION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT
EXTRA-14	REMOCION DE ESCALONES A BASE DE MACHETE CON GUA- NO DE NUMERO 2, CINCEL Y DESARME GRUS, INCLUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, DESPIESTADO ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA.	3.00
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE HUELLAS DE CAJONES DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFORACION CON BROCAS DE CONCRETO DE 0.06 CM, TRAZADO DE COSETA, PUESTA DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA.	2.00
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA CAJON DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MANUAL, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, CICADO DE POZO Y BARRA DE CONCRETO DE 0.06 CM DE ESPESOR APLANADO, TRAZADO DE COSETA, PUESTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA CAJON DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARAS A BASE DE TABIQUE, CICADO DE POZO Y BARRA DE CONCRETO DE 0.06 CM DE ESPESOR, APLA- NADO, TRAZADO DE COSETA, PUESTAS DE MADERA, MATE- RIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
EXTRA-18	RETIRADO DE TABIQUE DE BLOCK Y BOVEDILLA INCLUYE PASTICAN PARA CONTROL DE CONCRETOS.	PZA.	2.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID LACEUTA T

ESOR-0
REV.0

FOLIO Nº 313046

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. NAVARRO" SEGUNDA ETAPA
FECHA: CD. CENTRO

CON ESTA FECHA Y NO. DE ORDEN, ESTA RESIDENCIA EMITE LA PRESENTE AUTORIZACION NO. 33 DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE CON DONDE SOLICITA LA INCORPORACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS, PARA LA OBRA "REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. NAVARRO SEGUNDA ETAPA, ESTA RESIDENCIA DE OBRA AUTORIZA LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS Y A SER SU REFERENCIA PARA SU PERFECCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA. ASI MISMO SE INDICA A LA CONTRATISTA REALIZAR LOS TRAMITES NECESARIOS ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU TOTAL APROBACION Y INCORPORACION.

ING. GERARDO PATRACA G.

ARQ. DAVID ALEJANDRO TORRES

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

SIENDO LAS **13:00** HORAS DEL DÍA **04 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** CONSISTENTES EN: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA. UBICADA EN COL. CENTRO,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

SE PROCEDE A LEVANTAR LA PRESENTE ACTA DE ENTREGA Y RECEPCIÓN DE OBRA BAJO LAS SIGUIENTES CONSIDERACIONES: LOS TRABAJOS, OBJETO DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA ANTES CITADO, FUERON REALIZADOS POR LA EMPRESA: **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, **ARQ. DAVID VALENCIA TORRES.** POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, ESTUVO COMO RESPONSABLE DE LA SUPERVISIÓN Y VERIFICIACIÓN DE LA CORRECTA REALIZACIÓN DE LA OBRA EL **ING. GERARDO CATALAN QUIROZ,** EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 2,398,915.79 (* DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.*) I.V.A.** INCLUIDO. SIN HABER EXISTIDO NINGÚN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE:
FECHA DE INICIO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023** FECHA DE TERMINO **04 DE OCTUBRE DEL 2023.**

LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE REALIZARON A LA FECHA DE ESTA ACTA ENTREGA Y RECEPCIÓN SON LAS SIGUIENTES:

ESTIMACIÓN NÚM.: **01 (UNO)** FECHA DE INICIO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **15 DE AGOSTO DEL 2023.** CON UN IMPORTE DE: **$ 797,502.98 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN NÚM.: **02 (DOS)** FECHA DE INICIO: **16 DE AGOSTO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.** CON UN IMPORTE DE: **$ 938,815.60 IVA INCLUIDO**

ESTIMACIÓN NÚM.: **03 (TRES Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: **20 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **04 DE OCTUBRE DEL 2023.** CON UN IMPORTE DE: **$ 662,597.21 IVA INCLUIDO**

SE HACE CONSTAR EN ESTA ACTA POR AMBAS PARTES, QUE TODOS LOS DOCUMENTOS DERIVADOS DE LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS, SE ENCUENTRAN EN PODER DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

ASÍ TAMBIÉN, SE MANIFIESTA QUE, CON ESTA FECHA, INICIA EL PLAZO DE DOCE MESES EN EL QUE LA EMPRESA: **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NÚM.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO RESPECTIVO Y EN LA LEGISLACIÓN APLICABLE, QUEDANDO COMO GARANTÍA DE LO ANTES SEÑALADO, LA FIANZA NUM. **2219997 EXPEDIDA** POR CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL, CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" Y 2", COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO, PISOS DE LOSETA, PINTURA VINILICA EN PLAFON, MUROS, PUERTAS DE MADERA, FALSO PLAFON, LUMINARIA DE EMPOTRAR, SALIDAS ELECTRICAS, ZOCLO, MURO DE TABLAROCA, UBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8", PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO, ESCALERAS, DESMONTAJES DE MUEBLES SANITARIOS,, COLOCACION DE INODORO,MIGITORIO, LAVABO, MAMPARAS DE ALUMINIO, AIRES ACONDICIONADOS, CASTILLOS, DEMOLICION DE AZULEJO Y LOSETA, COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES, PUERTAS DE HERRERIA, PROTECCION DE HERRERIA, MUEBLES DE CONCRETO PARA LAVABOS Y PEINADO DE TABLERO DE Q010 Y QO12.

SIENDO LAS **13:30** HORAS DEL DÍA DE SU INICIO, SE CIERRA LA PRESENTE ACTA, FIRMANDO AL MÁRGEN Y AL CALCE LAS PERSONAS QUE EN ELLA INTERVINIERON.

POR LA EMPRESA CONTRATISTA:

SUPERINTENDENTE DE OBRA.
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

REPRESENTANTE LEGAL
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL
ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PÁRRAFO CUARTO DEL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL ARTICULO 172 DE SU REGLAMENTO; SE PROCEDE A LEVANTAR ESTA ACTA ADMINISTRATIVA EN LA CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDAS EN EL CONTRATO DE OBRA No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** Y CONVENIO No. _____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **EN COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
INFORMACIÓN BÁSICA INICIAL

ÁREA ENCARGADA DE LA OBRA: DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS.

OBJETO DEL CONTRATO: " EL ORGANISMO " encomienda a **" EL CONTRATISTA"** la realización de una obra consistente en **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **EN COL. CENTRO.** Y este se obliga a realizar hasta su total terminación, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en la declaración II.8 del apartado de Declaraciones de **"EL CONTRATISTA "**, apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones generales y particulares, así como a las normas de construcción vigentes en el lugar donde deben realizarse los trabajos.

ENTIDAD FEDERATIVA DONDE SE LOCALIZAN LOS TRABAJOS: GUERRERO.

ANTECEDENTES:

NÚMERO DEL OFICIO DE AUTORIZACIÓN:

NÚMERO DEL CONCURSO:

FECHA DE ADJUDICACIÓN: 12 DE JUNIO DEL 2023.

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 22 DE JUNIO DEL 2023.

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SIENDO LAS 9:00 HORAS DEL DÍA **19 DE OCTUBRE DEL 2023**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO, ACAPULCO, GRO. C.P. 39300.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS EN LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PÚBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACIÓN DE FACULTADES EN PRESENTACIÓN DE LA SECRETARIA ", LOS CC, **M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN** DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, **ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ**, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE LA SUPERVISIÓN RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISIÓN DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA MORAL **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.**, EL **ARQ. DAVID VALENCIA TORRES** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

INFRAESTRUCTURAS: SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO, PINTURA VINILICA, COLOCACION DE PUERTAS, A BASE DE MADERA, PROTECCION METALICA, REPARACION DE ESCALONES.

SUPERESTRUCTURAS:

SUBESTRUCTURAS:

TERRACERÍAS:

PAVIMENTOS:

OBRAS COMPLEMENTARIAS: LIMPIEZA GENERAL DE OBRA

IV.- DESCRIPCIÓN DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE **FECHA,** 24/07/2023 Y 20/09/2023LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCIÓN DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO CON MEDIANTE **NOTA DE BITÁCORA 12 Y 33 FERERENTE. FOLIOS 307208 Y 307219, 307220, 313044 Y 313045**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U.	IMPORTE
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	ML	6.40	$ 852.40	$ 5,455.36
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M2	203.41	$ 73.64	$ 14,979.11
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	8.51	$3,943.38	$ 33,558.16
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$ 4,710.45	$ 18,841.80
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	1.00	$ 4,926.20	$ 4,926.20
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR	ML	6.00	$ 727.15	$ 4,362.90
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 10,107.41	$ 10,107.41

EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00	$ 8,342.91	$ 8,342.91
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	1.00	$ 9,397.18	$ 9,397.18
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.	M2	47.18	$ 112.93	$ 5,328.04
EXTRA-14	REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA	3.00	$ 2,254.32	$ 6,762.96
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$ 8,704.59	$ 17,409.18
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	$ 12,509.68	$ 12,509.68
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	1.00	$ 10,540.80	$ 10,540.80
EXTRA-18	PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONTROL DE CIRCUITOS.	PZA	2.00	$ 5,151.51	$ 10,303.02

ASÍ COMO TAMBIÉN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACIÓN DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 12 DE JUNIO DEL 2023, FIRMA DE CONVENIO_____.
ANTICIPO: 27 DE JUNIO DEL 2023.

FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2219997 DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023**
- DE ANTICIPO: **2219996 DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023**
- DE VICIOS OCULTOS: **2219997 DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023**

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: _____ DE FECHA _____
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: _____ DE FECHA _____

TERMINACIÓN DE TRABAJOS: 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

FINIQUITO: 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

ENTREGA - RECEPCIÓN: 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 2,398,915.79 CON IVA INCLUIDO

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 2,398,915.79 CON IVA INCLUIDO

SANCIONES: $ 5,170.08 PESOS

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO OBRAS PUBLICAS** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO DENTRO DE LOS TERMINOS DEL CONTRATO, RECIBE LOS TRABAJOS DESCRITOS, RESERVÁNDOSE EL DERECHO UNICA Y EXCLUSIVAMENTE POR CUANTO A LAS FIANZAS No. **2219997 DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023**, POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FÍSICA O MORAL **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.,** REPRESENTADA POR EL **C. DAVID VALENCIA TORRES**, EN SU CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL, MANIFIESTA QUE NO SE RESERVA ACCION NI TIENE RECLAMACION ALGUNA CON POSTERIORIDAD A LA FIRMA DE LA PRESENTE ACTA, POR LO CUAL SE DAN POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR AMBAS PARTES EN EL CONTRATO DE OBRA No.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.** Y CONVENIO No. _____.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **9:30** HORAS DEL DÍA **19 DE OCTUBRE DEL 2023.** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMAN

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ

EXTINSION 4

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA FIADO

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
239,891.58	PESOS	2219997	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 239,891.58 DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CAH0509273U3, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA, COL. CENTRO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,398,915.79 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:

/8+GIDsVqBhYks7+YUEE+RzyKE4InMT8qDERDbGEM8Y3FRe7cwvG4pJmvMuKaB6yDgwSo20bBOARv3spvNN5y4JuUHvp0YHaxth7YUPcORDUWUVzFiMG7v2xjfMH+DmESNRJn1PrKYa2AcZvMYM8NgRsGxtBDKqhDzk
1IZPJXte6NMjrwOfC05EBJLm7KsF9B744WMcFRs8GaZOjPYELl7fC2jzafOyGUBqsmhAMjORyNsg6MCMxTvrV52OheGaGfNt+MUBNu89gwrpzeN+6aBPtgjNoR4WfhSrBdBXvJtDJ1pk6MES+0/UZHZeMfVULK4d24hhg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 95

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA
FIADO

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
719,674.74	PESOS	2219996	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 719,674.74 SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

NTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CAH050927303, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $719,674.74 (SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA, COL. CENTRO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,398,915.79 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION EL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK3

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 31

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

Firma Digital: sYqQVOiB9f2U5swjEYx0C++7iTzoNvKC9QzCmkOqHGhOL5DvMK58PoO2BgBdX1KU65OQBpvgHFzeapS1LUOWEB8HwpPMoPYdkWE20Rmiyo0NIk16/zrsjBOdV6hPWvEKRiDQAWqsx07uqxEzejc4YPfKHUECSbwM7M6 2ROmoYBq1DdzmOMSqvHJghi5vNezxl4DHMg6914qG1RF8UOwhKJUeIyxdca2MYmOTARBDaD68uCqH50qz35K0RUHWLsmU4FmeSYraSMdpnczVvn19me8K2s47/0tb8Yd5HF31Vz/JvjuUPD0Gm57yNDOdkKU/i9W9arH4aFyEQ==

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA
FIADO

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
719,674.74	PESOS	2219996	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 719,674.74 SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑIA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital: $YqQVOBB82U5svwEYnDC++jiTzoNKC9OzCmkOq4GhOL5DvMK5BPnQ2BqBdDfKU65OQjBpvgHFzsapS1tJUQiWE99RnsyoONk16i2spBOuV5hPWvEKRtDQAWtqsd0TuqxEzejq4YPKNJUECSbvMTMs
2ROmoYBq1D0zmOMSqH4qhv5vNezxHDHMgp9Y4Iq31RF8UOwkKJUe1ywdca2MiYmOTARB8baO68iCaH50qp35K0tbUHWLsmU+Fme3YnaSMkbhcz1vh19me9K2s+70tb8Yo5+3TvTJvjuUPD8Gm57YWDOdKtJU6WWBaxH4aFyEQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 31

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCION, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

CARTA DE TERMINO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE: QUE EL CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** DE LA EMPRESA. **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO,** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FÍSICA COMO FINANCIERAMENTE.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
SUPERINTENDENTE DE OBRA

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE OCTUBRE DEL 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **03 (TRES Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**, LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

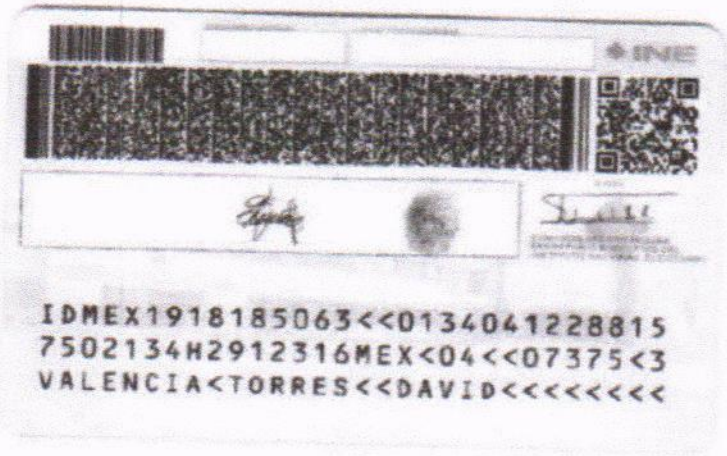
CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H700

CURP VATD750213HGRLRV08

AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCION 0134

LOCALIDAD 0001 EMISION 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX1918185063<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 04 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **03 (TRES Y FINIQUITO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO,** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

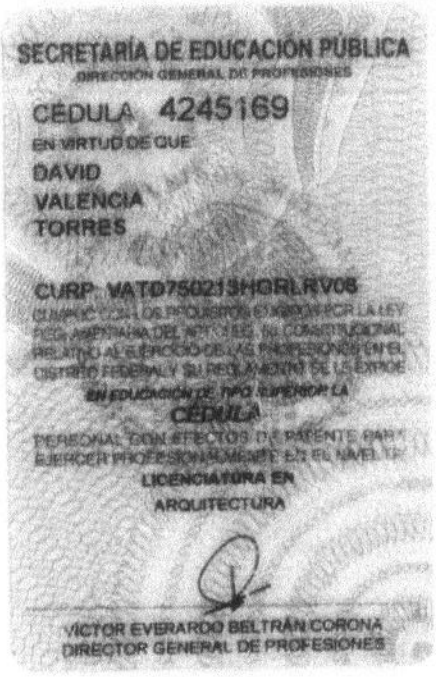
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
CED. PROF. 4245169

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

Notaría No. 7 Acapulco, Gro.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
Lic. David Muñoz Rocha

COTEJADO





ACAPULCO, GRO. A 02 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCIÓN DE FINIQUITO DE LA OBRA

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DÍA **04 DE OCTUBRE DEL 2023.** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**. UBICADA EN **COL. CENTRO,** PARA CONCILIAR VOLÚMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACIÓN DEL FINIQUITO. CONFORME AL ARTÍCULO 169 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LA MISMA.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

Atentamente

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

Atentamente

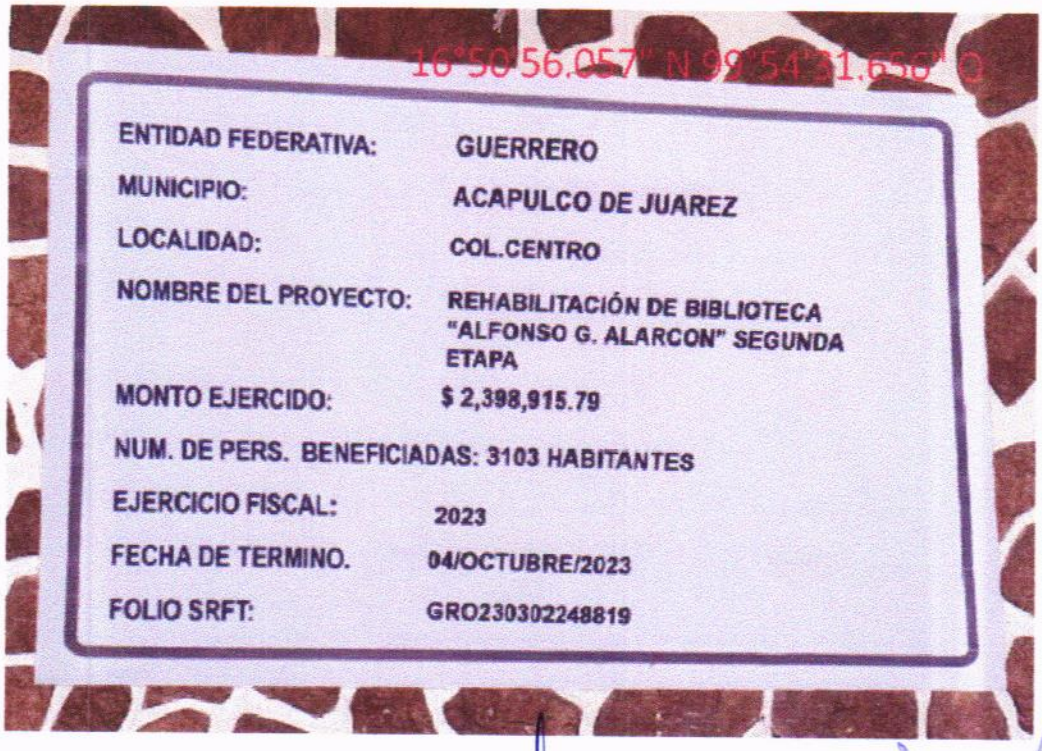
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

C.C.P.- M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN-DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS -Mismo Fin.
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



PLACA DE TERMINO



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

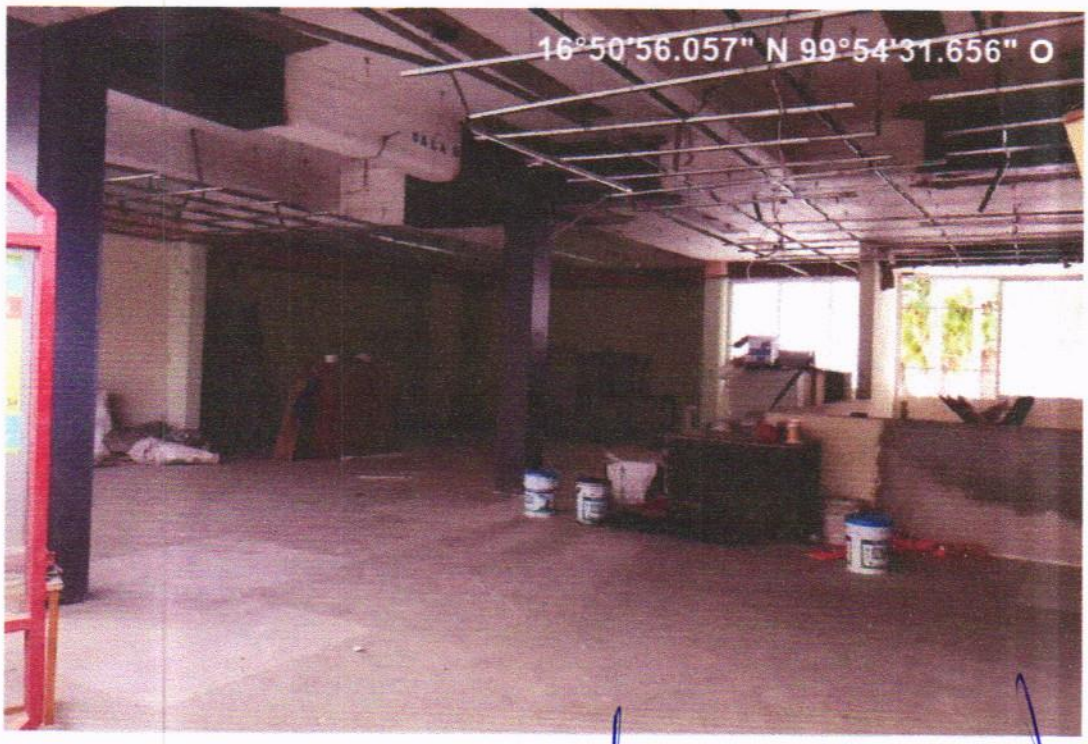
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





INICIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

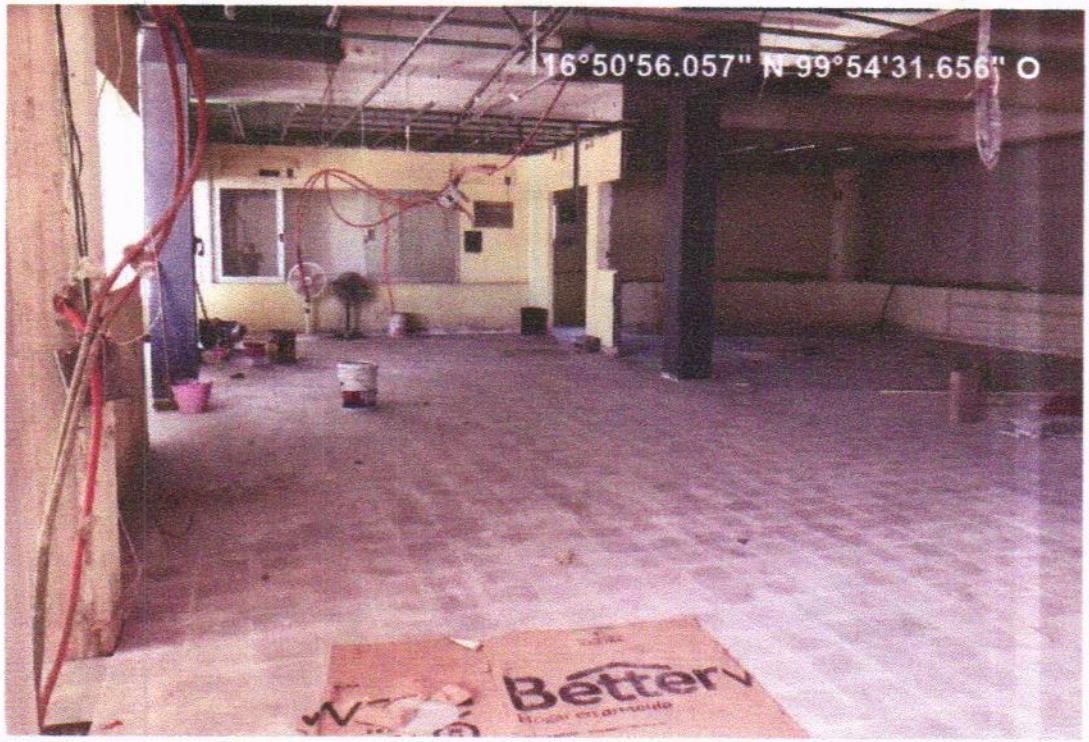
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





INICIO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

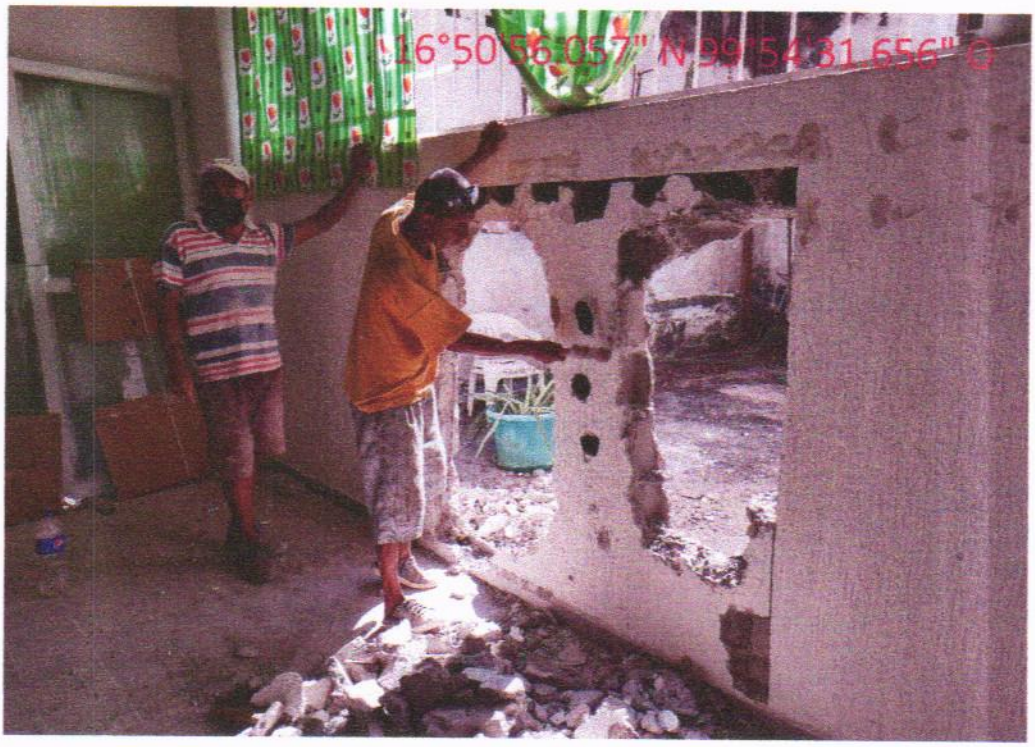
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

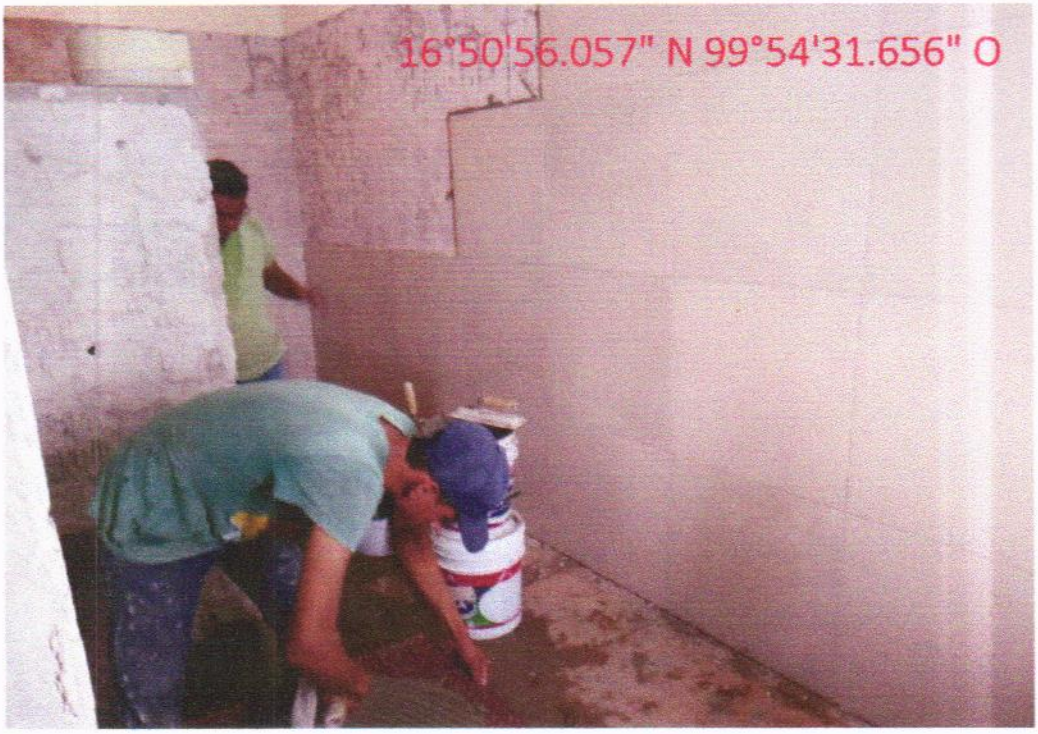
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PROCESO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





TERMINO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

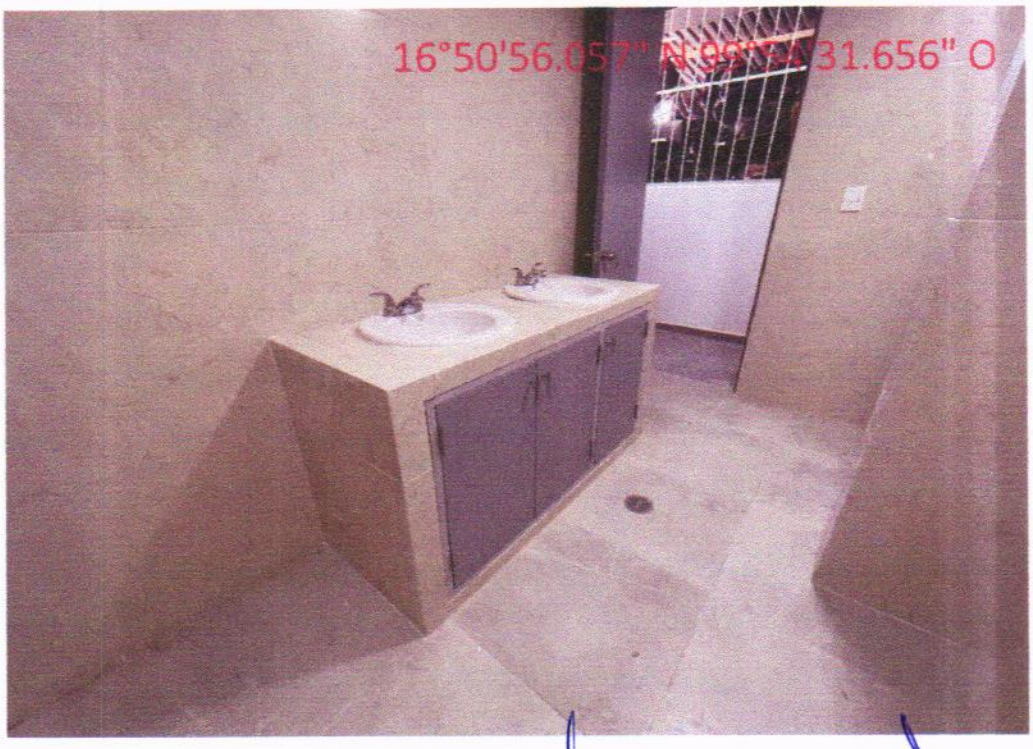
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





TERMINO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III
2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,398,915.79**
UBICACIÓN: COL CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 20-sep-23 AL 27-sep-23

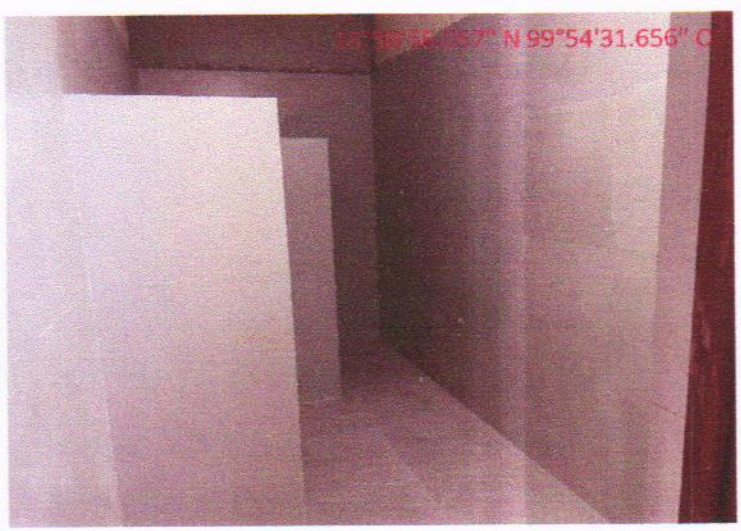
AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS	75%
A02	EXTRAORDINARIOS	75%

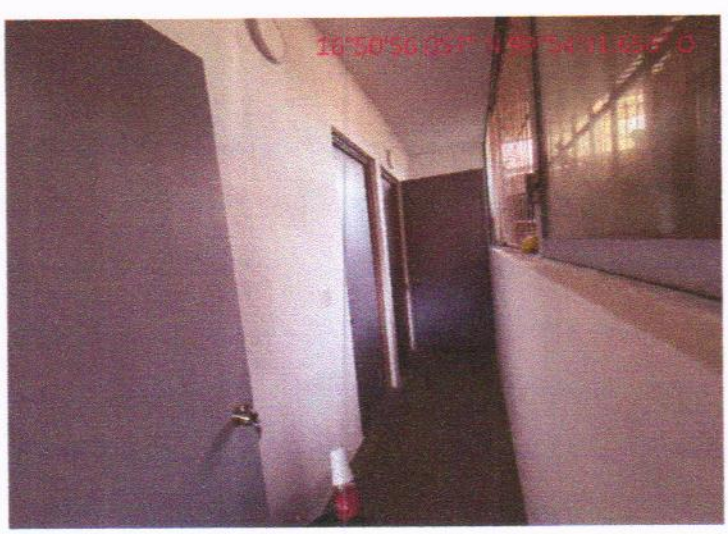
AVANCE TOTAL
75.00%



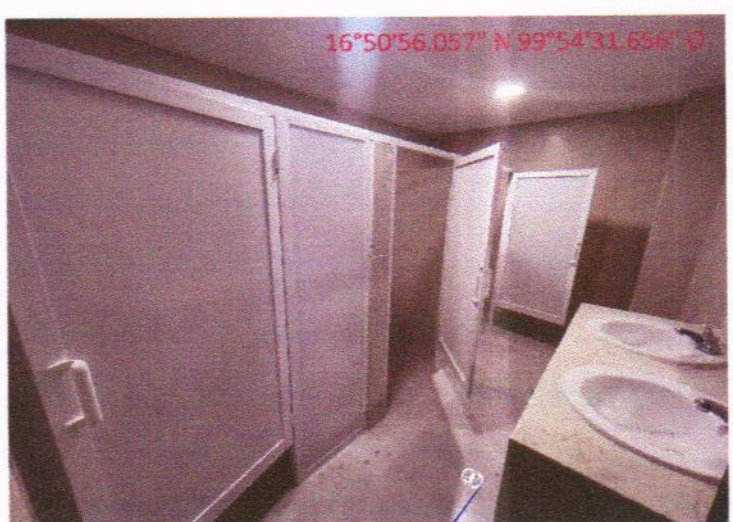
COLOCACION DE VENTANAS 3"



COLOCACION DE MURO Y PISO



PASTA, PINTURA VINILICA Y PUERTAS DE MADERA



COLOCACION DE MAMPARAS, LAVABOS, PLAFON, LUMINARIA

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III
2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,398,915.79**
UBICACIÓN: COL CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 28-sep-23 AL 04-oct-23

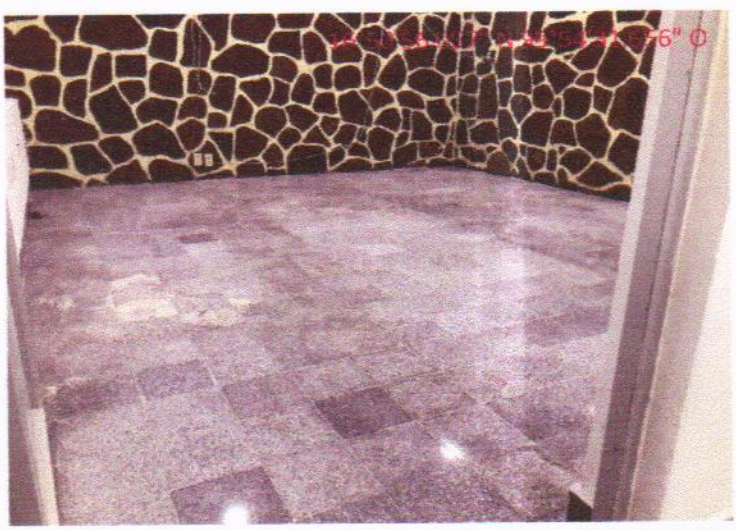
AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS		100%
A02	EXTRAORDINARIOS		100%

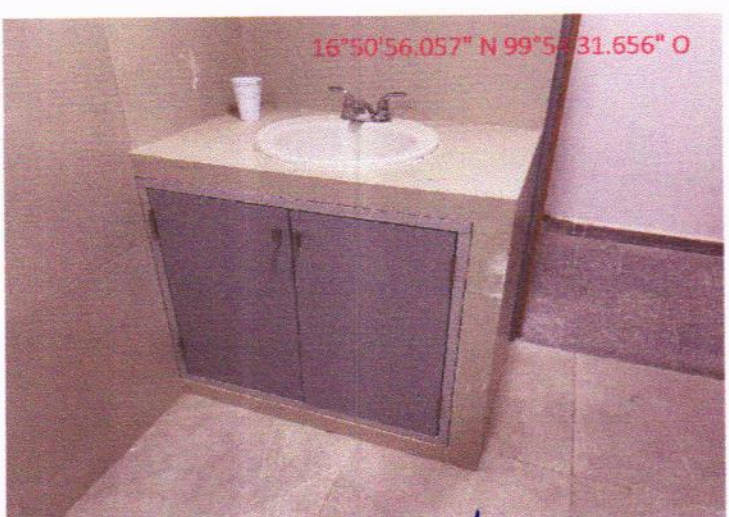
AVANCE TOTAL
100.00%



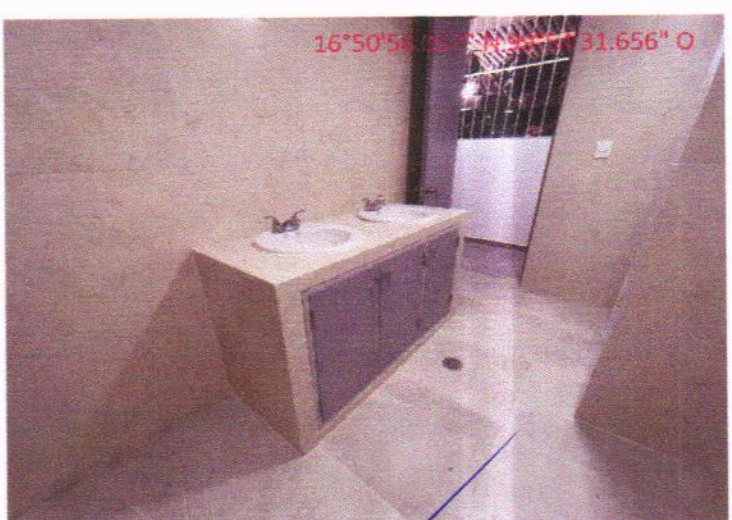
TERMINO



TERMINO



TERMINO



TERMINO

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.		COLUMNA		1.50		2.63		3.95	1
					7.46		2.64		19.69	2
					0.60		2.50		1.50	3
			COLUMNA	4.00	1.72		2.90		19.95	4
				2.00	13.10		0.50		13.10	5
					9.60		1.60		15.36	6
				-2.00	0.92		2.17		- 3.99	PUERTA
			PASILLO BAÑO		4.82		1.30		6.27	8
				2.00	1.04		2.90		6.03	9
					4.82		2.90		13.98	10
				-2.00	0.90		2.40		- 4.32	PUERTA
										FACHADA
					0.63		2.90		1.83	1
					3.27		2.73		8.93	2
					2.61		2.89		7.54	3
					-3.27		1.75		- 5.72	
					-2.31		1.75		- 4.04	
			MAMPARAS	12.00	1.17		2.97		41.70	4
							TOTAL	M2	141.76	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

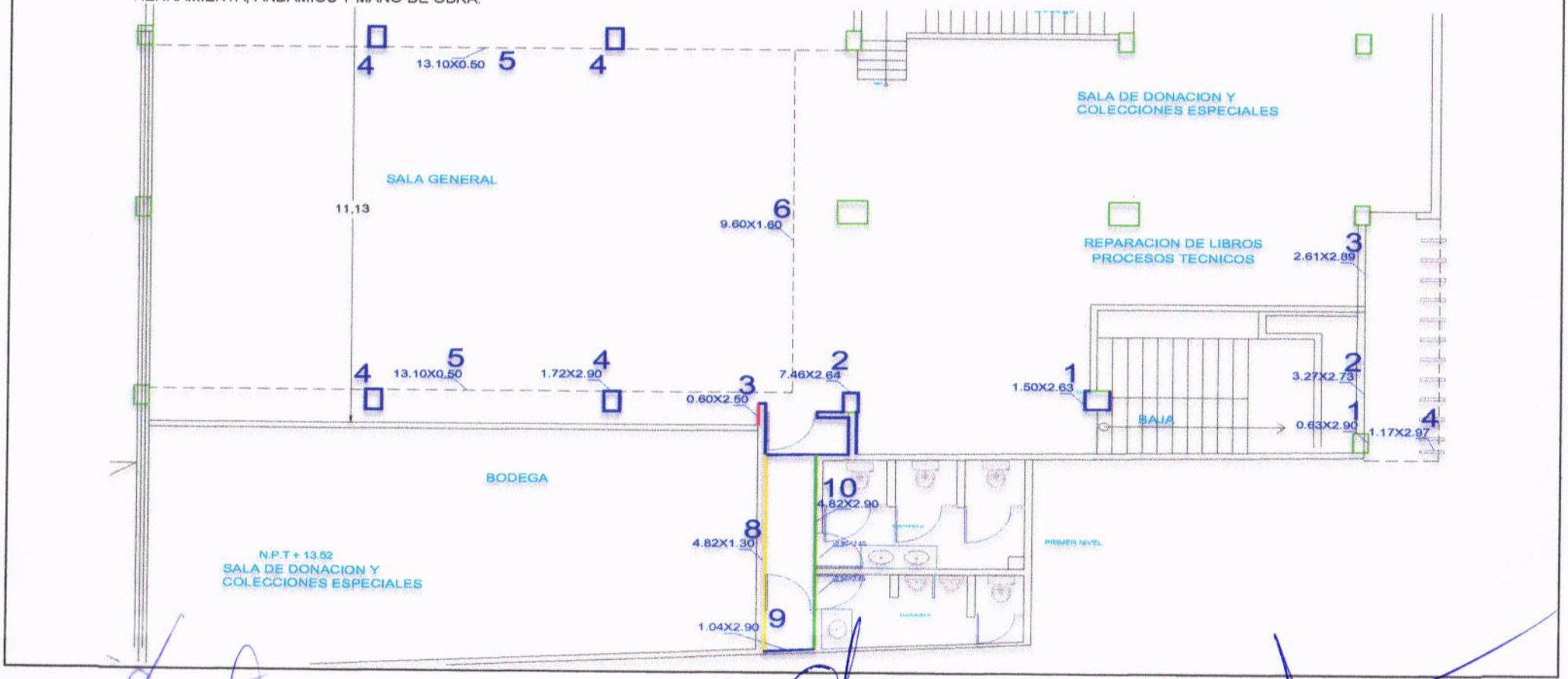
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

REB-MURO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

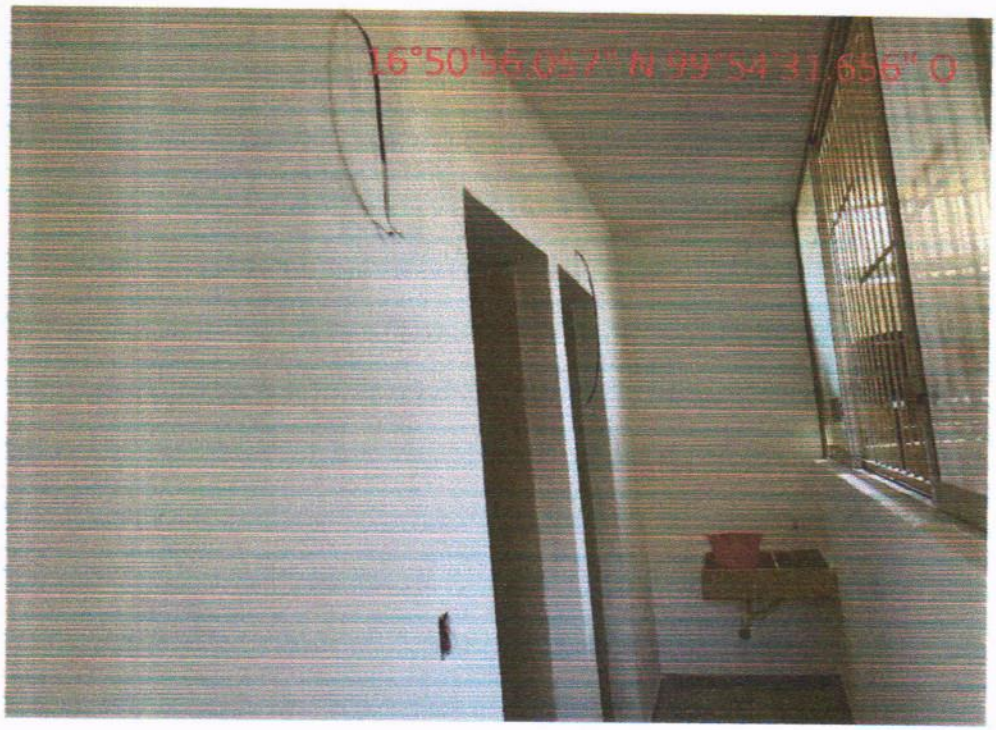
RESIDENTE DE OBRA

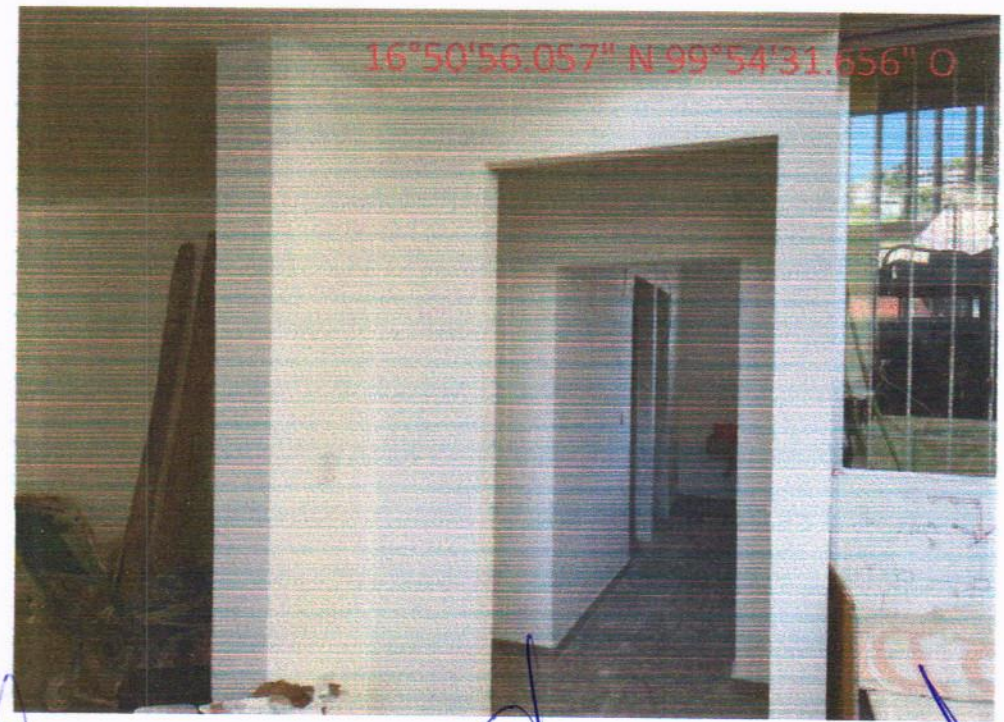
ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

REB-MURO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					12.19	2.50	M2	30.48	SEGUNOD NIVEL
						TOTAL		M2	30.48	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

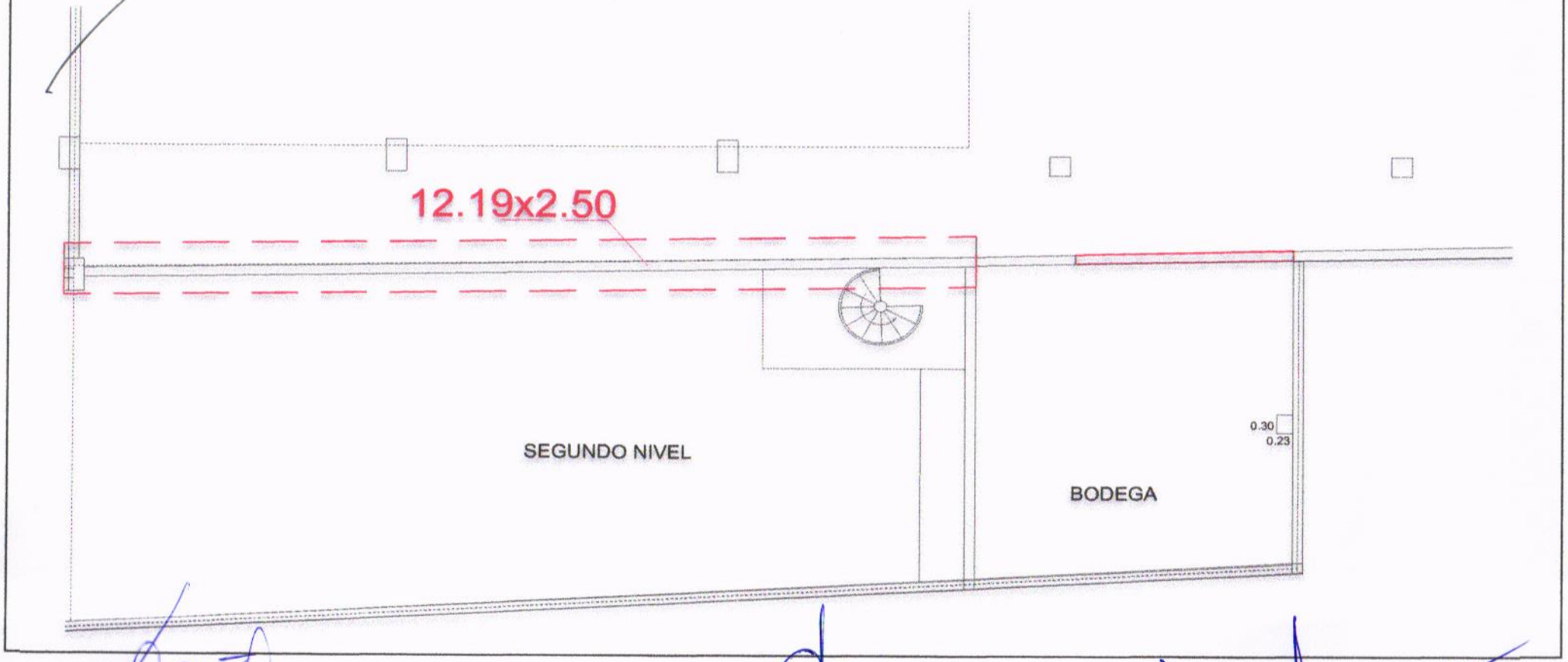
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 3" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

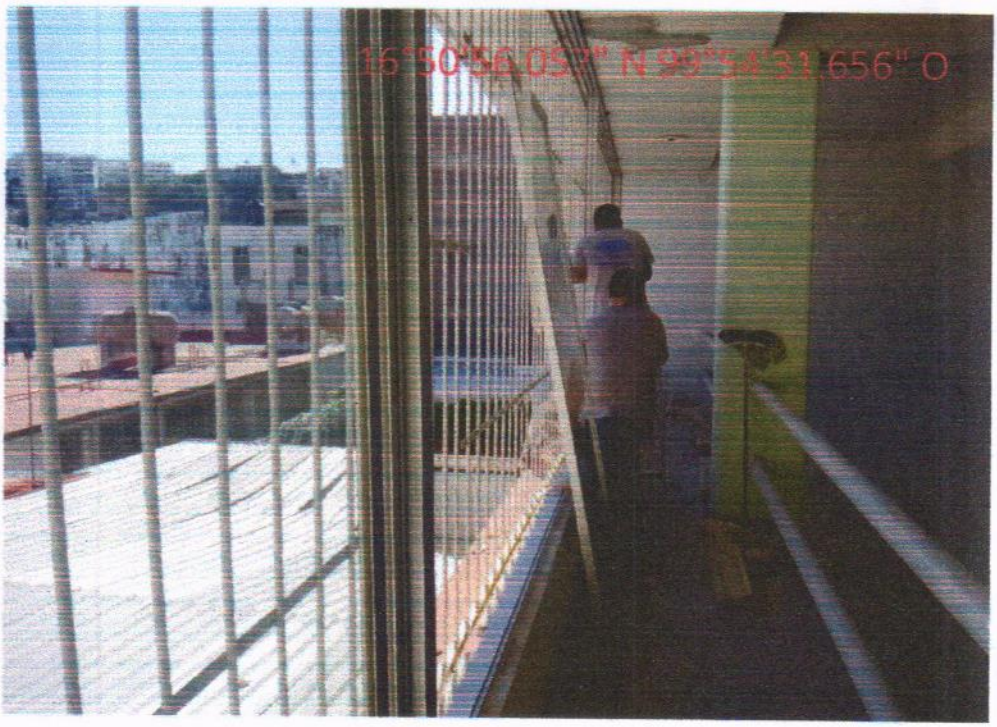
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.		AREA INFANTIL			1.49	1.18	M2	1.76	1
			AREA INFANTIL			1.46	1.18	M2	1.72	2
							TOTAL	M2	3.48	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

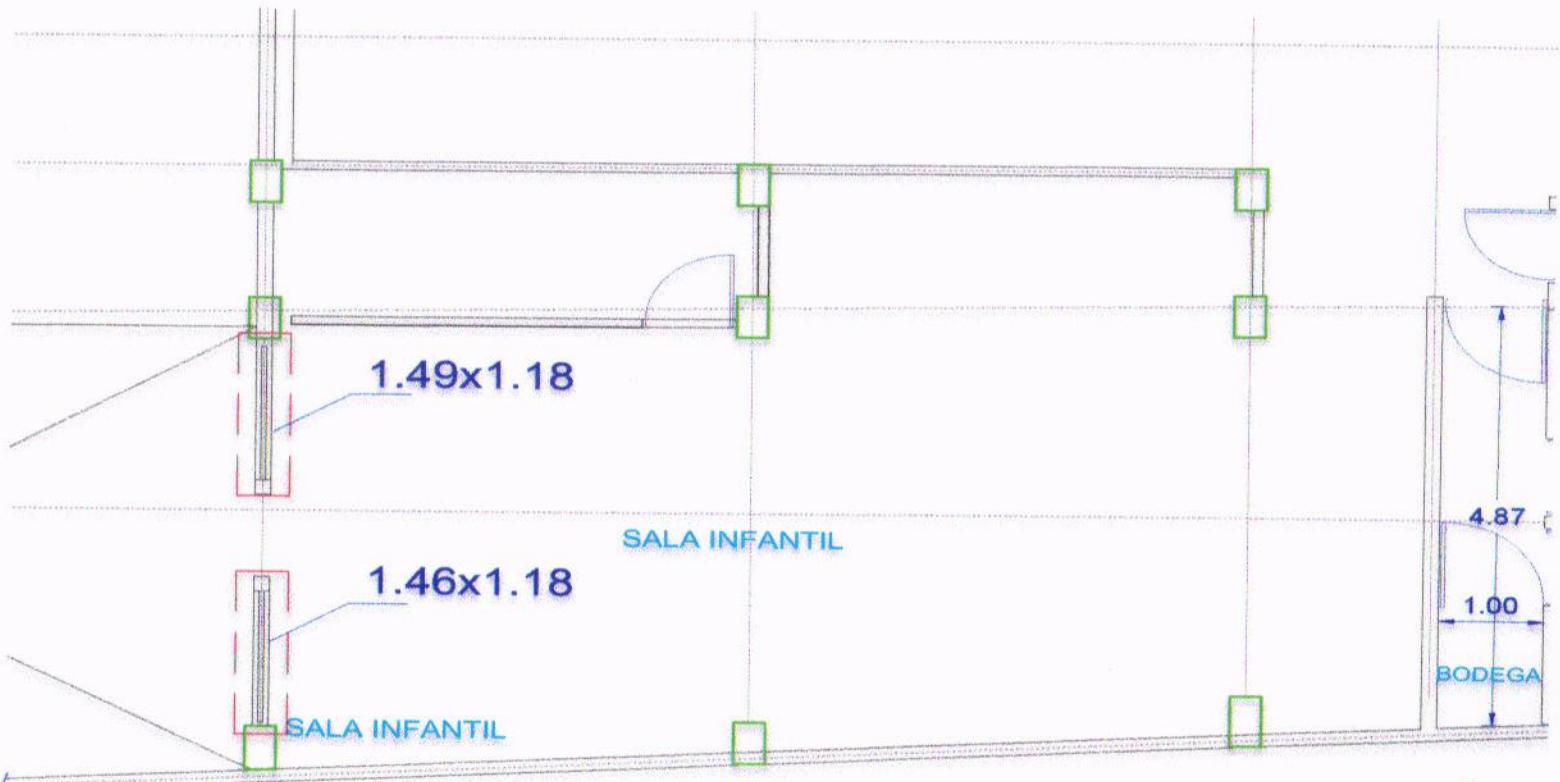
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 2" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
										BAÑOS
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	R=0.07+0.96+3.99+1.75+4=10.77				10.77	2.40	M2	25.85	HOMBRES
					DESCUENTO	-0.60	0.85	M2	- 0.51	LAVABO
					DESCUENTO	-0.96	0.85	M2	- 0.82	
										MAMPARAS
			M=0.60X2=1.20			1.20	1.80	M2	2.16	
			M=1.10X2=2.20			2.20	1.80	M2	3.96	
		R=0.06+1.8+3.74+2.28+0.33+0.31+3.69=12.21				12.21	2.40	M2	29.30	MUJERES
					DESCUENTO	-1.51	0.86	M2	- 1.30	LAVABO
										MAMPARAS
			M=1.20X4=4.80			4.80	1.80	M2	8.64	
						TOTAL		M2	67.28	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

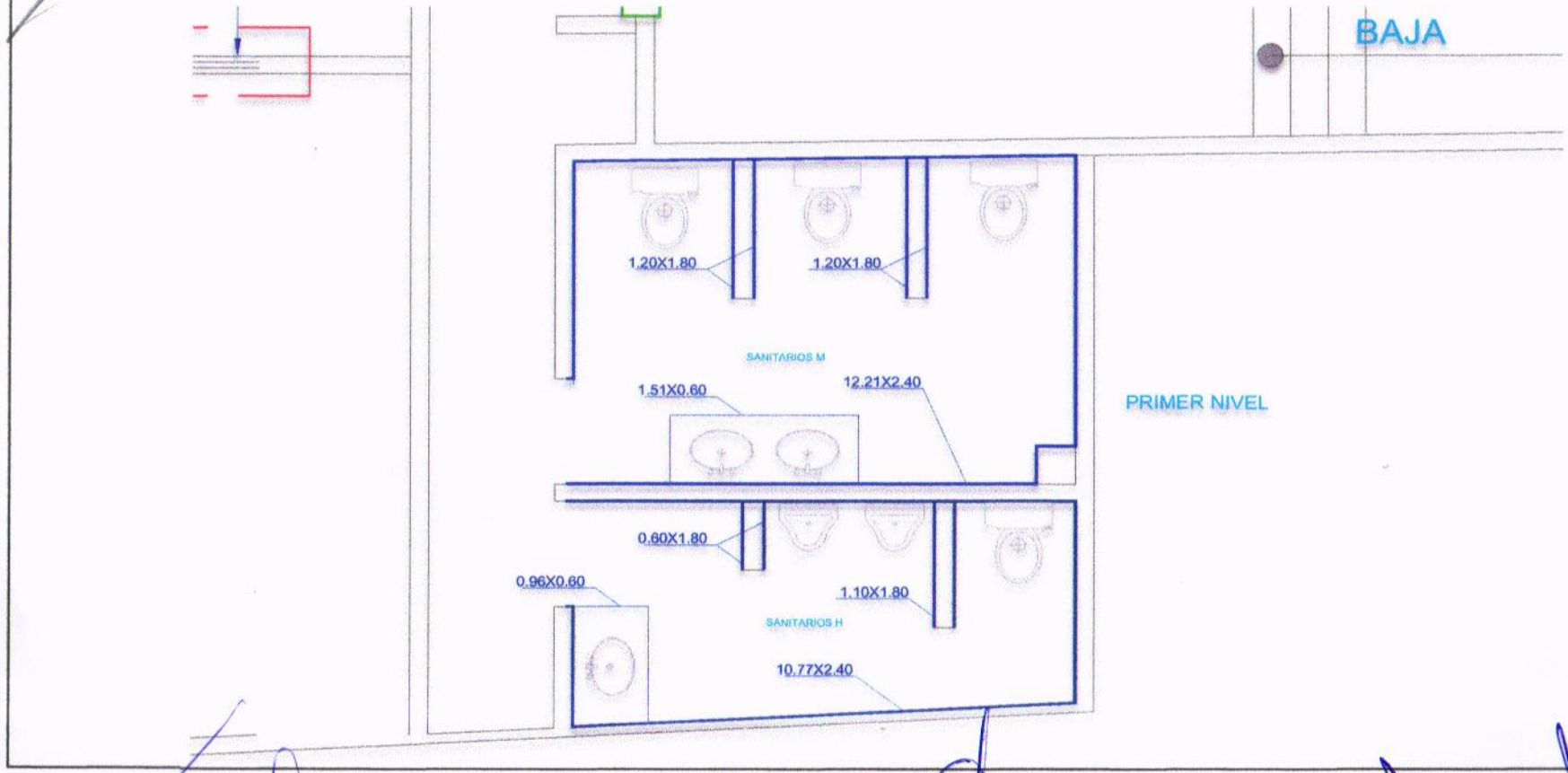
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PORCELANATO — SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

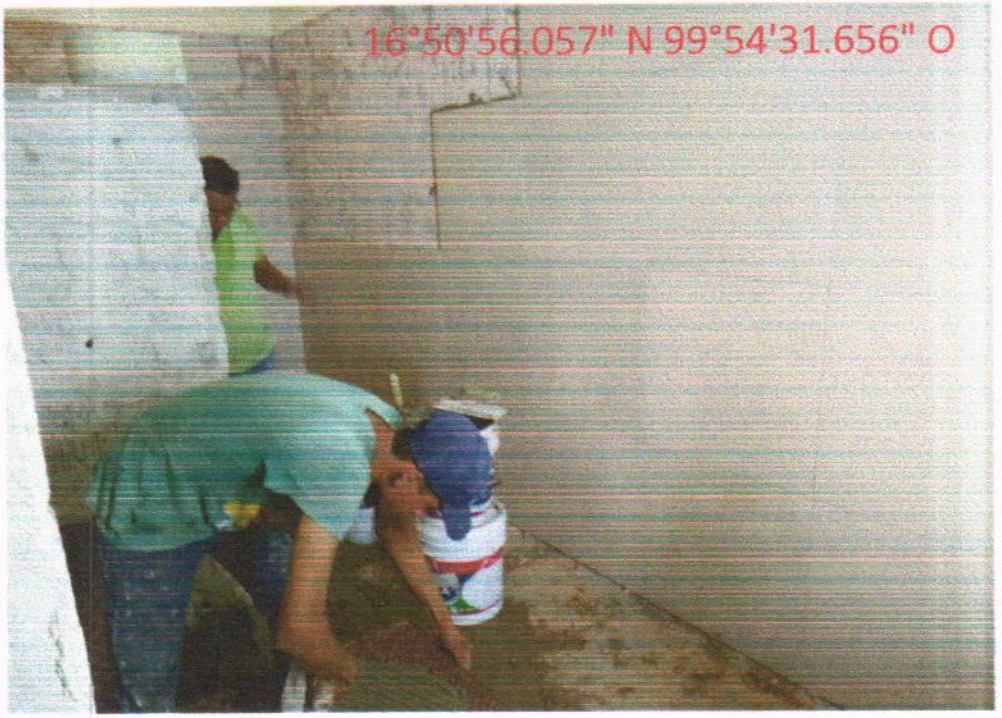
RESIDENTE DE OBRA

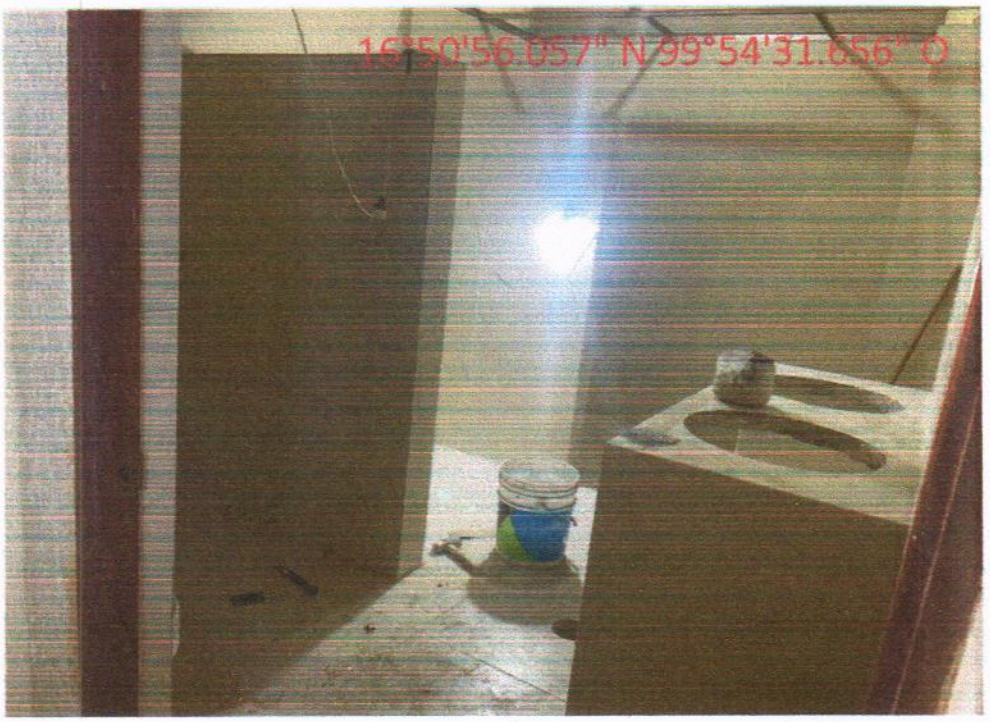
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

PORCELANATO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

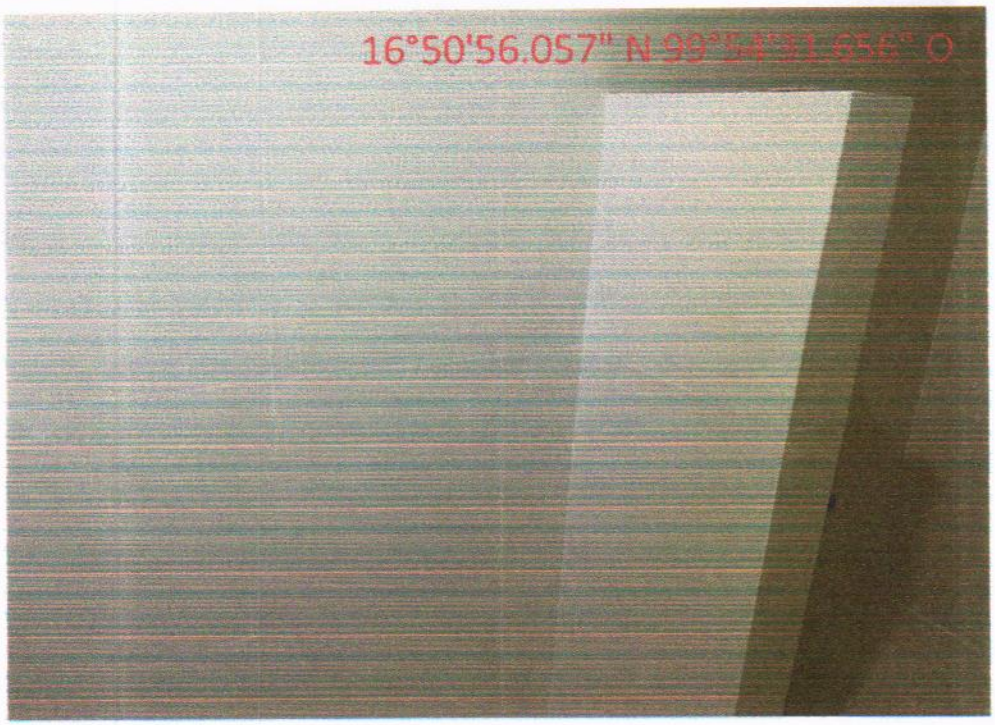
RESIDENTE DE OBRA

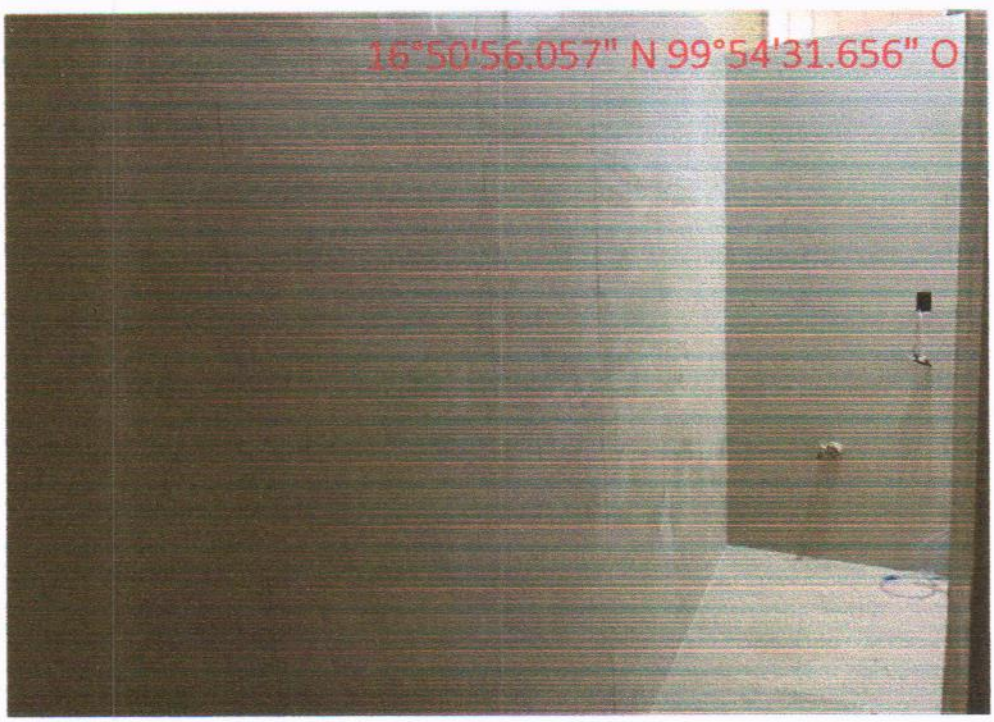
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

PORCELANATO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
										BAÑOS
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					3.90	1.80	M2	7.02	HOMBRES
						-0.60	0.96	M2	- 0.58	AREA LAVABO
						-0.60	0.17	M2	- 0.10	DIVISION
						-1.10	0.16	M2	- 0.18	DIVISION
						3.85	2.65	M2	10.20	MUJERES
						-0.60	1.51	M2	- 0.91	AREA LAVABO
					2.00	-1.20	0.16	M2	- 0.38	DIVISION
						-0.33	0.31	M2	- 0.10	COL
						TOTAL		M2	14.97	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

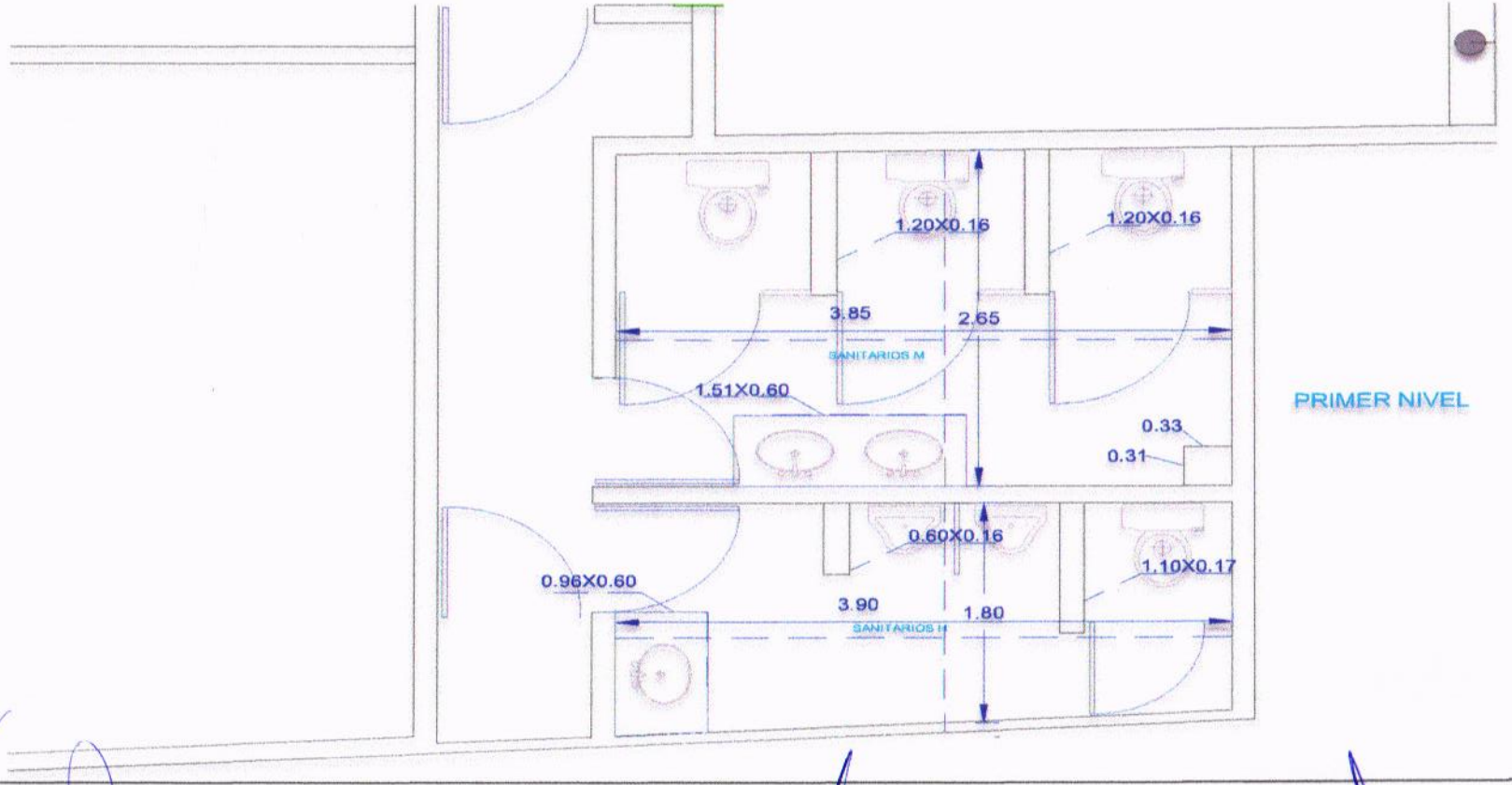
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

LOSETA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

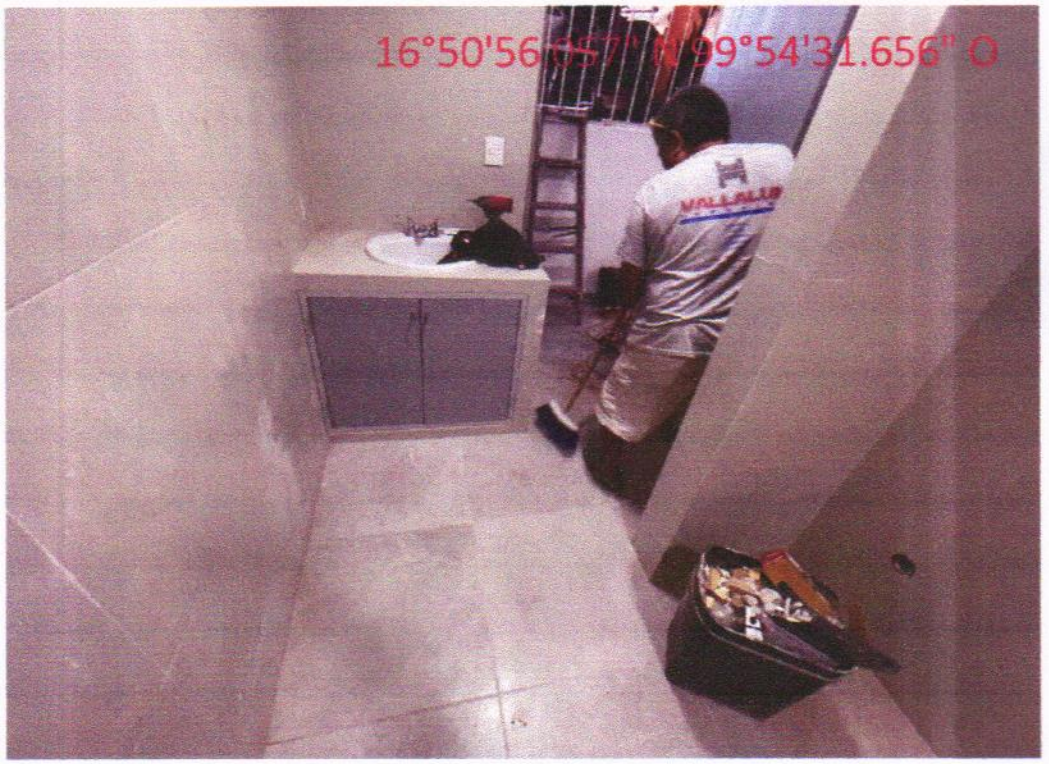
RESIDENTE DE OBRA

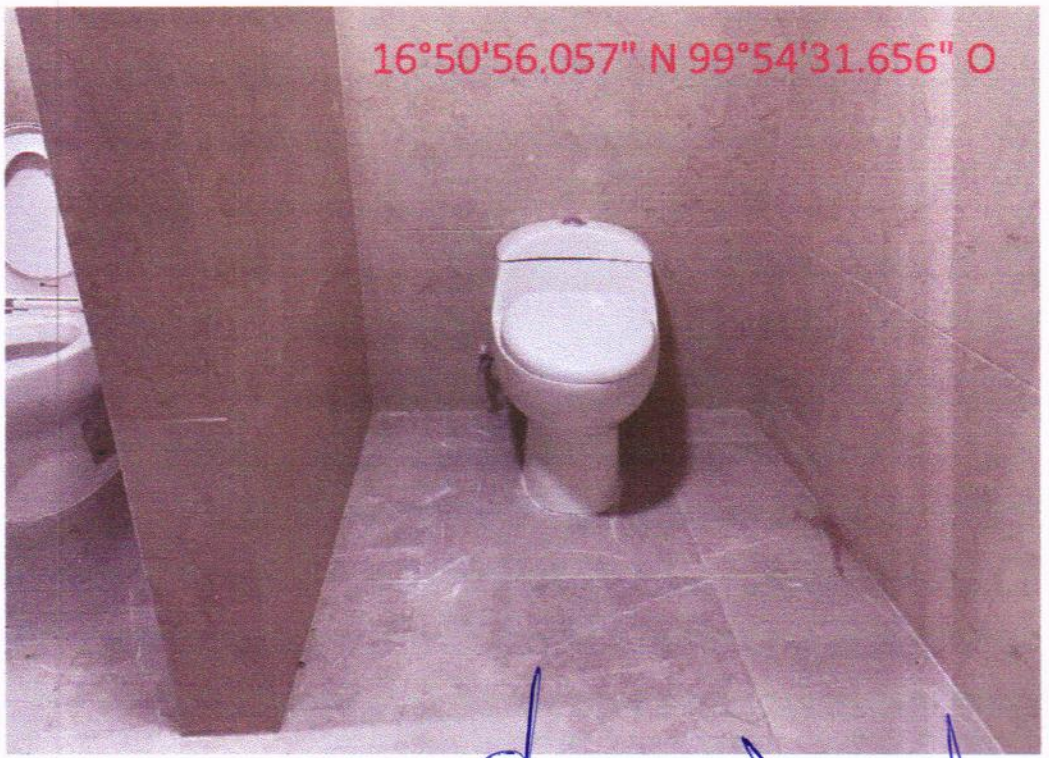
ING. GERARDO CAVALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

LOSETA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.		COLUMNA		1.50		2.63	M2	3.95	1
					7.46		2.64	M2	19.69	2
					0.60		2.50	M2	1.50	3
			COLUMNA	4.00	1.72		2.90	M2	19.95	4
				2.00	13.10		0.50	M2	13.10	5
					9.60		1.60	M2	15.36	6
				-2.00	0.92		2.17	M2	- 3.99	PUERTA
			PASILLO BAÑO		4.82		1.30	M2	6.27	8
				2.00	1.04		2.90	M2	6.03	9
					4.82		2.90	M2	13.98	10
				-2.00	0.90		2.40	M2	- 4.32	PUERTA
										FACHADA
					0.63		2.90	M2	1.83	1
					3.27		2.73	M2	8.93	2
					2.61		2.89	M2	7.54	3
					-3.27		1.75	M2	- 5.72	VENTANA 1
					-2.31		1.75	M2	- 4.04	VENTANA 2
			MAMPARAS	12.00	1.17		2.97	M2	41.70	4
							TOTAL	M2	141.76	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

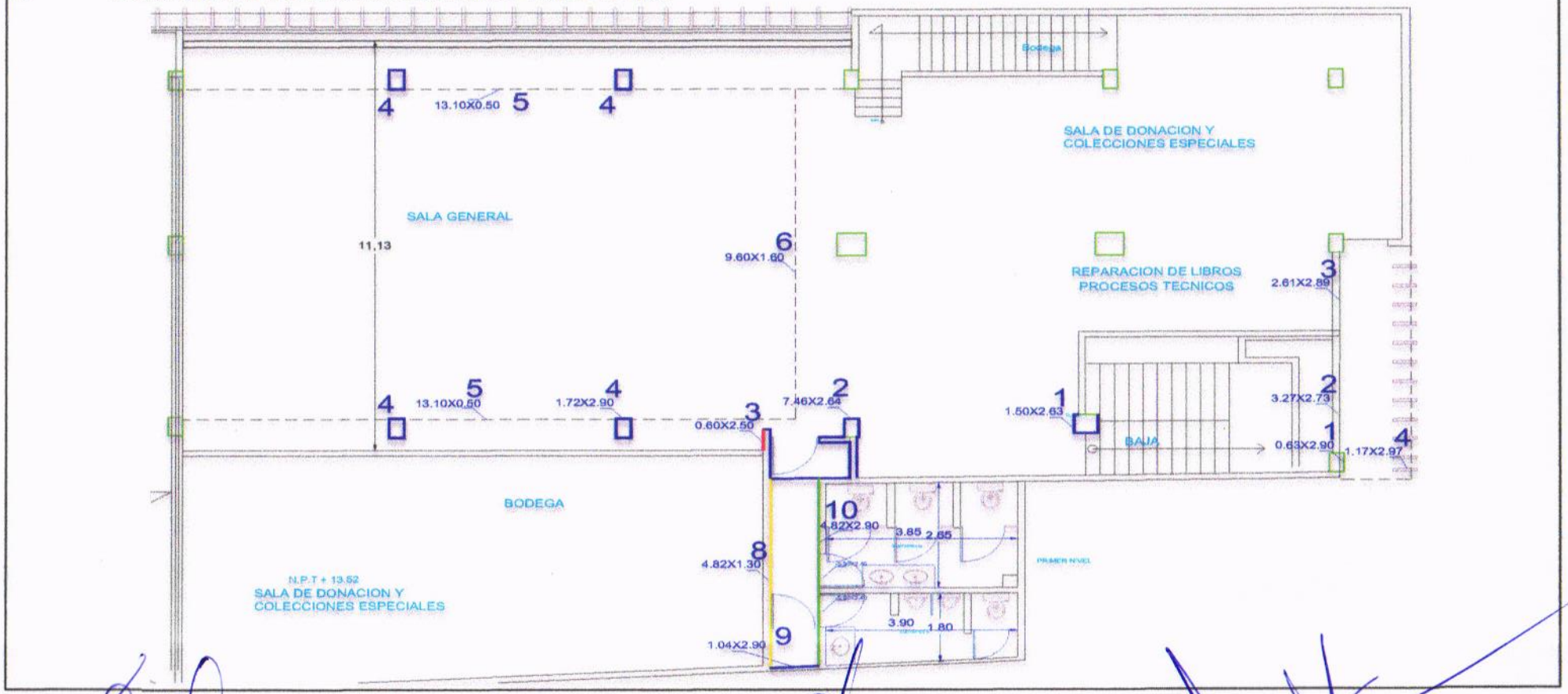
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

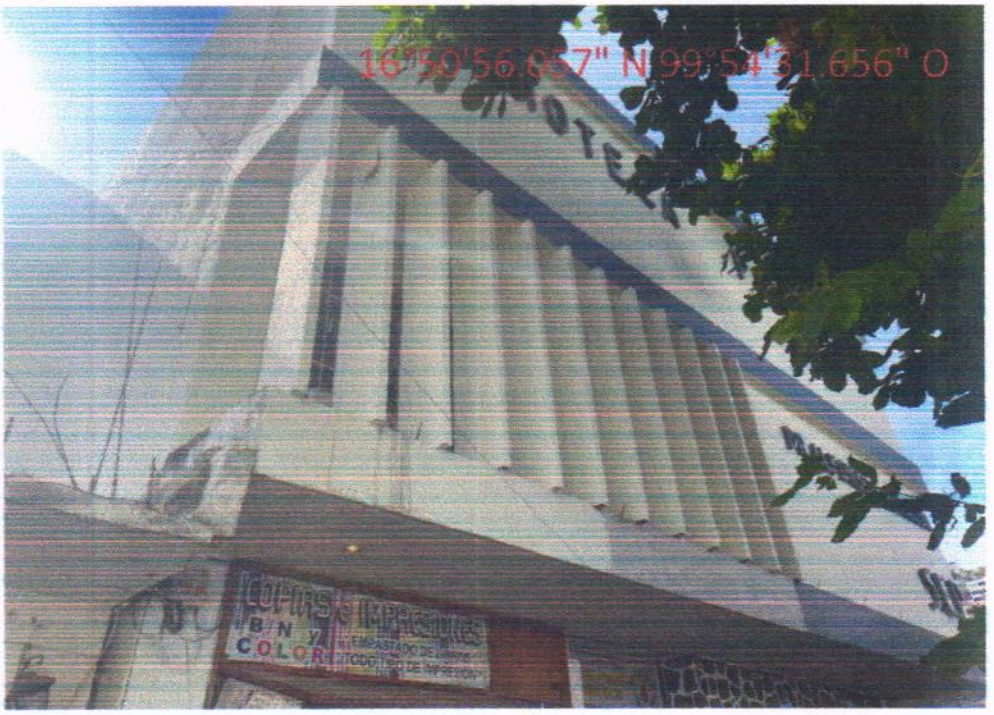
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PINT-MURO-INT

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.					3.90	1.80	M2	7.02	HOMBRES
						3.85	2.65	M2	10.20	MUJERES
										DESCUENTO
						-0.33	0.31	M2	- 0.10	COL
						4.82	1.05	M2	5.06	PASILLO
						1.592	1.233	M2	1.96	
							TOTAL	M2	24.14	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

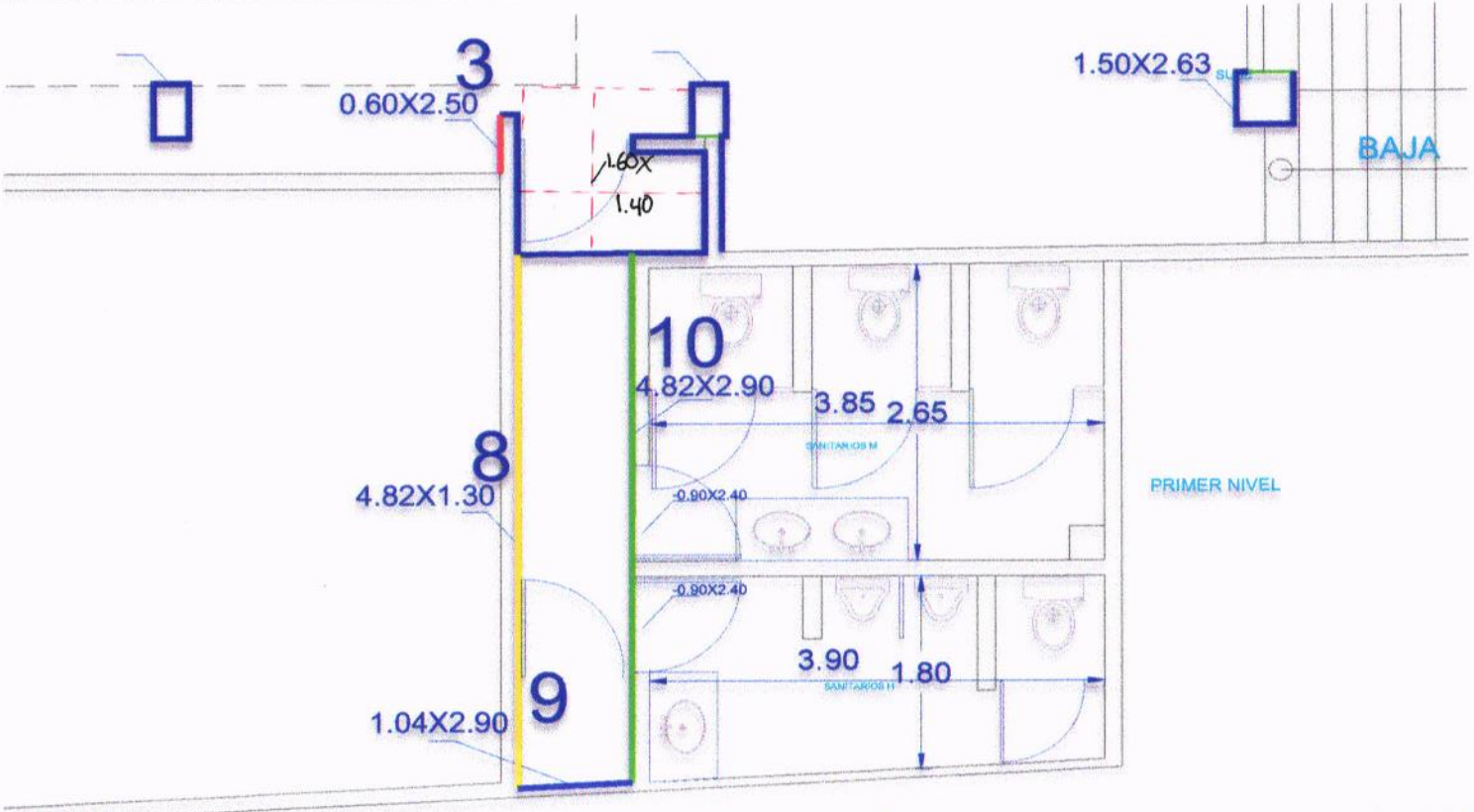
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-PLAFONES SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

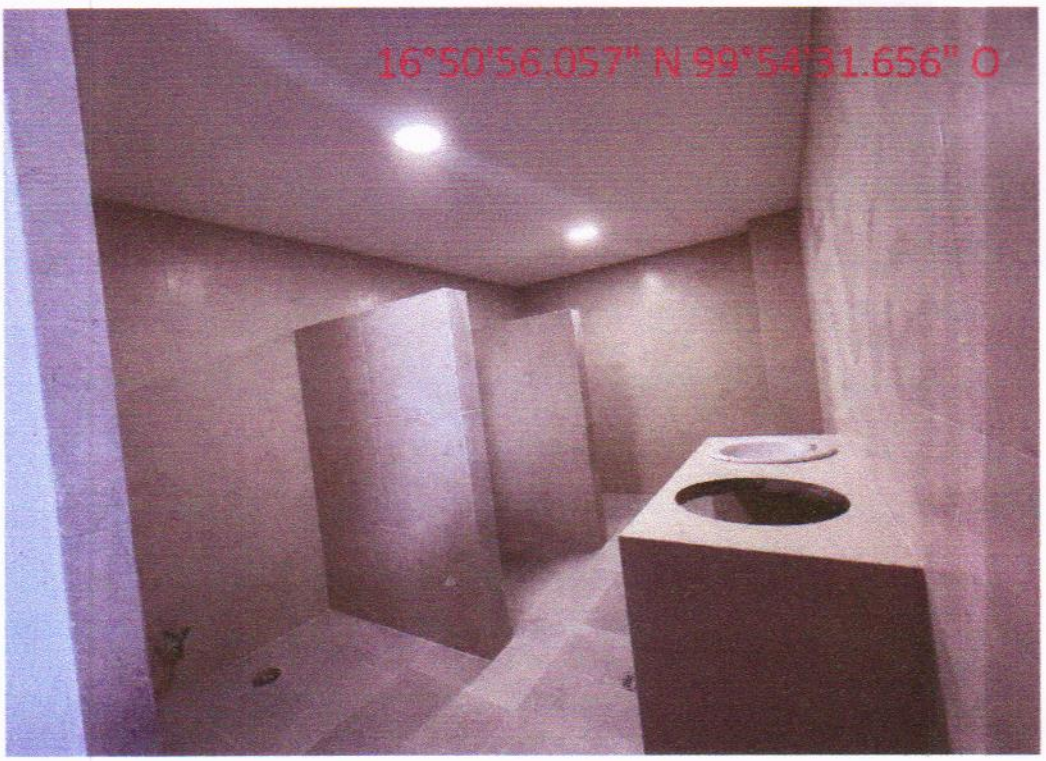
RESIDENTE DE OBRA

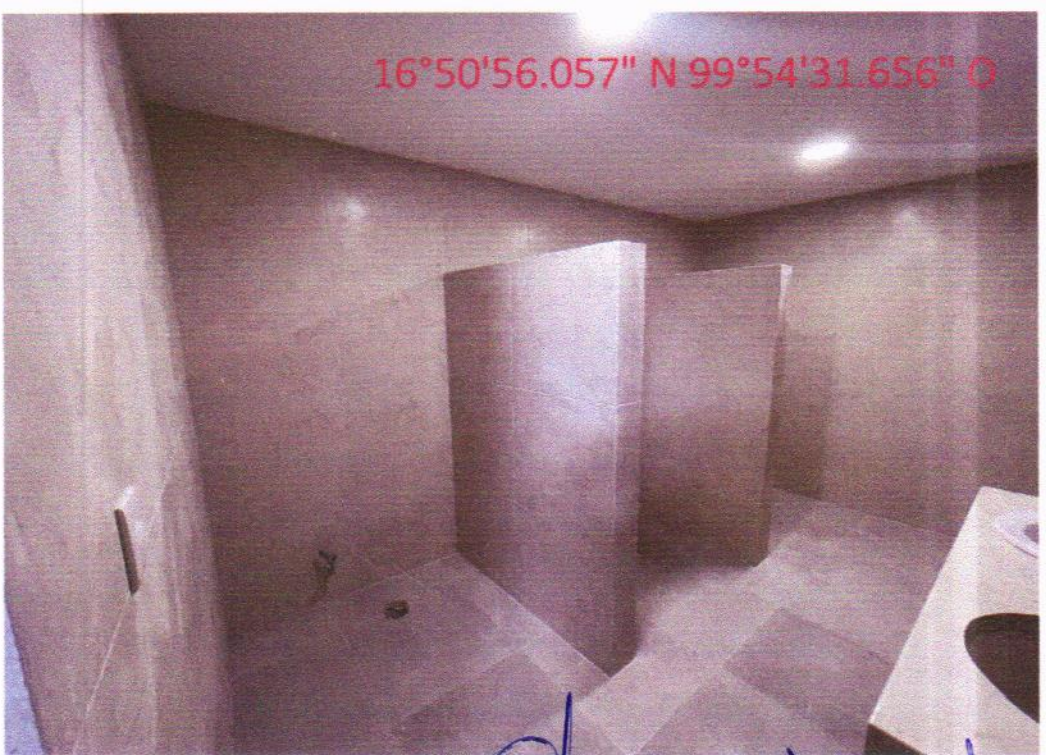
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PINT-PLAFONES

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

PINT-PLAFONES

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LADOS	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.					4.68	4.20	M2	19.66	DIRECCION
						5.28	4.37	M2	23.07	OFICINAS
						-0.82	0.22	M2	- 0.18	DESCUENTO
						-0.25	0.24	M2	- 0.06	DESCUENTO
						13.86	9.04	M2	125.29	salas eventos
						1.76	0.29	M2	0.51	aun lado bodega
					-2.00	0.60	0.60	M2	- 0.72	columans
					-1.00	0.25	0.60	M2	- 0.15	1/2 COL
						6.23	4.99	M2	31.09	zona exposicion
						4.65	2.89	M2	13.44	recepcion
					-1.00	1.99	0.20	M2	- 0.40	DESCUENTO
						11.22	7.06	M2	79.21	INFANTIL
					-3.00	0.54	0.35	M2	- 0.57	columans
					-1.00	0.41	0.31	M2	- 0.13	columans
						4.97	1.00	M2	4.97	PASILLO BAÑOS
						SUBTOTAL		M2	295.03	
	POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA UNICAMENTE					TOTAL		M2	294.643	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

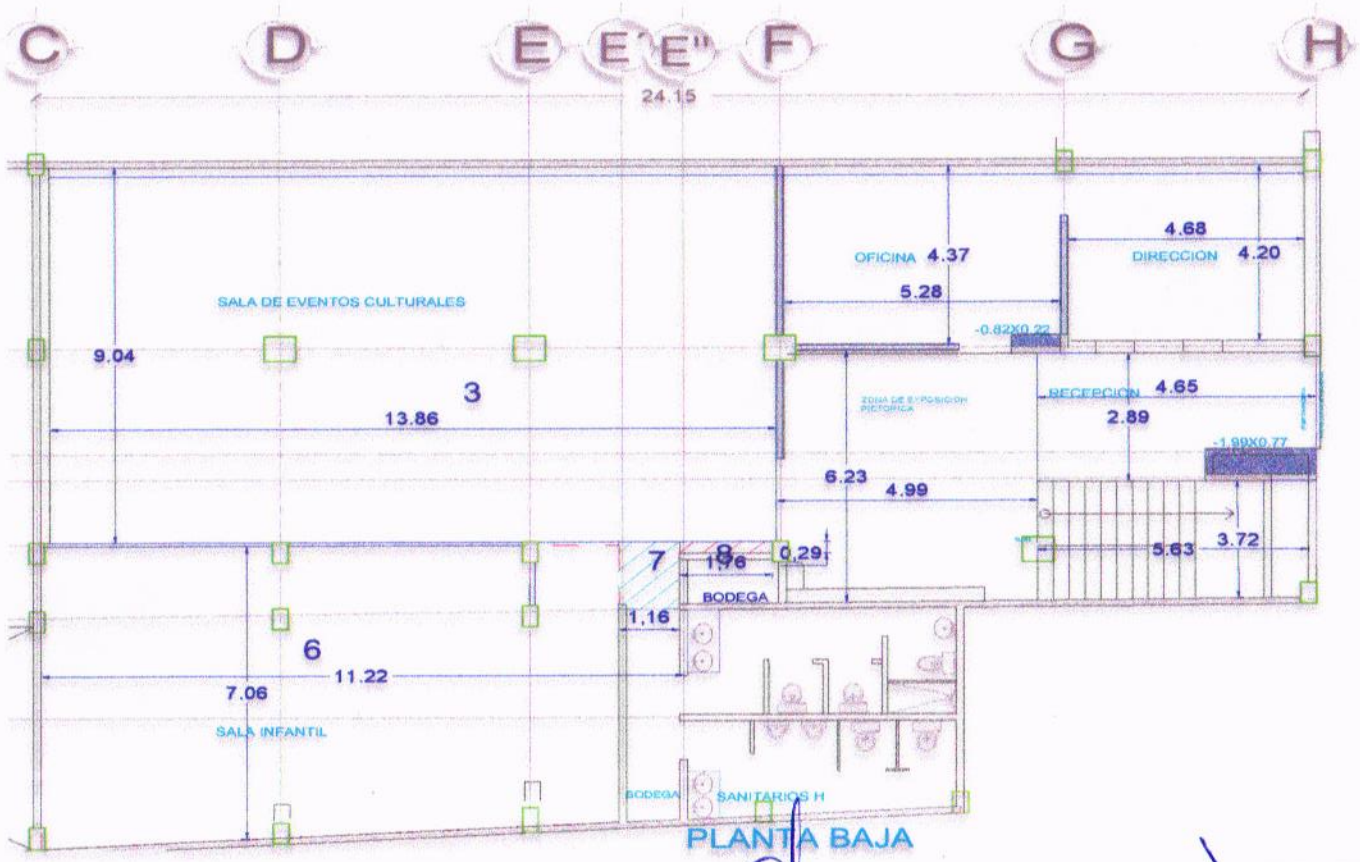
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

LIMPIEZA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO					4.00		PZA	4.00	
						TOTAL		PZA	4.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

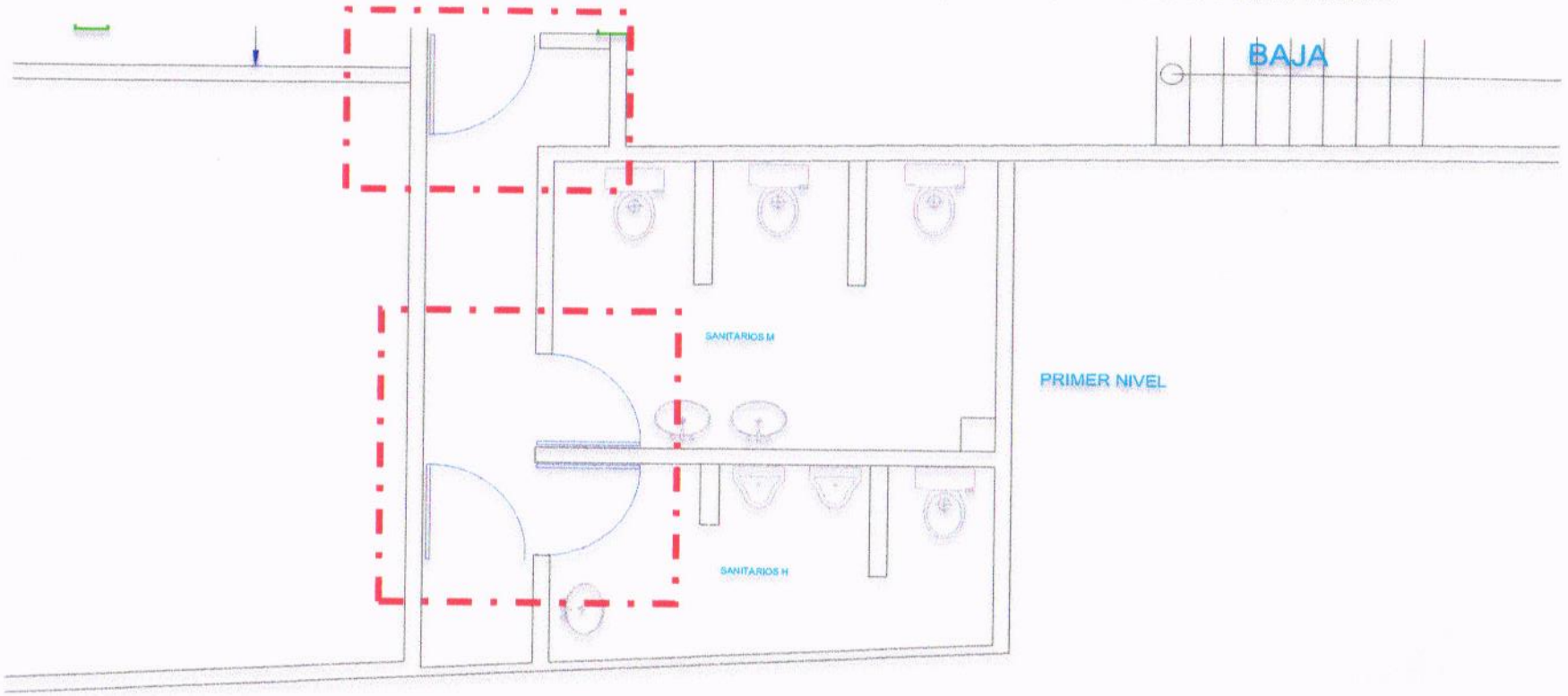
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PUERTA-01 SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO

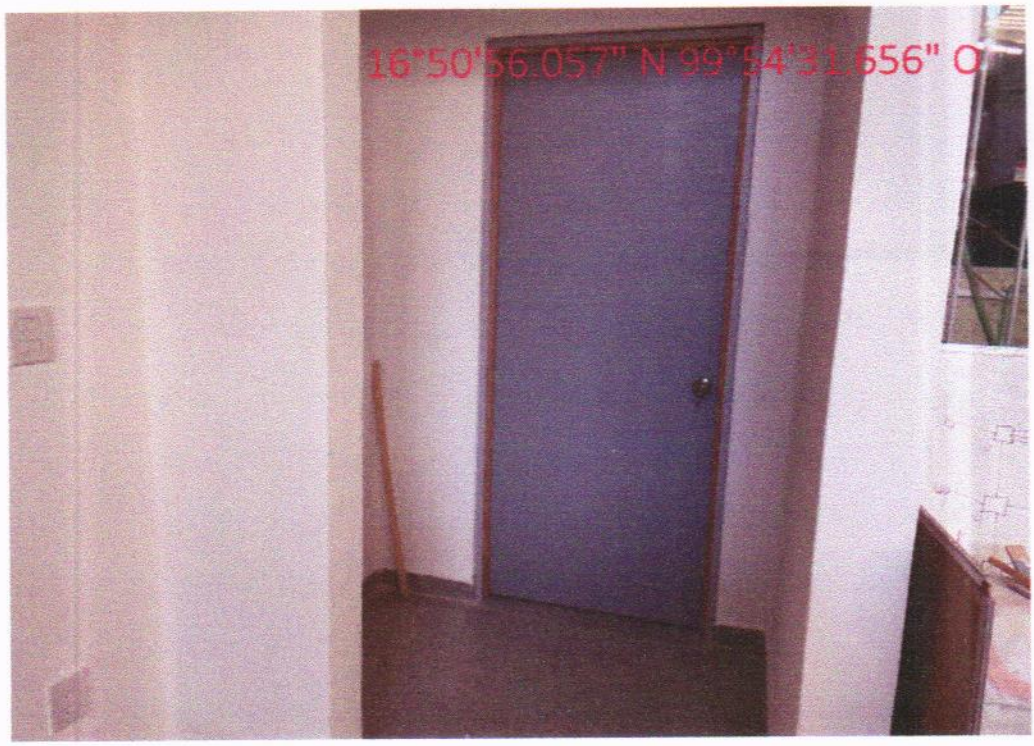


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFA DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

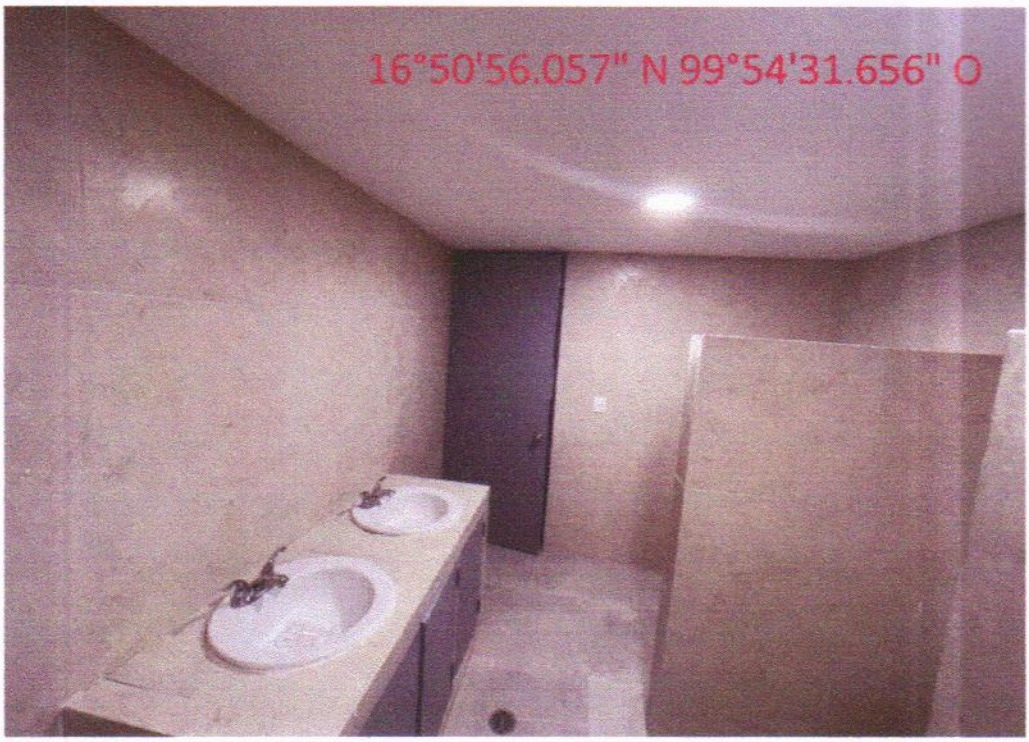
RESIDENTE DE OBRA

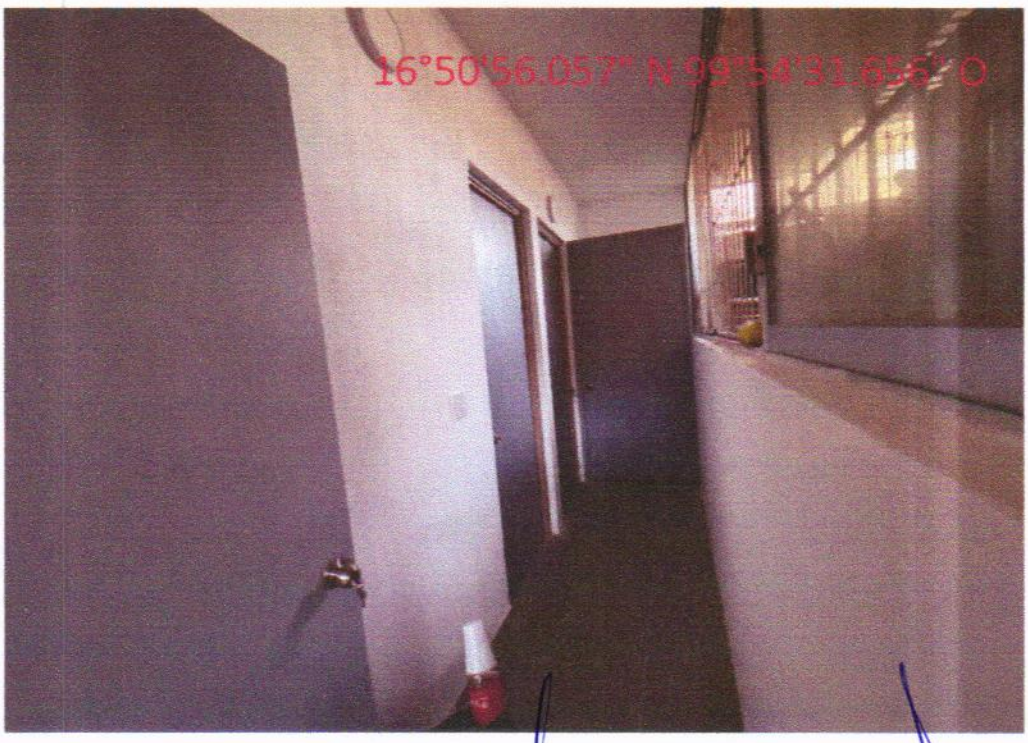
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO

PUERTA-01

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.									HOMBRES
						3.90	1.80	M2	7.02	
										MUJERES
						3.85	2.65	M2	10.20	
										DESCUENTO
						-0.33	0.31	M2	- 0.10	COL
						TOTAL		M2	17.12	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

37-0557 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

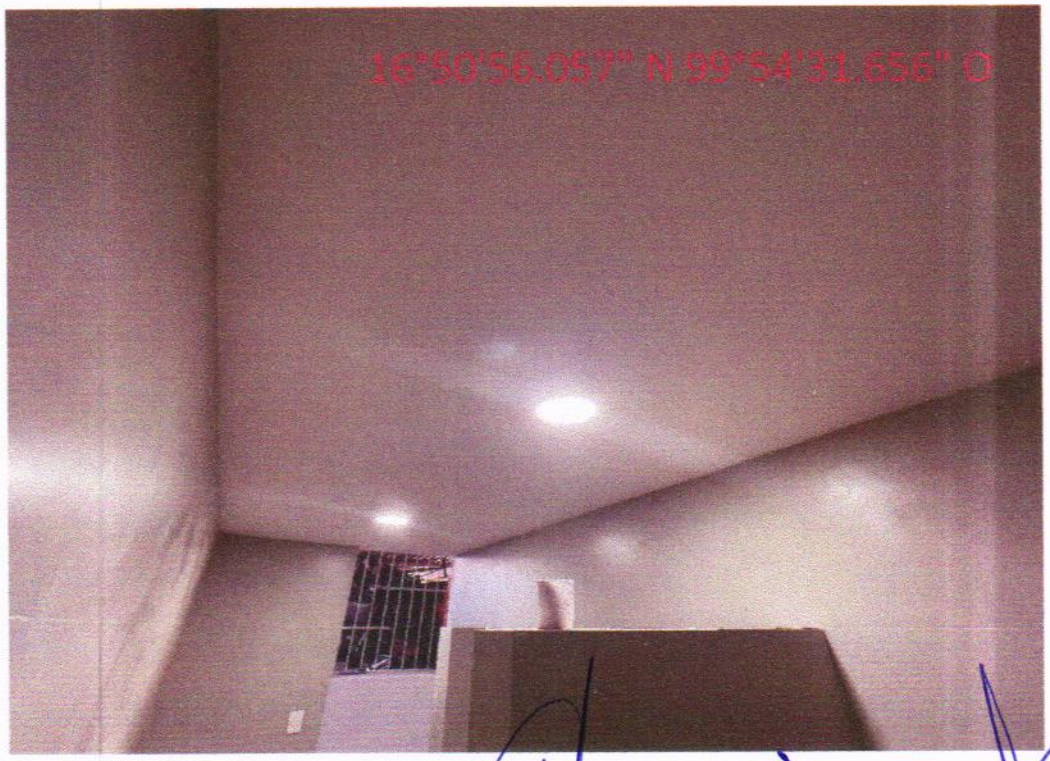
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

37-0557

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

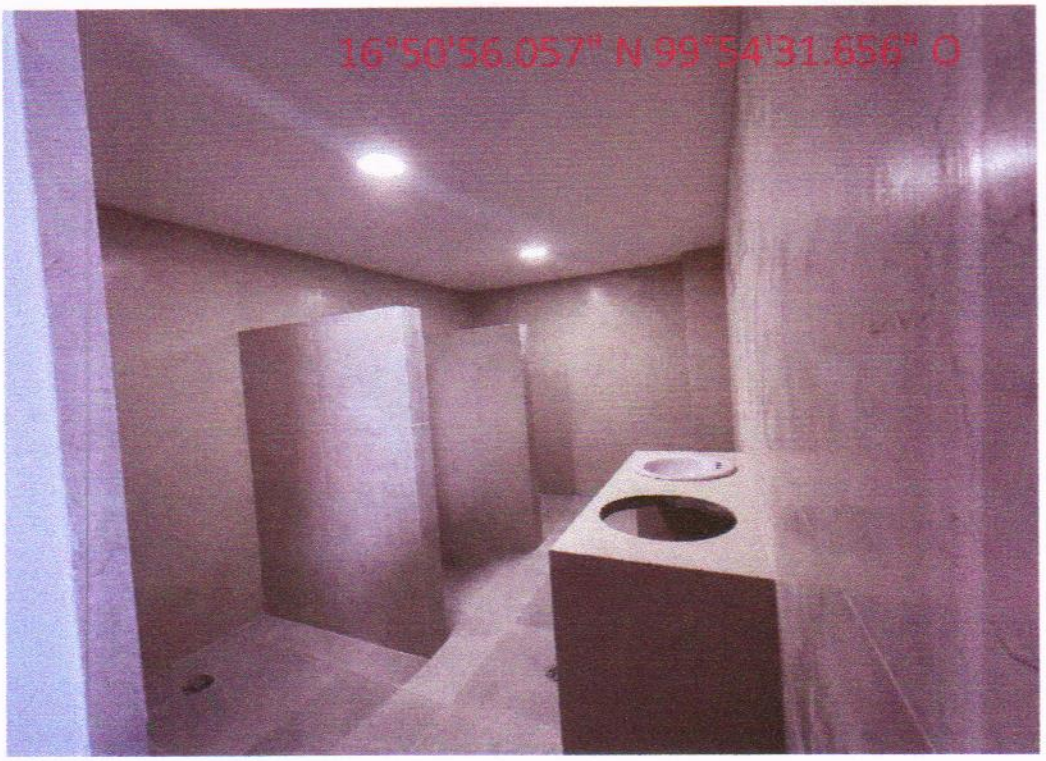
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

37-0597

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No. 03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA									LUMINARIA
						16.00		PZA	16.00	PRIMER NIVEL
						6.00		PZA	6.00	BAÑOS
						TOTAL		PZA	22.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

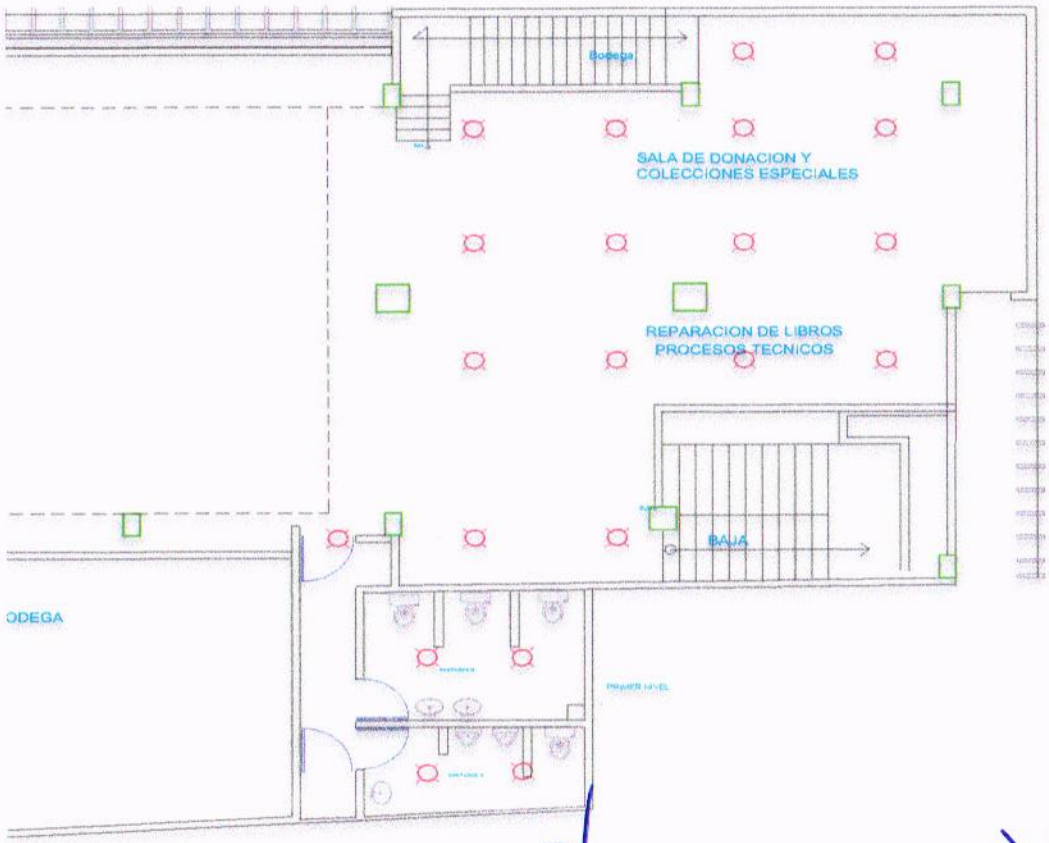
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

LAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

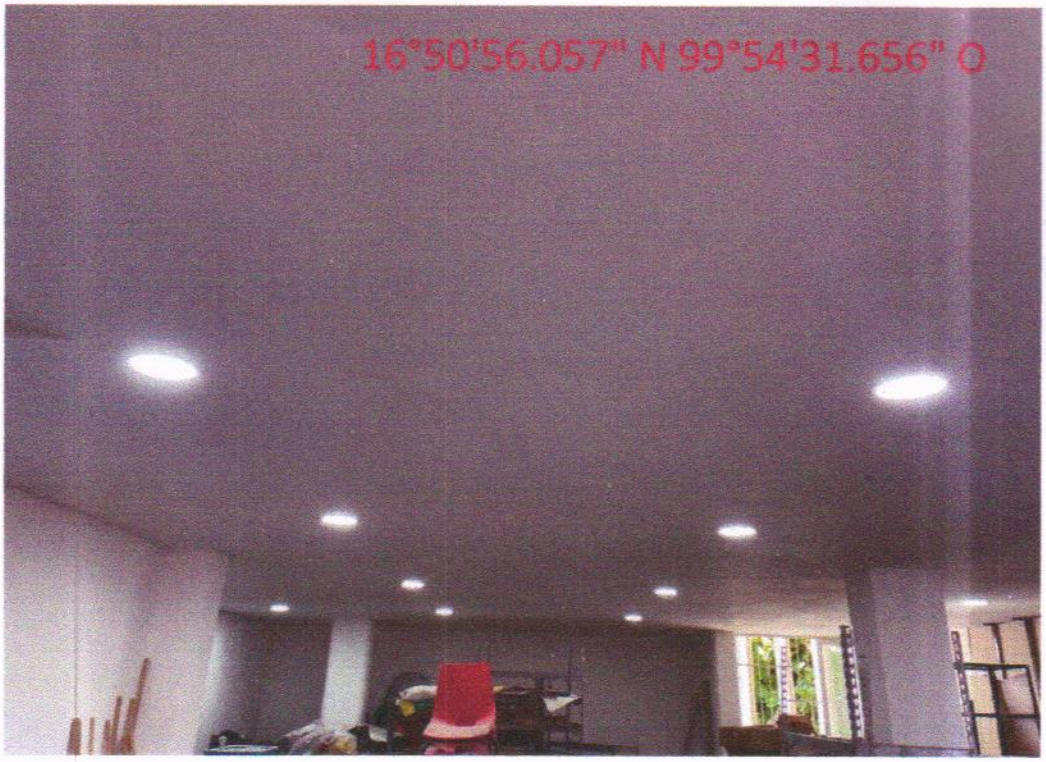
RESIDENTE DE OBRA

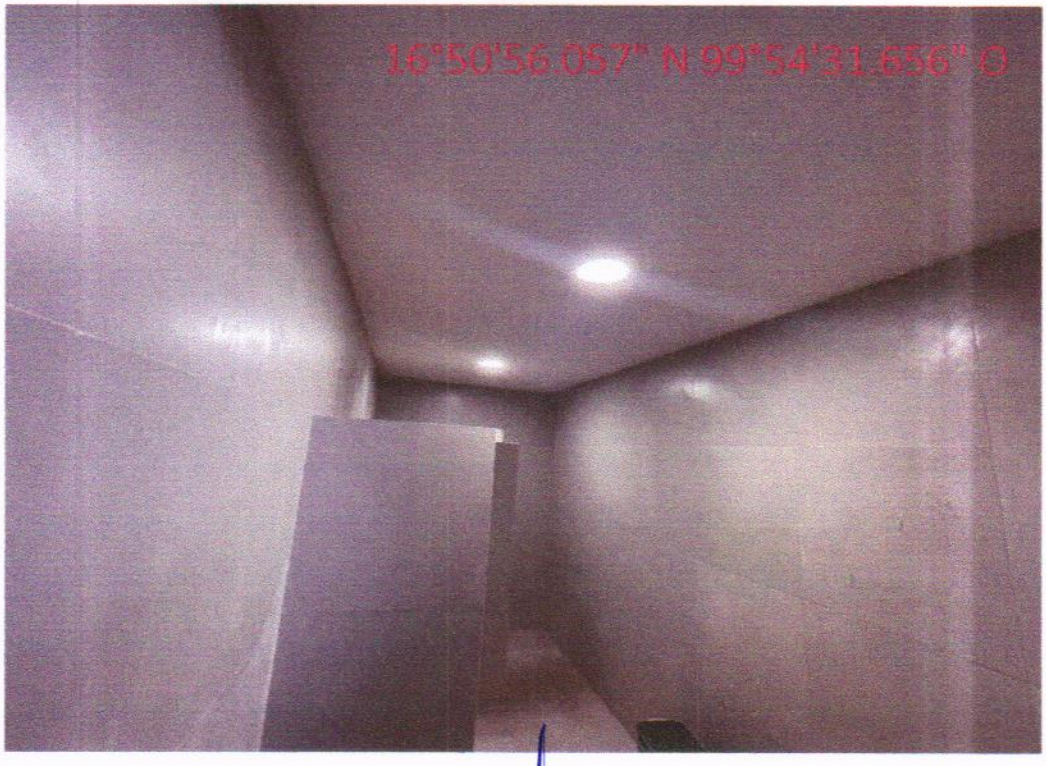
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	NÚMEROS GENERADORES			ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION									LUMINARIA
						16.00		SAL	16.00	ESTANCIA
						6.00		SAL	6.00	BAÑOS
						8.00		SAL	8.00	CONTACTOS
						TOTAL		SAL	30.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO D
SUPERVISION ZONA RURA

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

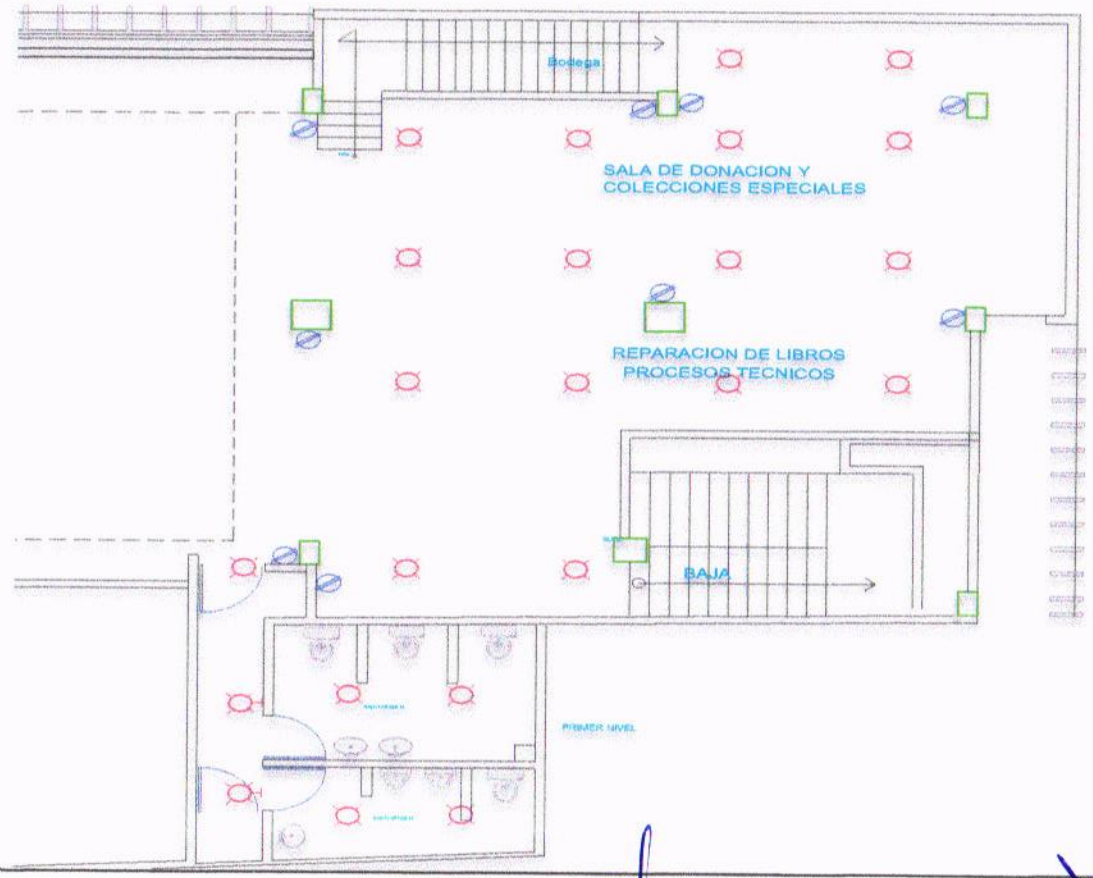
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

SAL-ELEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

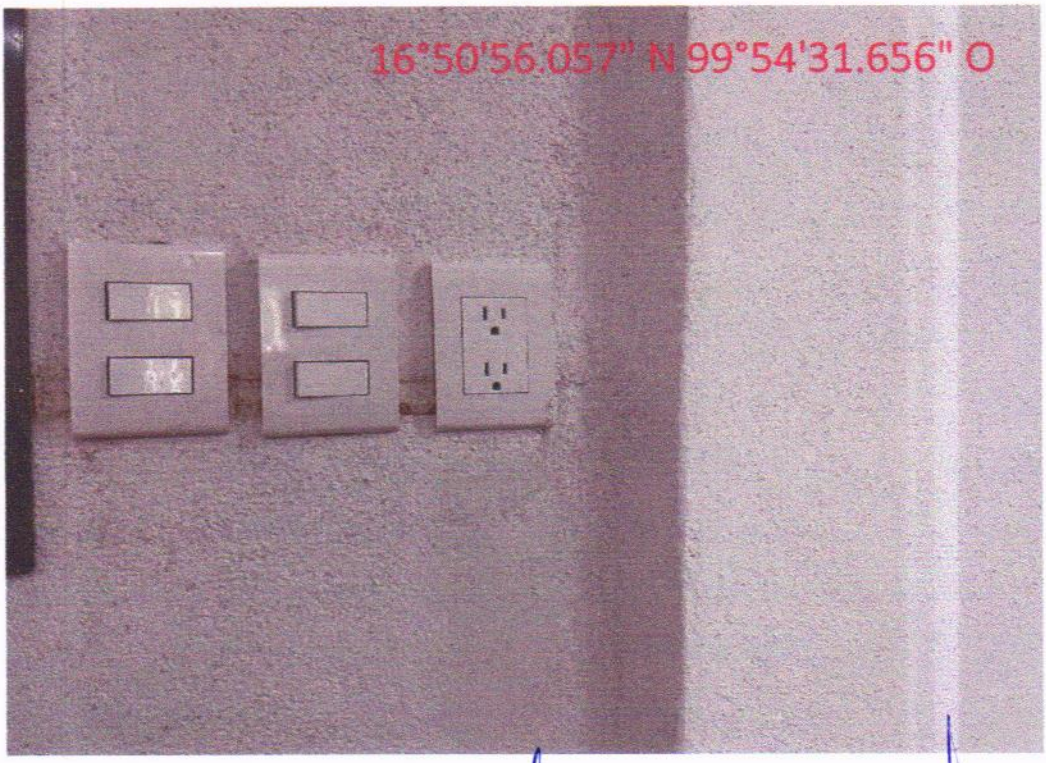
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE
SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

SAL-ELEC

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	LARGO	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									HOMBRES
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.				2.30	0.60		M2	1.38	ANTEPECHO
										MUJERES
					2.80	0.60		M2	1.68	ANTEPECHO
							TOTAL	M2	3.06	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

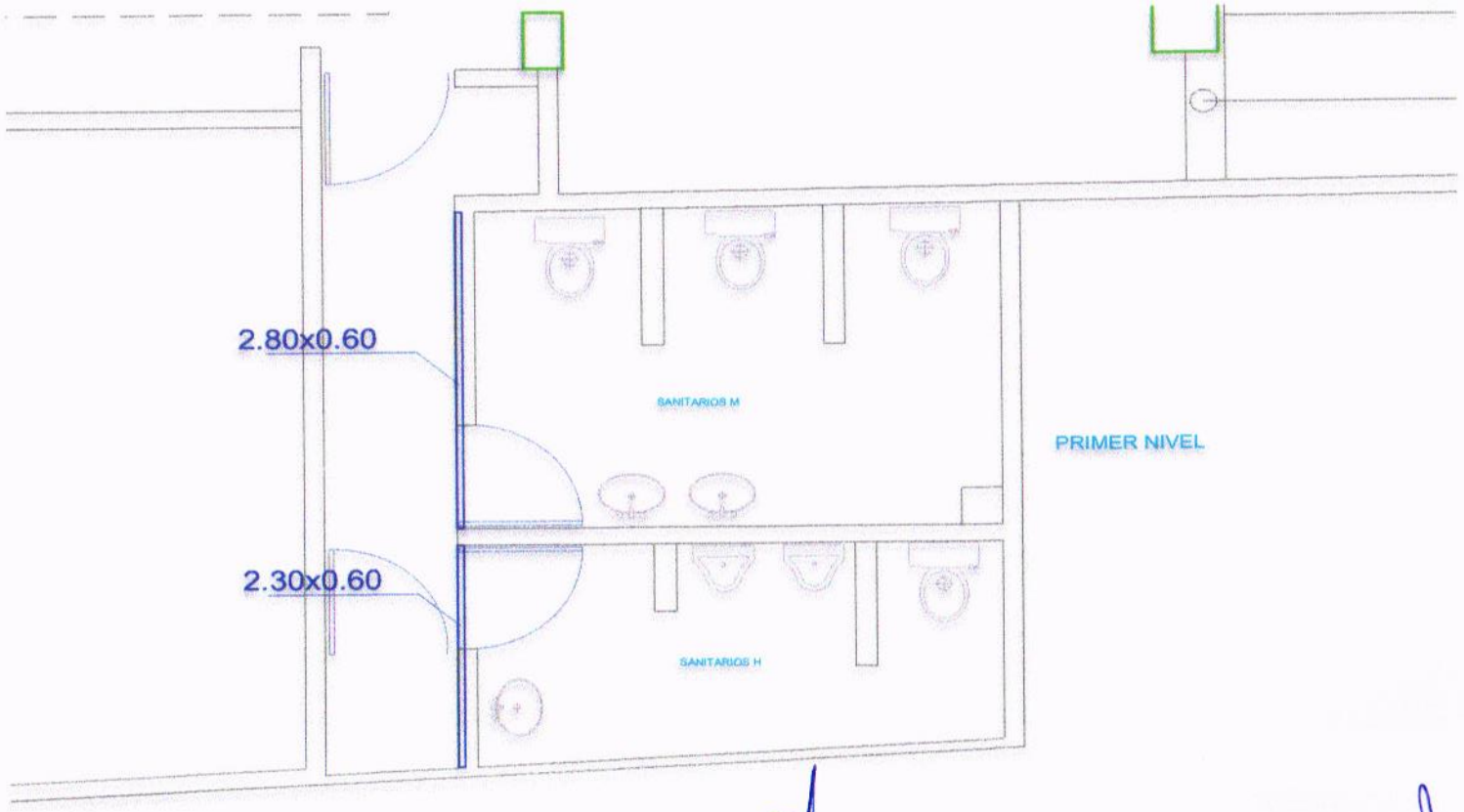
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

MURO-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

MURO-1

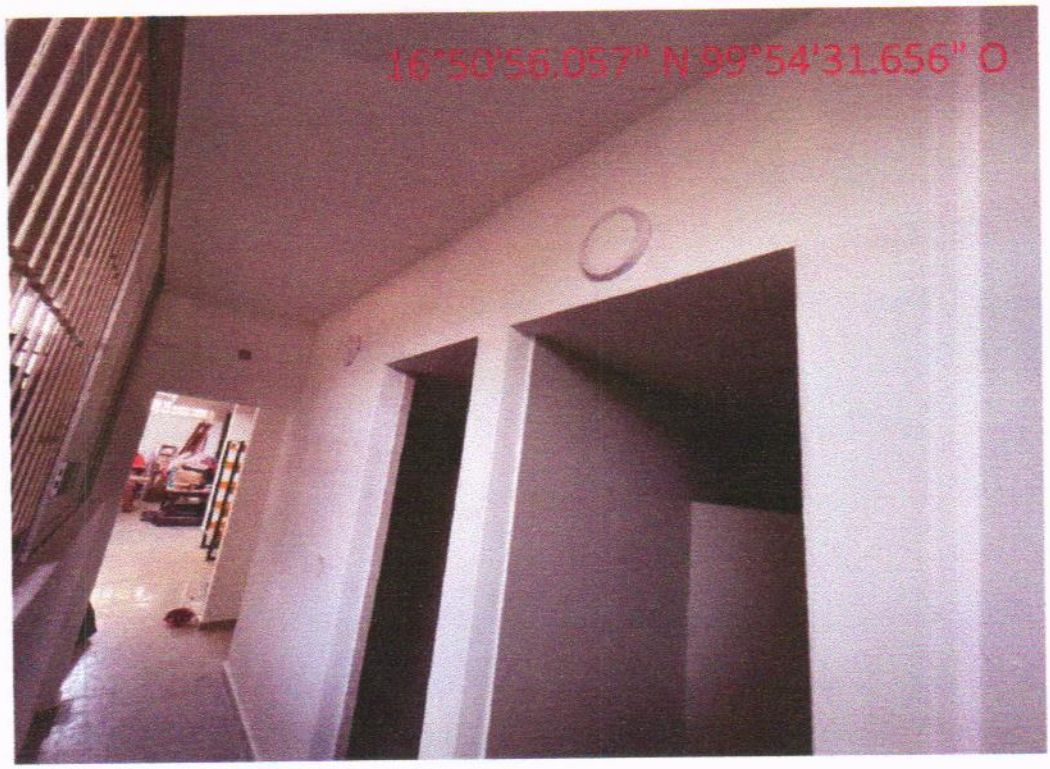
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SIRVIÓ PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	REFERENCIA	PZA	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.			A1		13.88	11.68	M2	162.12	PRIMER NIVEL
					4.000	-0.56	0.34	M2	- 0.76	COLUMNA
						-0.56	0.20	M2	- 0.11	
						-0.45	0.20	M2	- 0.09	
				A2		11.27	11.26	M2	126.90	
						-5.63	3.72	M2	- 20.94	
					2.000	-0.60	0.60	M2	- 0.72	
						-0.56	0.34	M2	- 0.19	
				A3		5.61	0.98	M2	5.51	
				A4		6.28	1.38	M2	8.67	
				A5		5.18	1.37	M2	7.10	
	DESCUENTO COBRADO EN ESTIMACION 2					-20.00	13.00	M2	- 260.00	PRIMER NIVEL
						SUBTOTAL 1		M2	27.49	
										SEGUNDO NIVEL
						11.52	11.09	M2	127.76	
						1.47	1.12	M2	1.65	
						5.27	4.90	M2	25.82	
						9.71	0.86	M2	8.35	
						3.25	0.22	M2	0.72	
									- 8.00	DECUENTO
						SUBTOTAL 2		M2	156.30	
						SUBTOTAL 1 Y 2		M2	183.79	
	POR AJUSTE DE ESTIMACION SE COBRARA UNICAMENTE					TOTAL		M2	141.26	

DESCUENTO

LARGO	ANCHO	VOL.
-5.08	1.33	- 6.76
-0.32	0.24	- 0.08
-0.20	0.20	- 0.04
-0.40	0.10	- 0.04
-0.34	0.33	- 0.11
-0.36	0.35	- 0.13
-0.70	0.10	- 0.07
-0.50	0.10	- 0.05
-0.40	0.10	- 0.04
-0.32	0.32	- 0.10
-2.85	0.10	- 0.29
-0.34	0.34	- 0.12
-1.70	0.10	- 0.17
	TOTAL	- 8.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

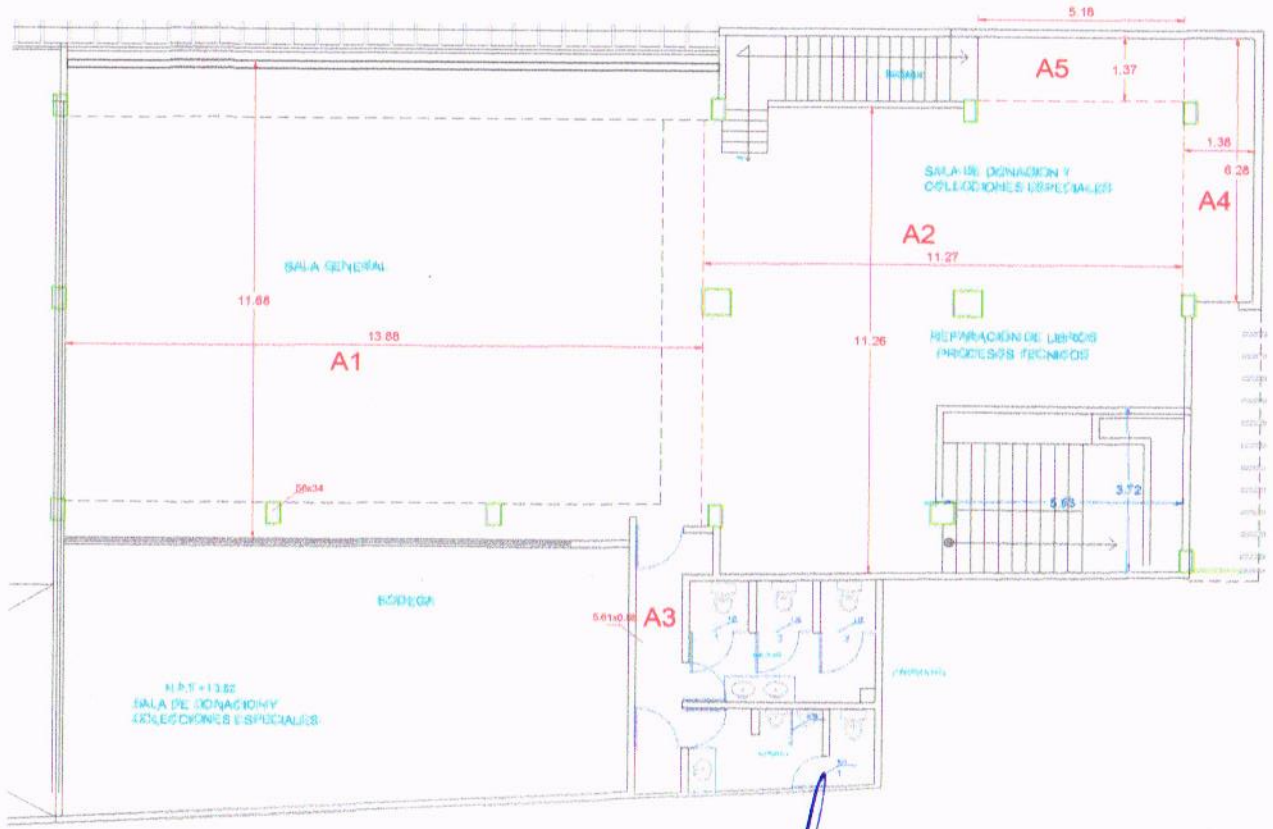
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

12-0248 PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

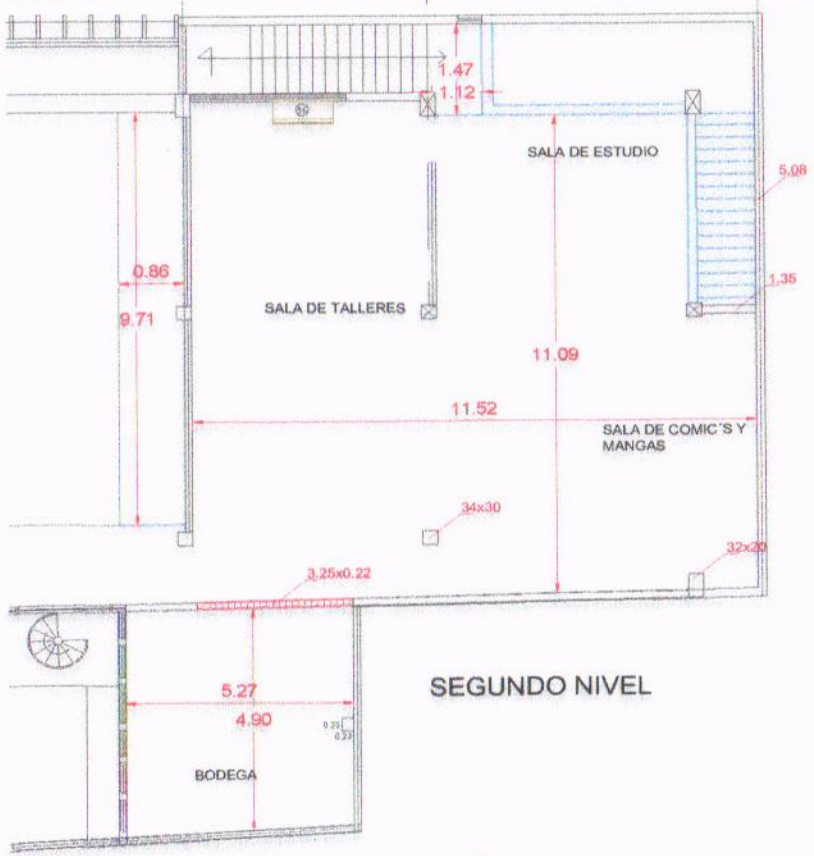
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

12-0248 PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.



SEGUNDO NIVEL

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.

12-0248

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.

12-0248

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ESCALON	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
12-0249	PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.					1.50	11.00		16.50	A1
						1.50	11.00		16.50	A2
						2.98	2.00		5.96	A3
						TOTAL		ML	38.96	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

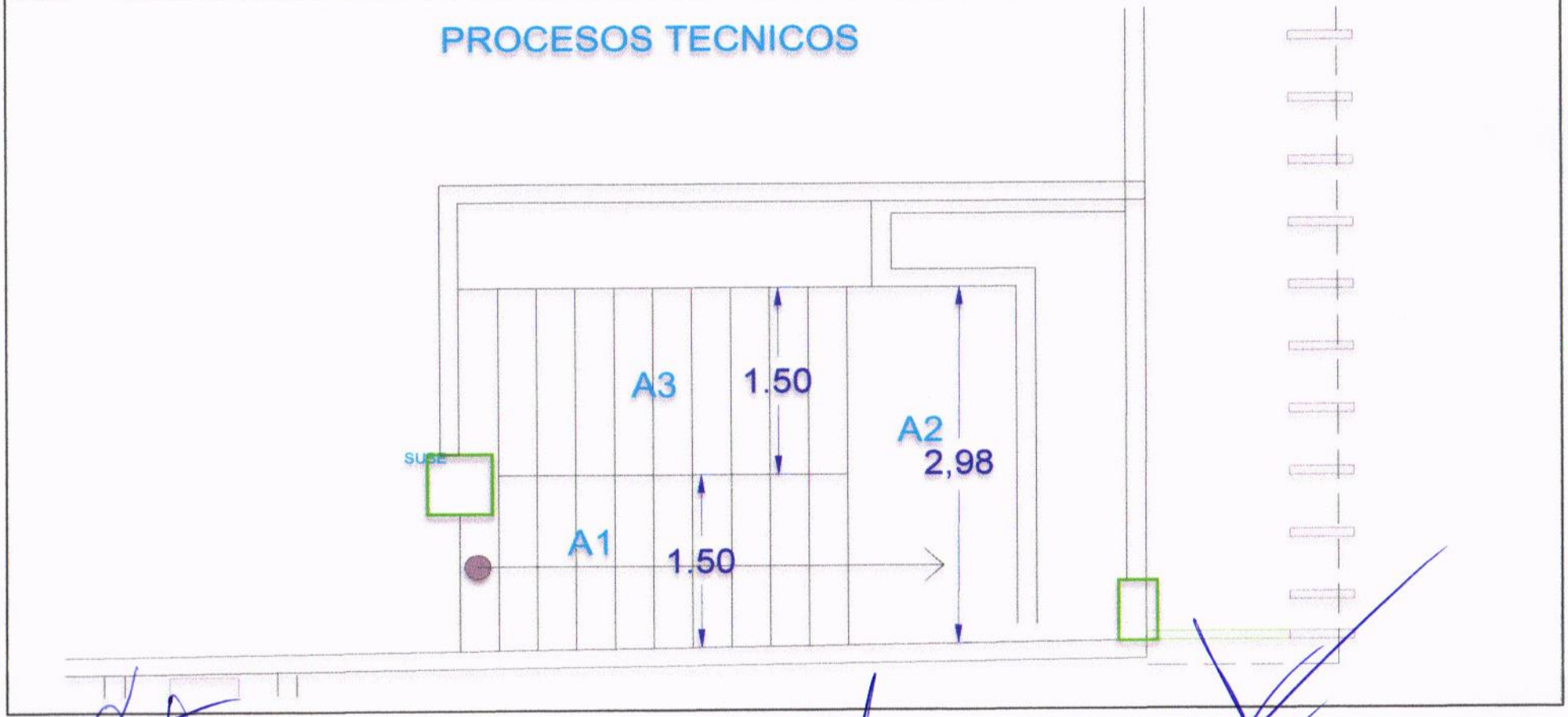
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

12-0249 PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.

12-0249

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

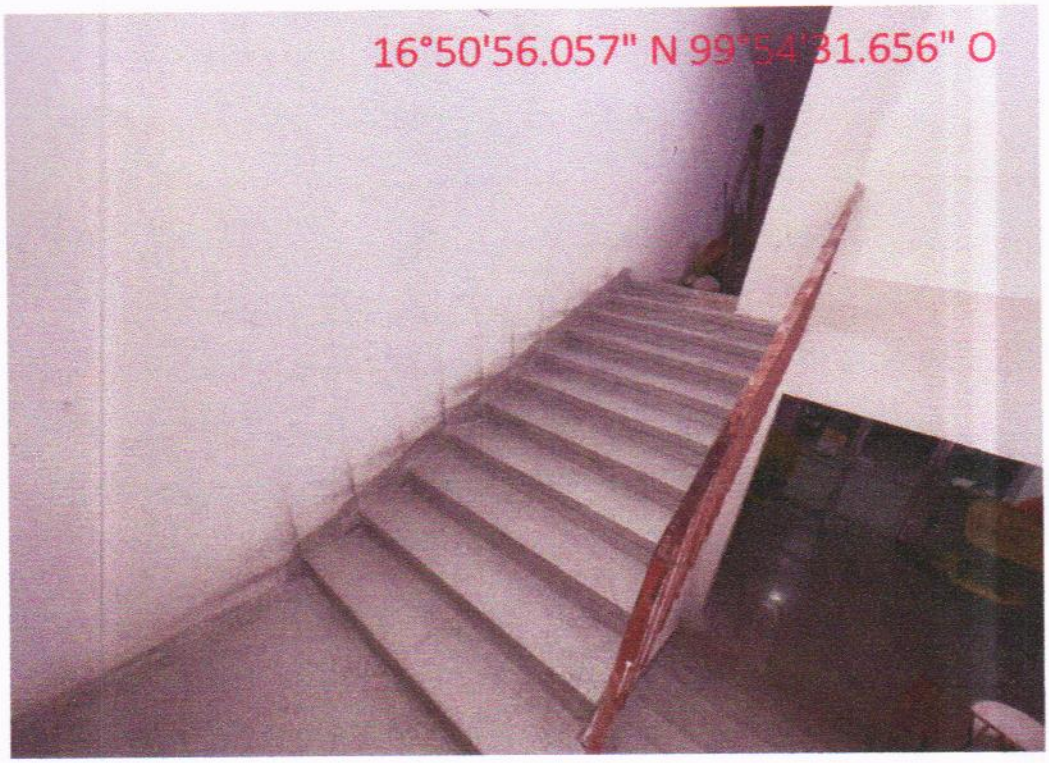
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

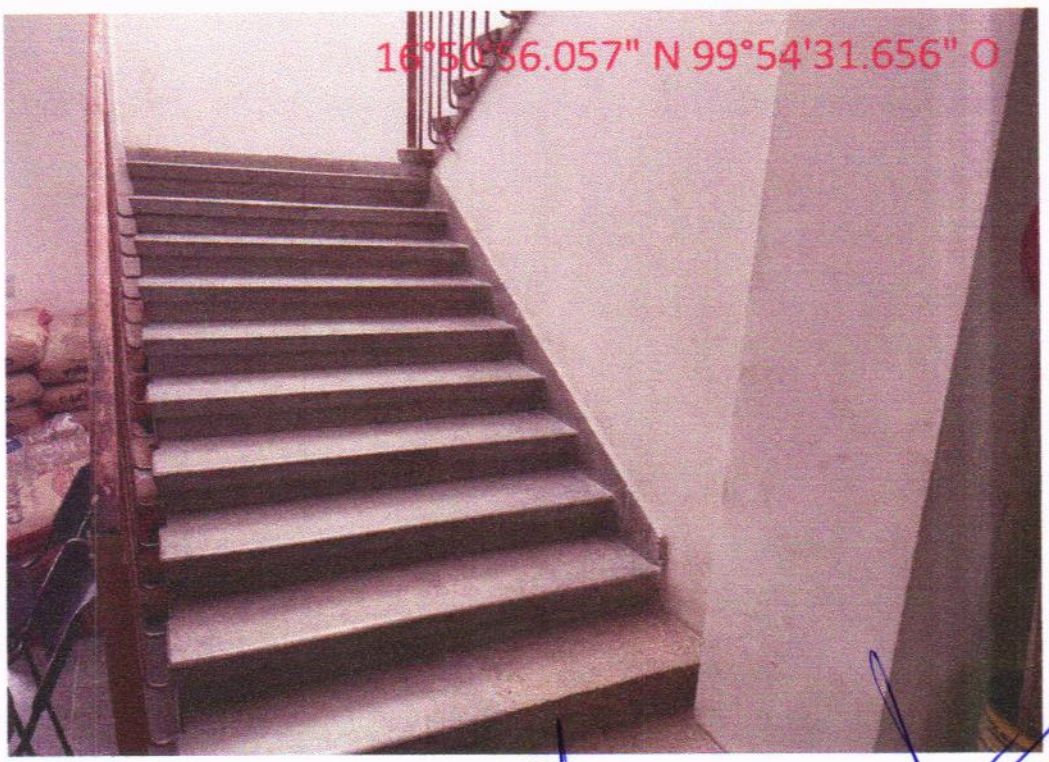
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.

12-0249

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.					8.00		PZA	8.00	
								TOTAL	PZA	8.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

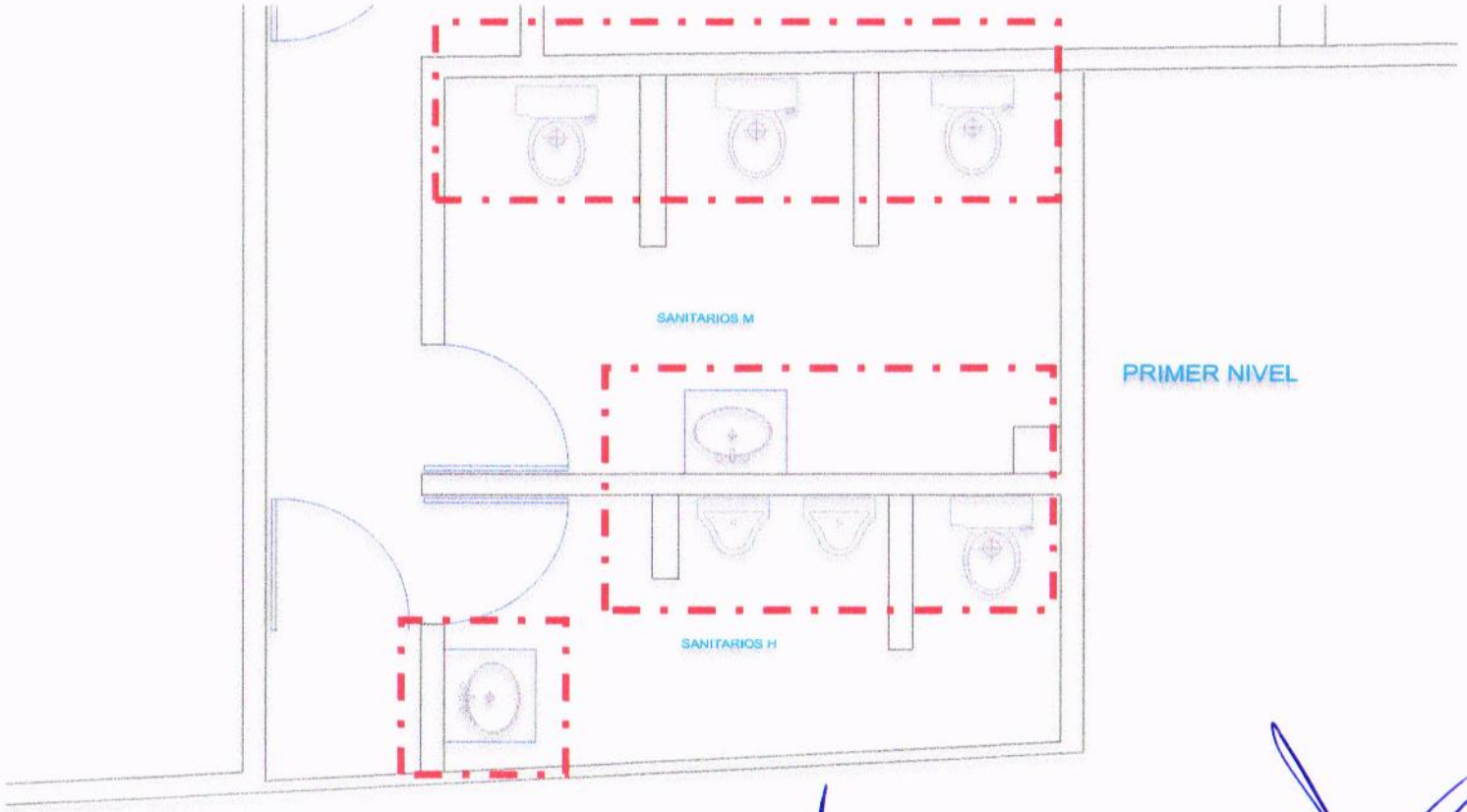
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

2-0070 DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.

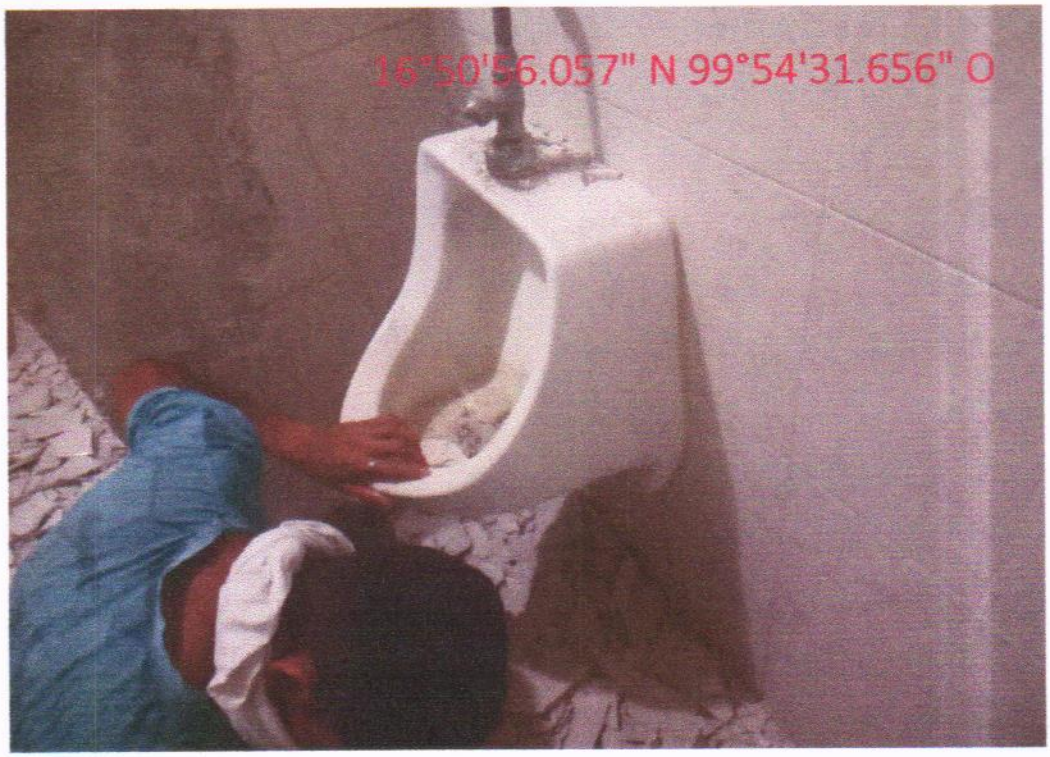


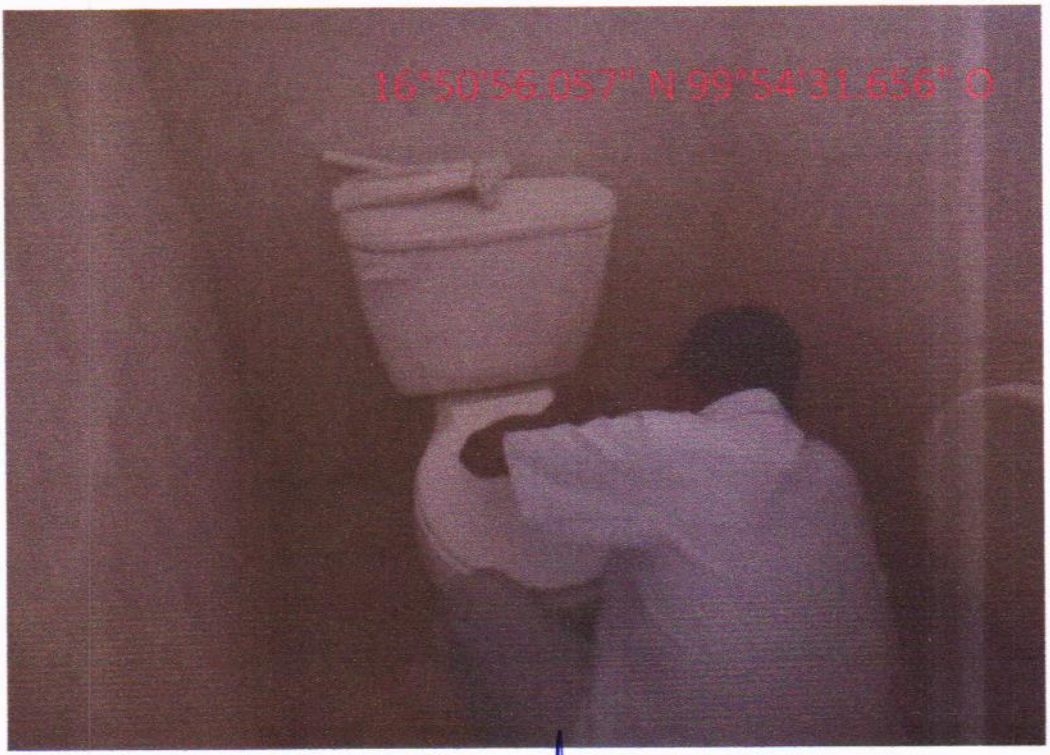
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.

2-0070

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

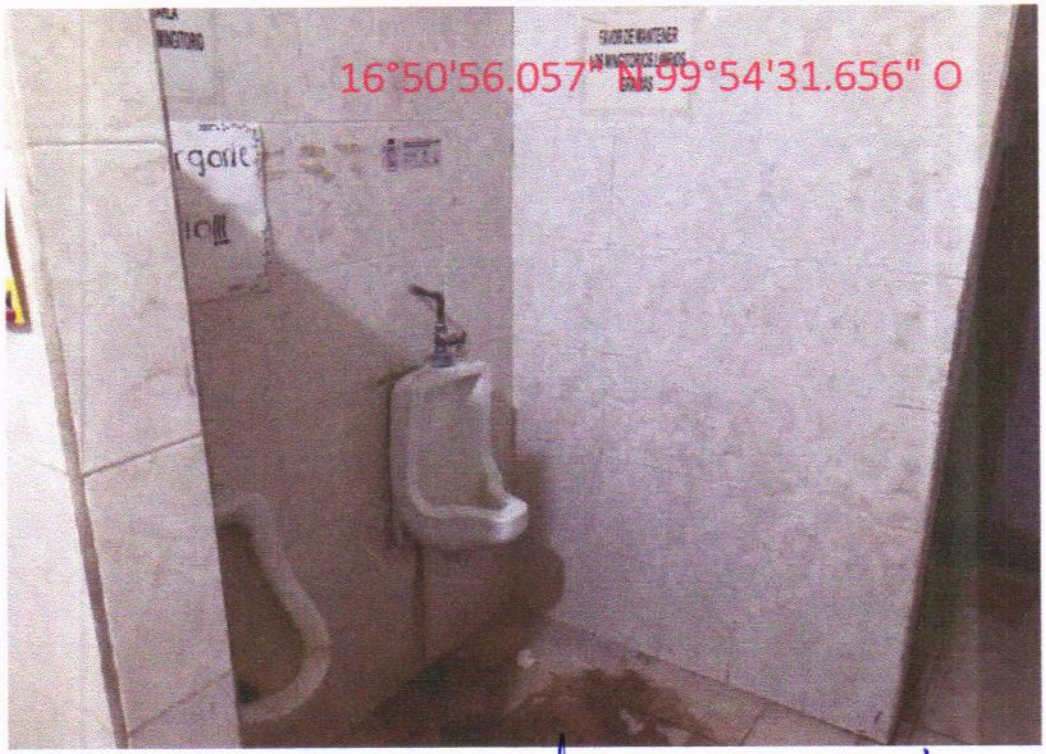
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.

2-0070

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.					4.00		PZA	4.00	
						TOTAL		PZA	4.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

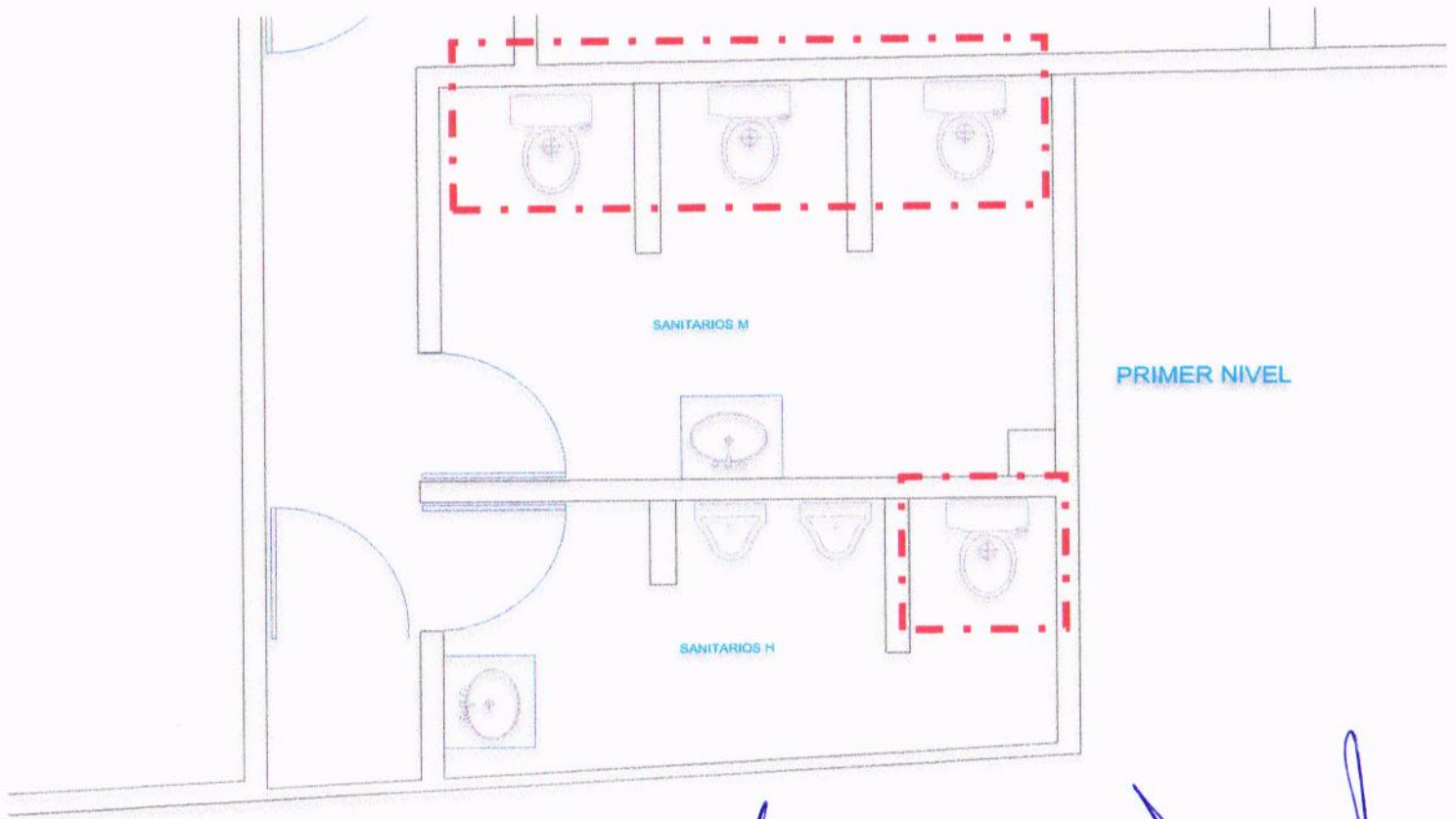
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

INODORO SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

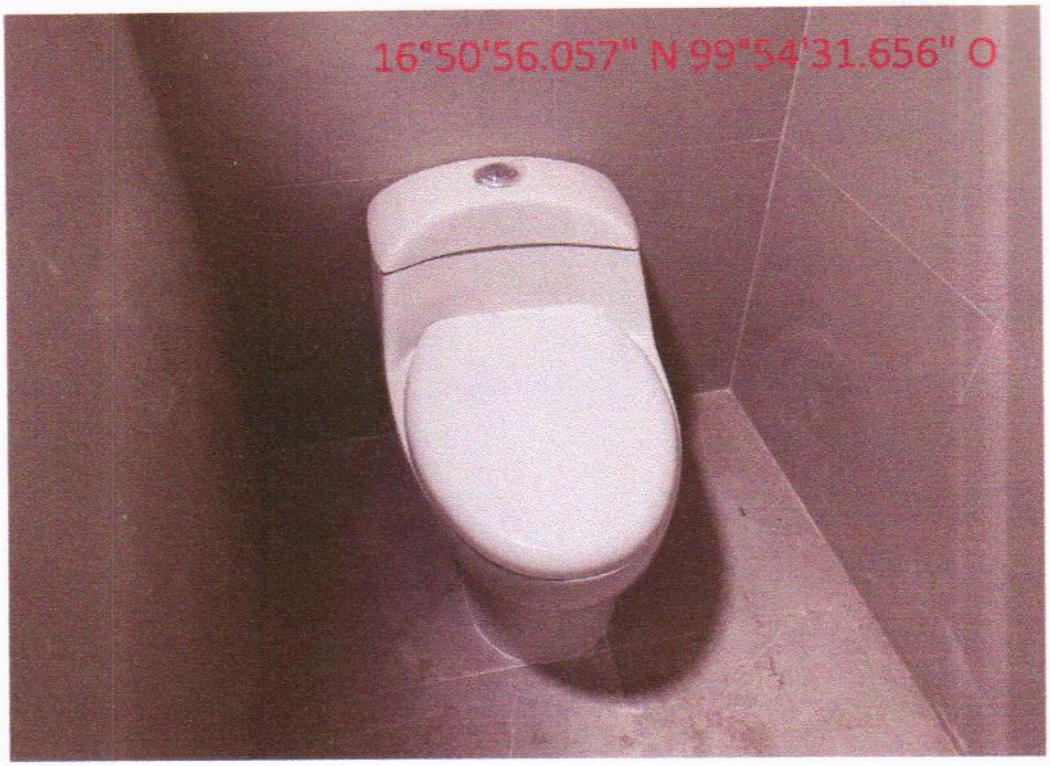


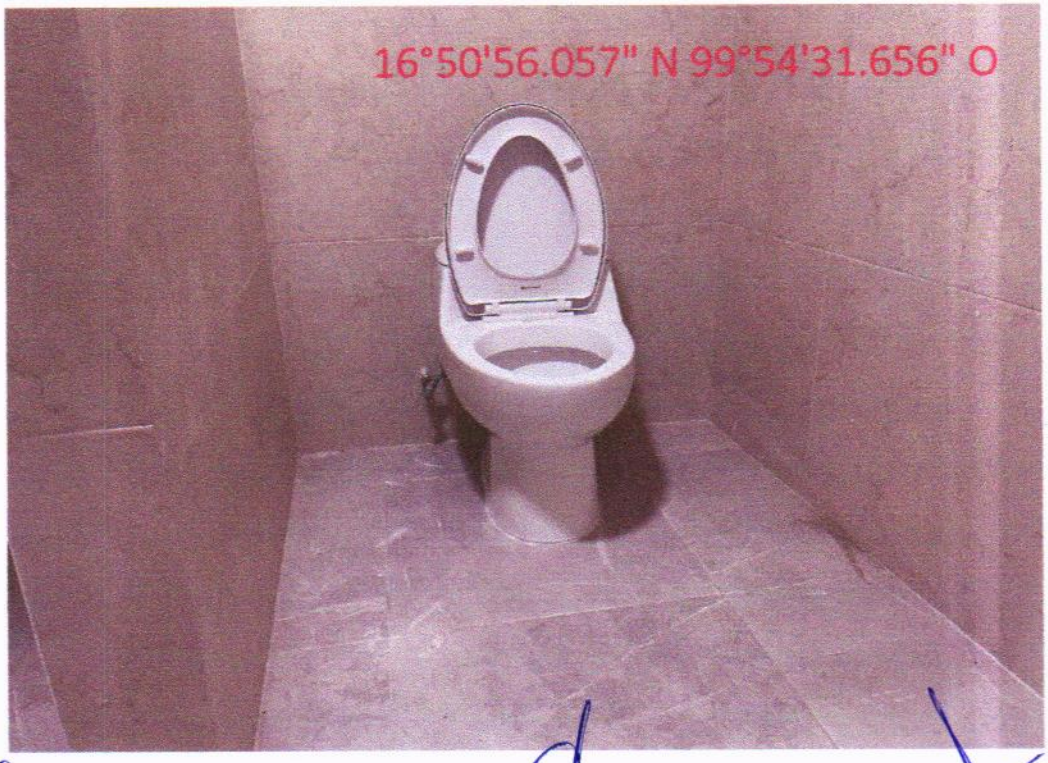
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

INODORO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

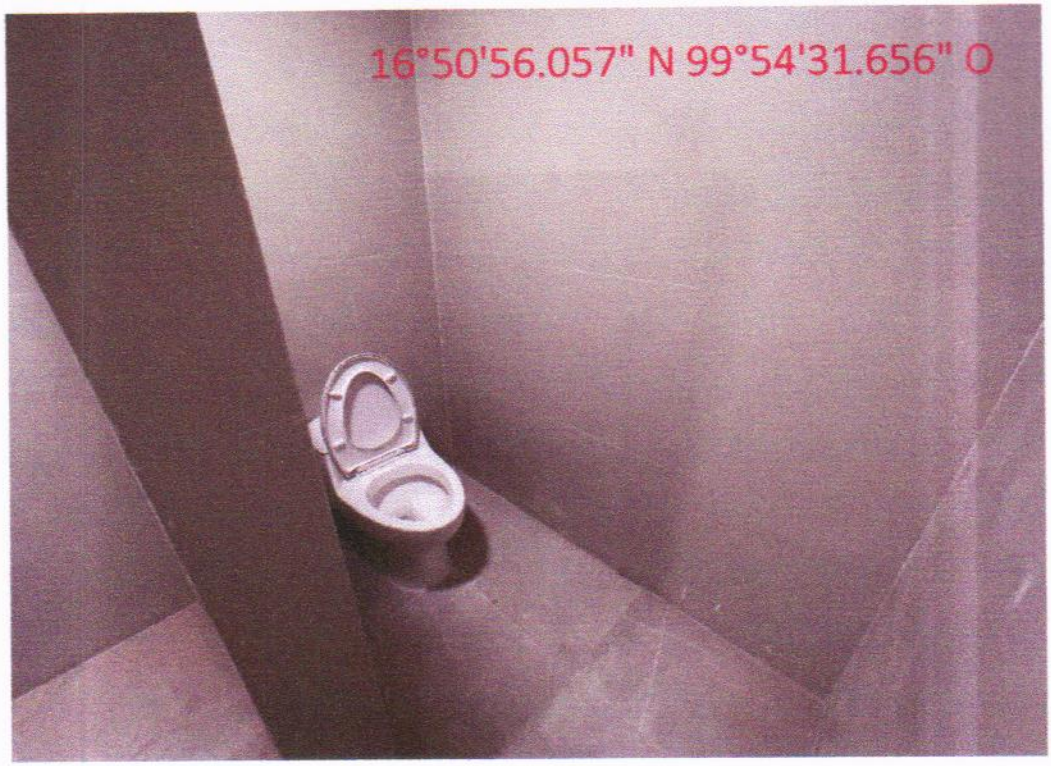
RESIDENTE DE OBRA

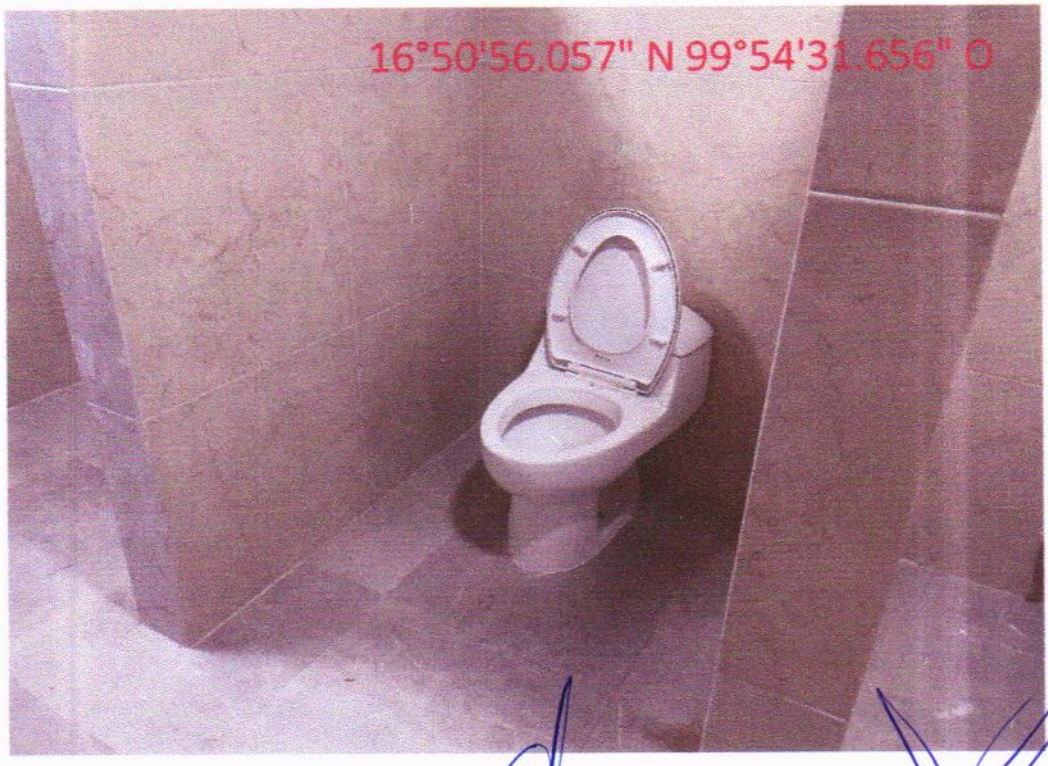
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

INODORO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESCR 06 REV-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
2-0070-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.					3.00		PZA	3.00	
						TOTAL		PZA	3.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

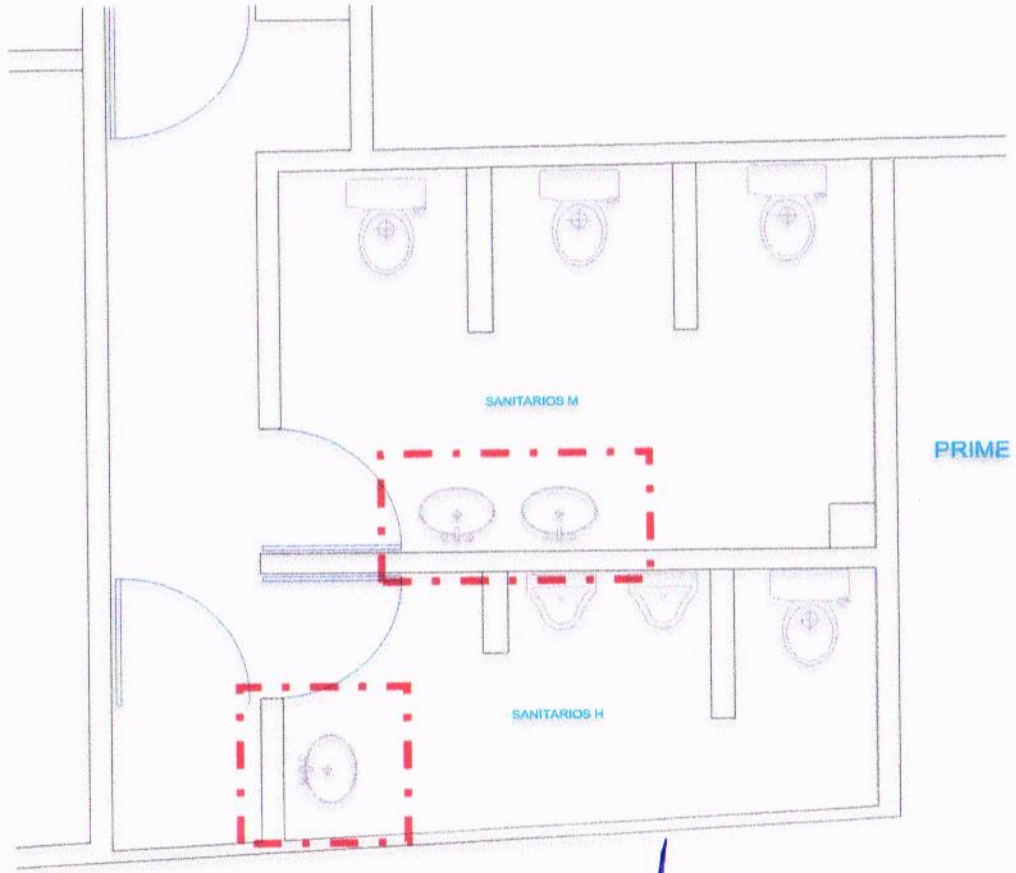
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

2-0070-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

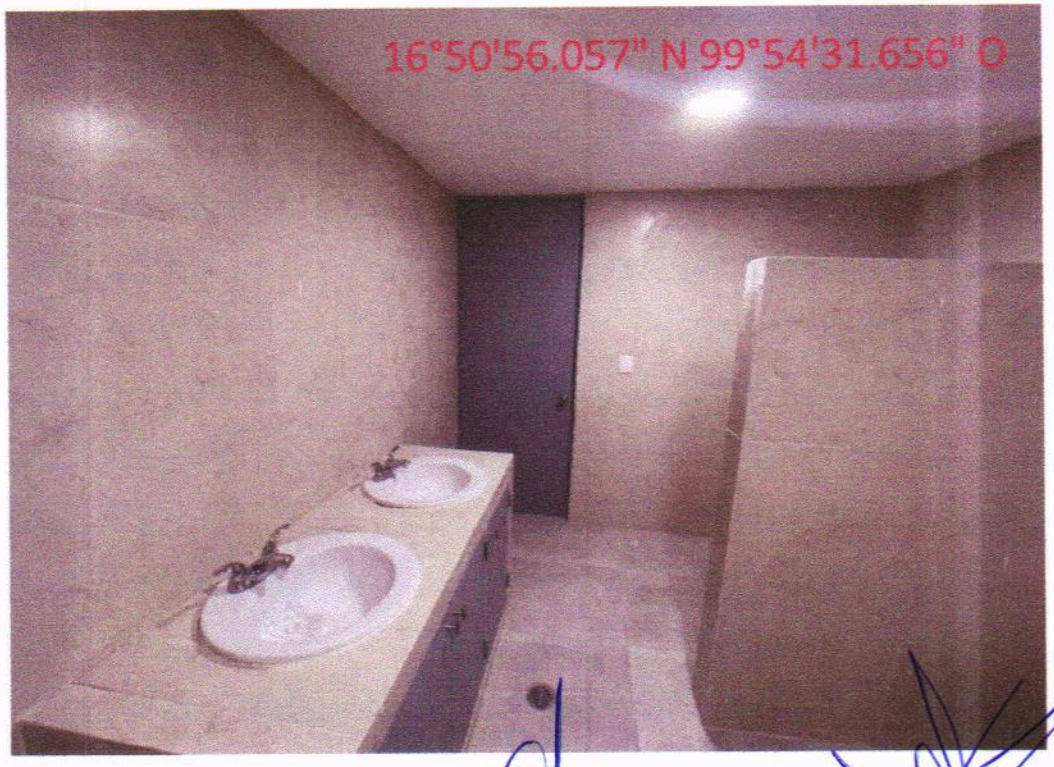
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.

2-0070-1

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

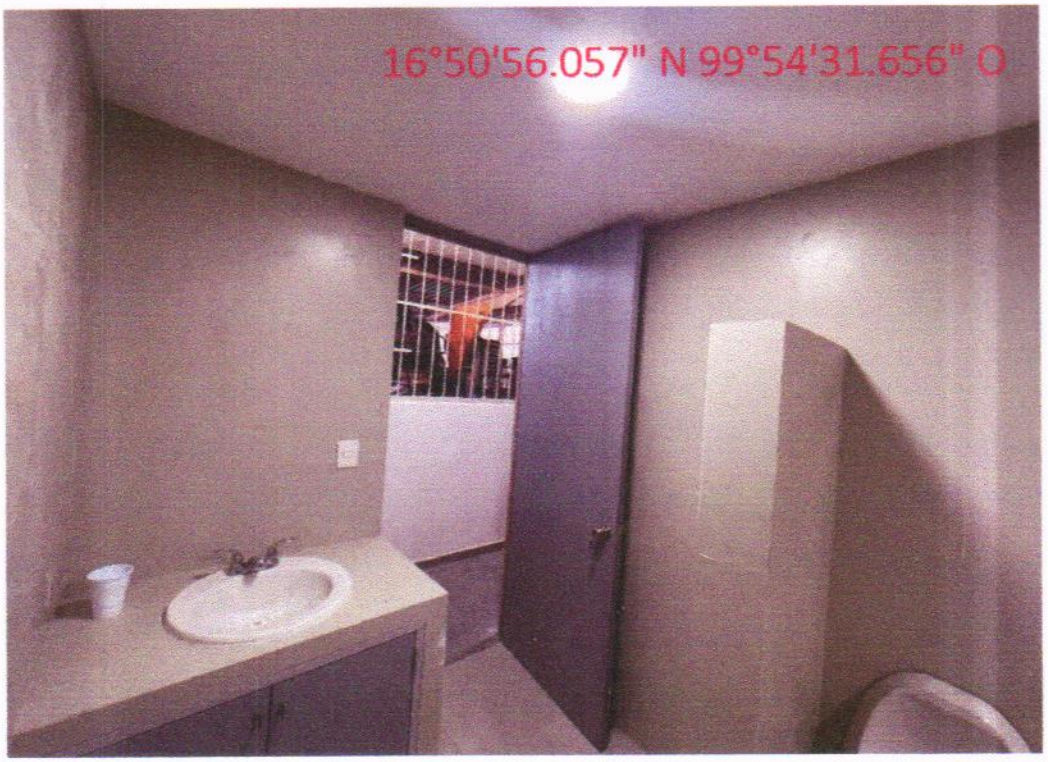
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

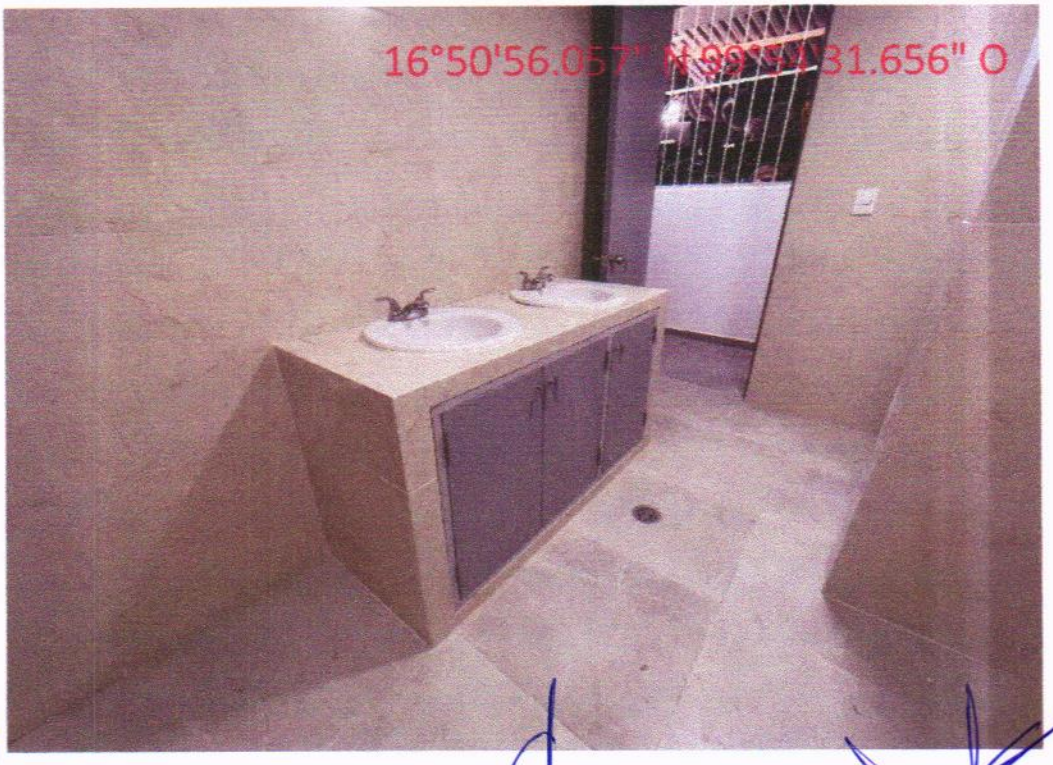
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.

2-0070-1

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					3.20		ML	3.20	
						3.20		ML	3.20	
								TOTAL	ML 6.40	

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

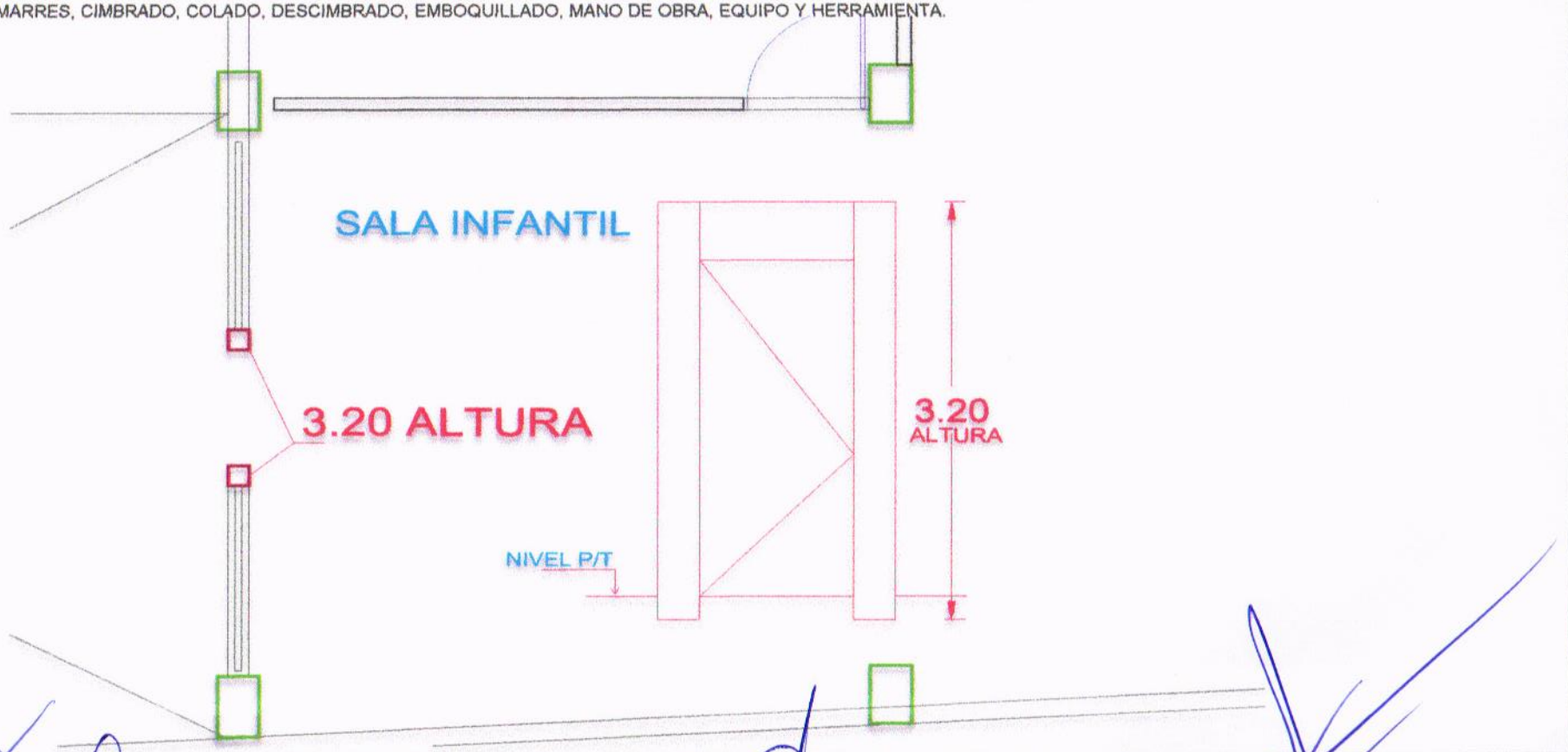
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-4 CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

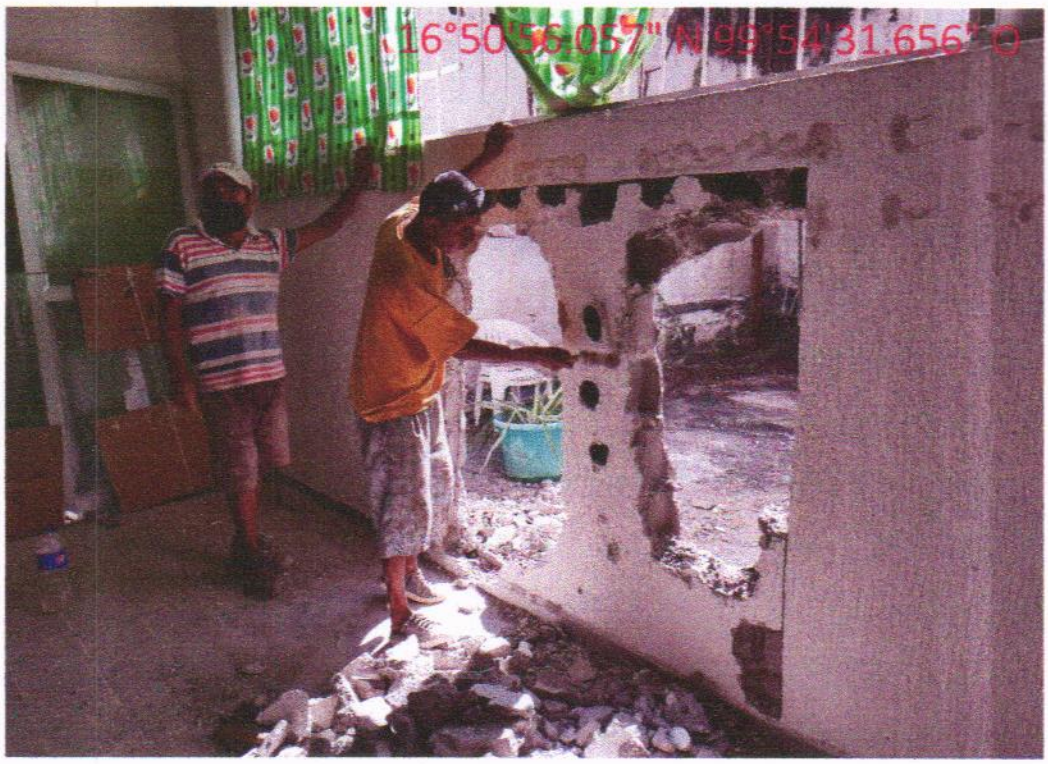
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRA-4

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

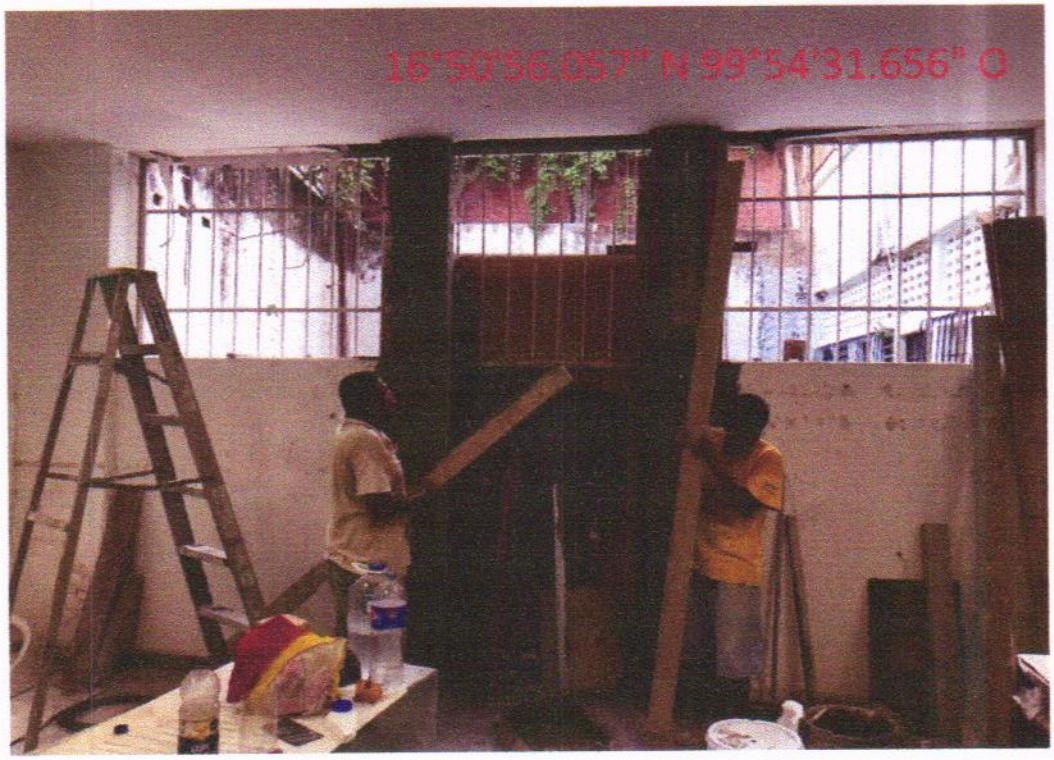
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C=250 KG/CM2, ACABADO APARENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL No 2 A CADA 20 CM, INCLUYE: DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA, RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRA-4

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	PZA	ANCHO	LARGO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									BAÑOS
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		PISOS			5.18	2.27	M2	11.76	HOMBRES
			BAÑOS PLANTA BAJA							
						5.10	2.25	M2	11.48	MUJERES
						14.19	2.38	M2	33.77	HOMBRES
	LARGO=4.98+0.27+0.23+1.93+5.30+1.42+0.06=14.19									
										MAMPARAS
			M=1.20+1.20=2.40			2.40	1.80	M2	4.32	
	LARGO=4.98+0.27+0.23+1.93+5.30+1.42+0.06=14.19		M=1.20+1.20=2.40			2.40	1.80	M2	4.32	
			M=0.60+0.60=1.20			1.20	1.80	M2	2.16	
	LARGO= 3.96+1.54+0.16+1.54+1.07+2.18+5.00+1.41+0.06=16.92					16.92	2.37	M2	40.10	MUJERES
										MAMPARAS
			M=1.17+1.17=2.34			2.34	1.78	M2	4.17	
			M=1.18+1.18=2.36			2.36	1.78	M2	4.20	
						SUBTOTAL 1		M2	116.28	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO		BAÑOS PRIMER NIVEL							BAÑOS
EXTRA-5	DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.		R=0.07+0.96+3.99+1.75+4=10.77			10.77	2.40	M2	25.85	HOMBRES
			M=0.60X2=1.20			1.20	1.80	M2	2.16	MAMPARAS
			M=1.10X2=2.20			2.20	1.80	M2	3.96	
			R=0.06+1.8+3.74+2.28+0.33+0.31+3.69=12.21			12.21	2.40	M2	29.30	MUJERES
										MAMPARAS
			M=1.20X4=4.80			4.80	1.80	M2	8.64	
										BAÑOS
						3.90	1.80	M2	7.02	HOMBRES
						3.85	2.65	M2	10.20	MUJERES
						SUBTOTAL 2			87.13	
						TOTAL 1 Y 2		M2	203.41	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

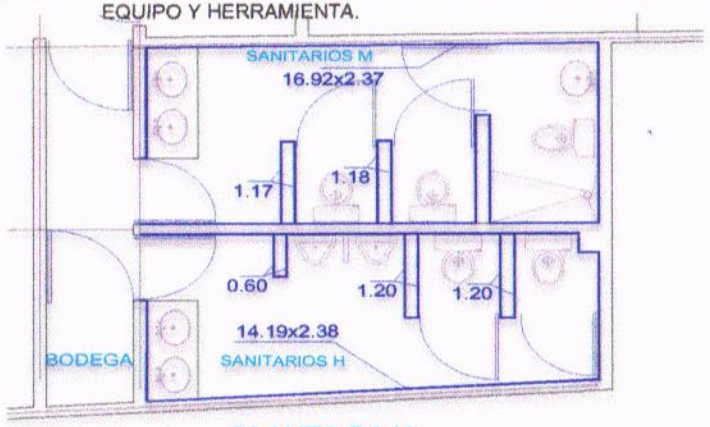
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

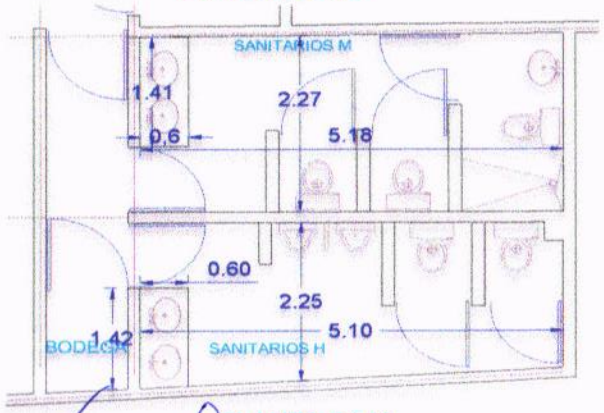
	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

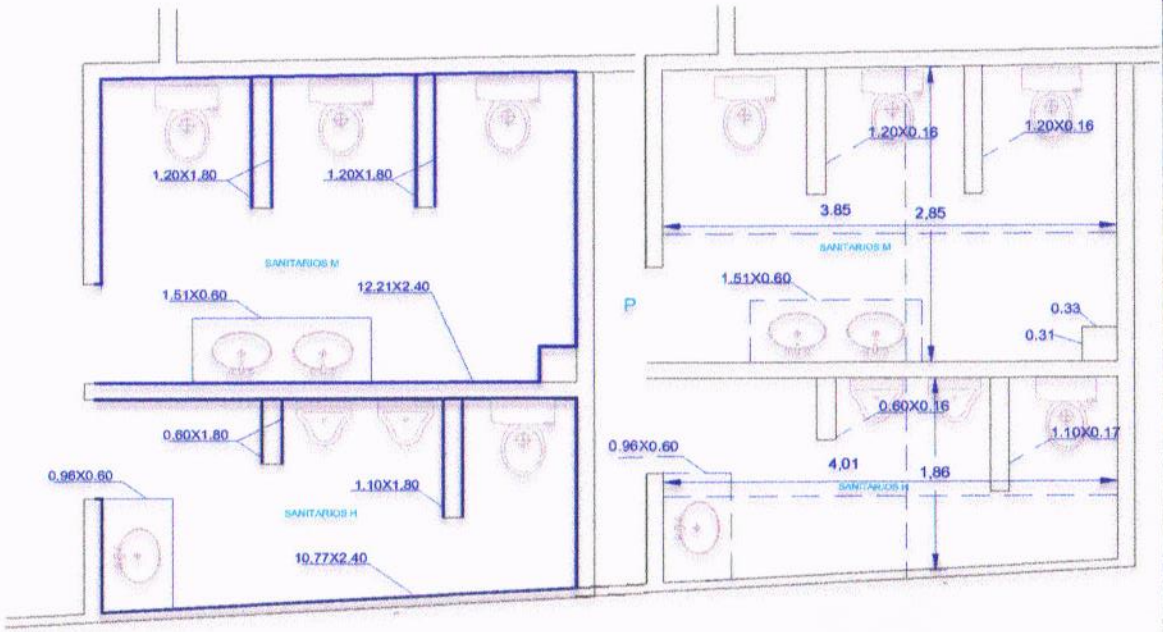
EXTRA-5 DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



PLANTA BAJA



PLANTA BAJA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

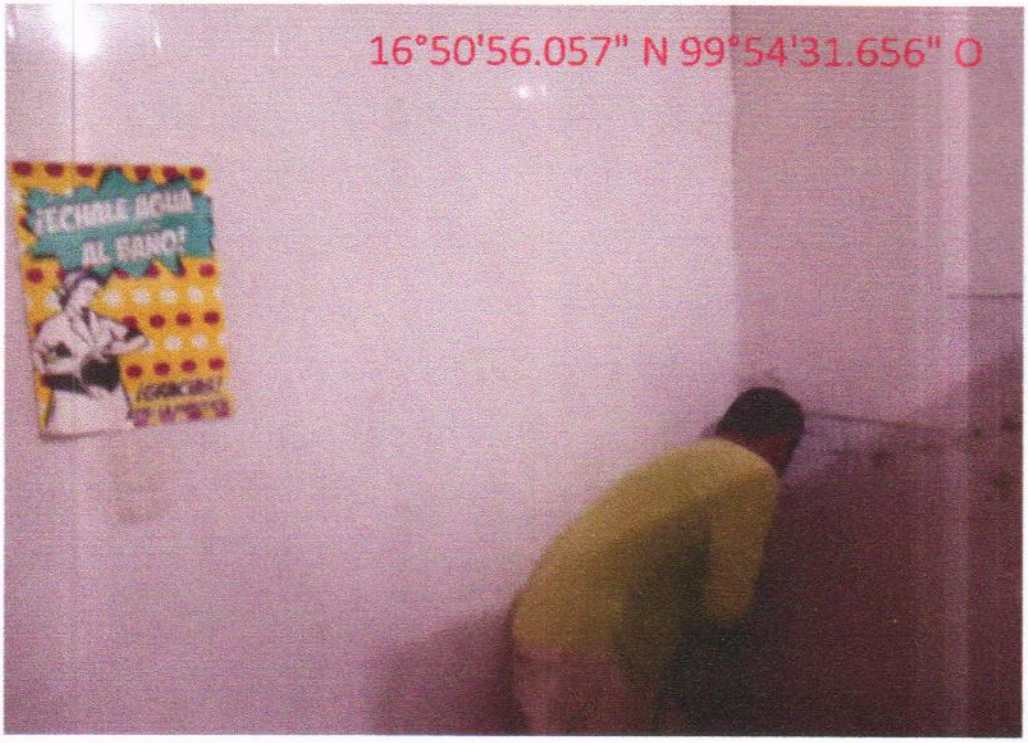
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

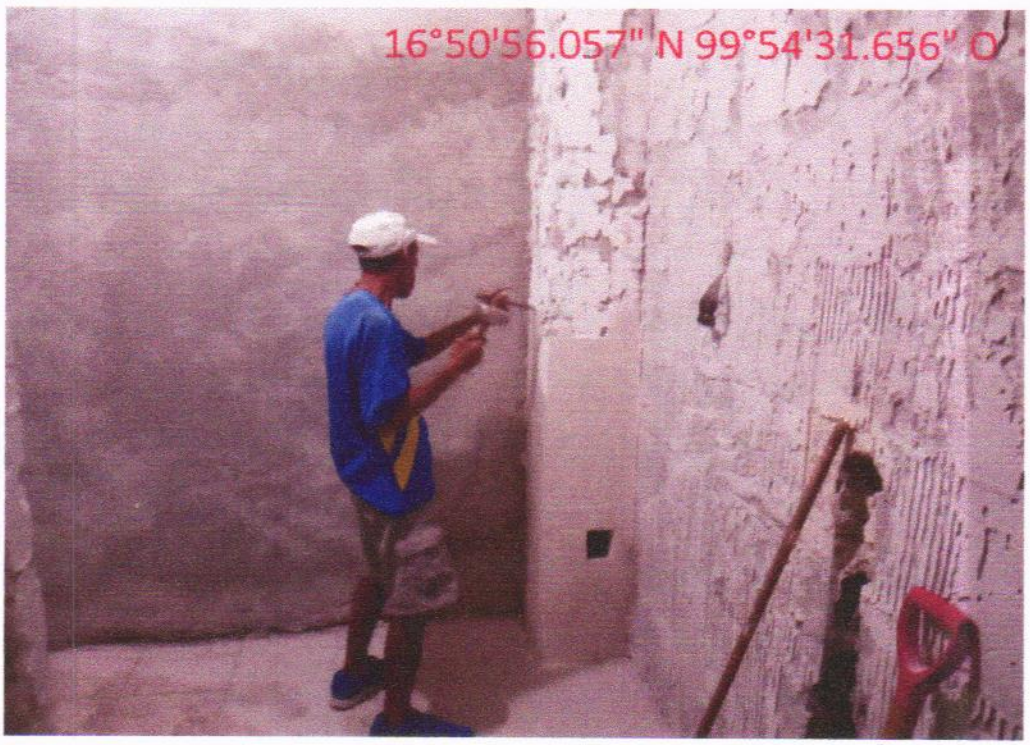
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRA-5

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

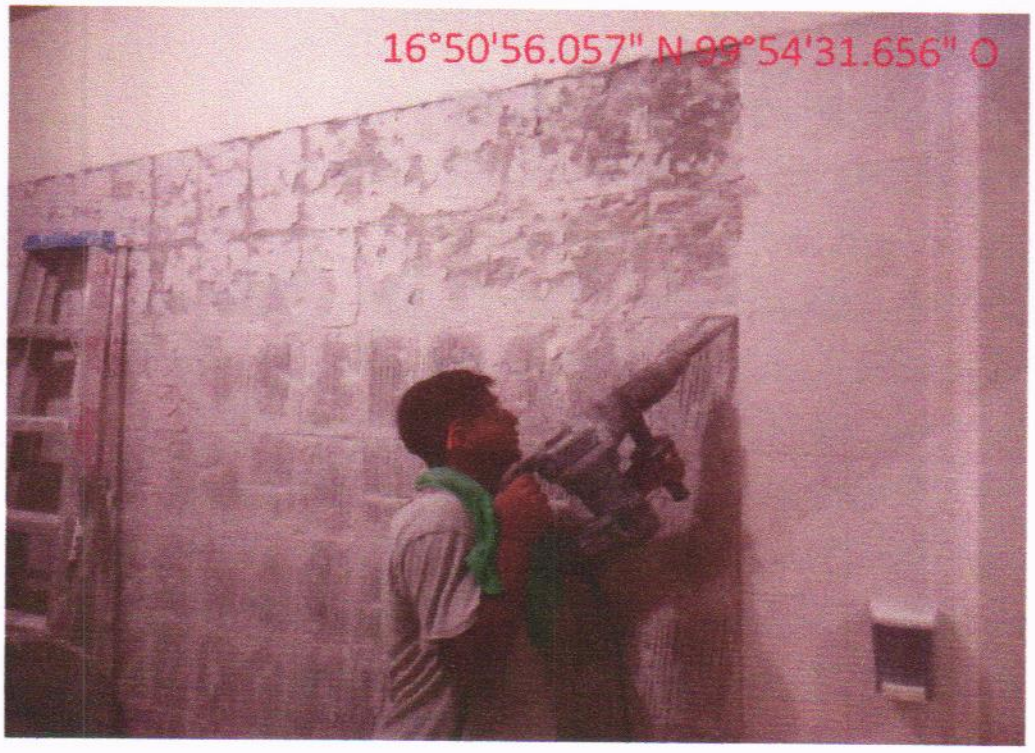
ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

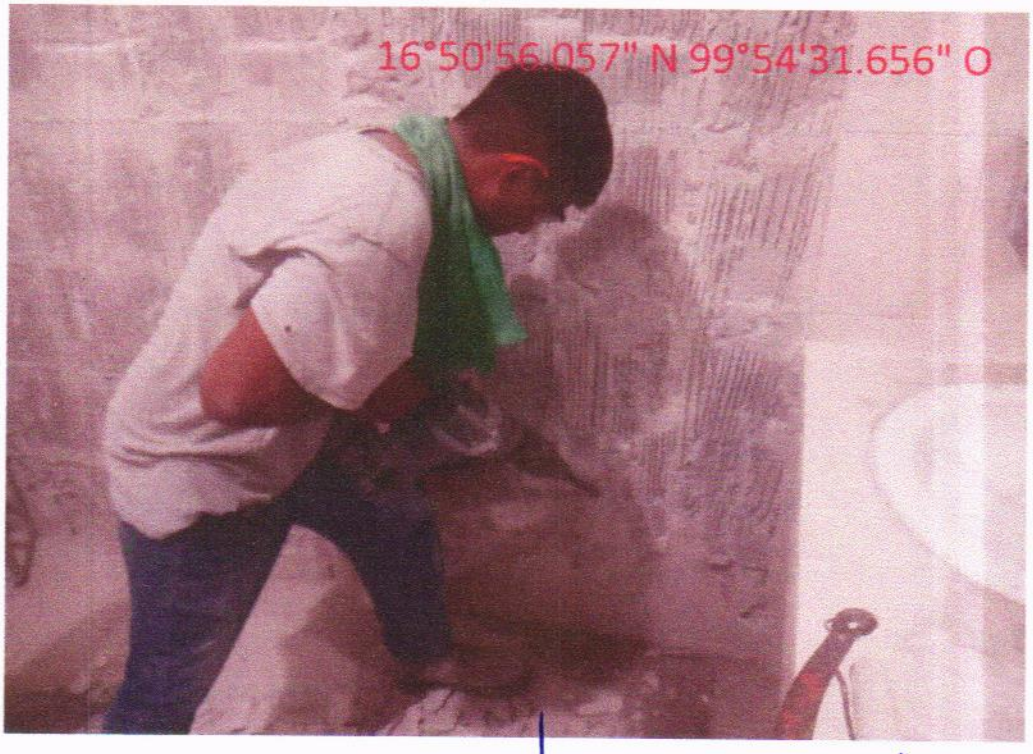
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





DEMOLICIÓN DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS CON ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DEL PEGAZULEJO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRA-5

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	PZA	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA				1	0.67	1.80	M2	1.21	HOMBRES
					2	0.60	1.60	M2	0.96	
										PUERTAS
					1	1.27	1.80	M2	2.29	MUJERES
					2	1.12	1.80	M2	2.02	
					3	1.13	1.80	M2	2.03	
						TOTAL		M2	8.51	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

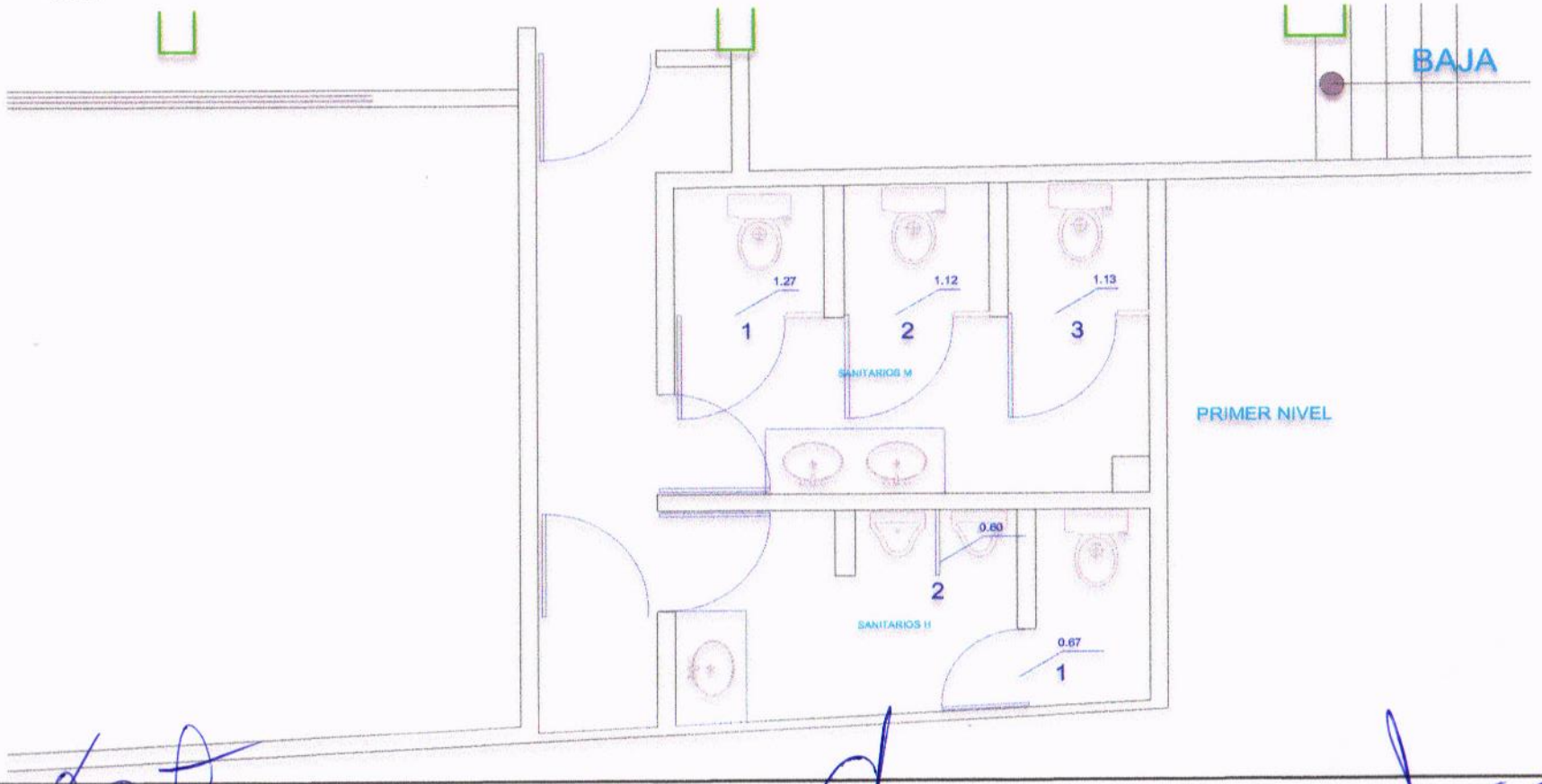
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-6 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

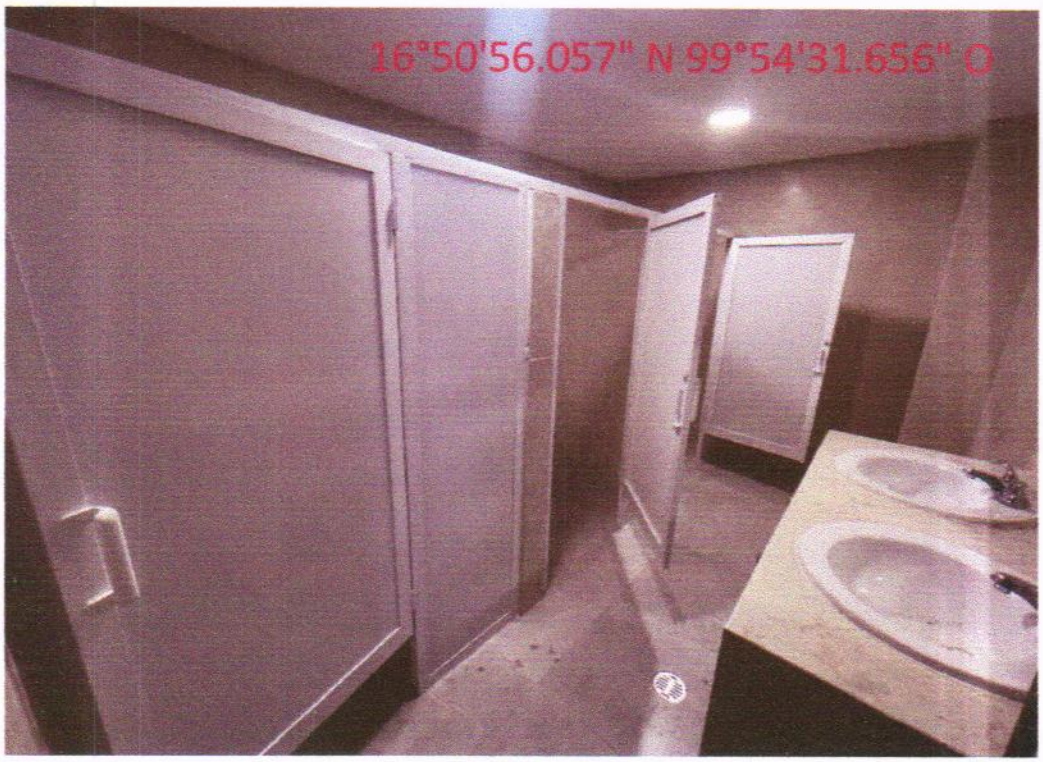
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

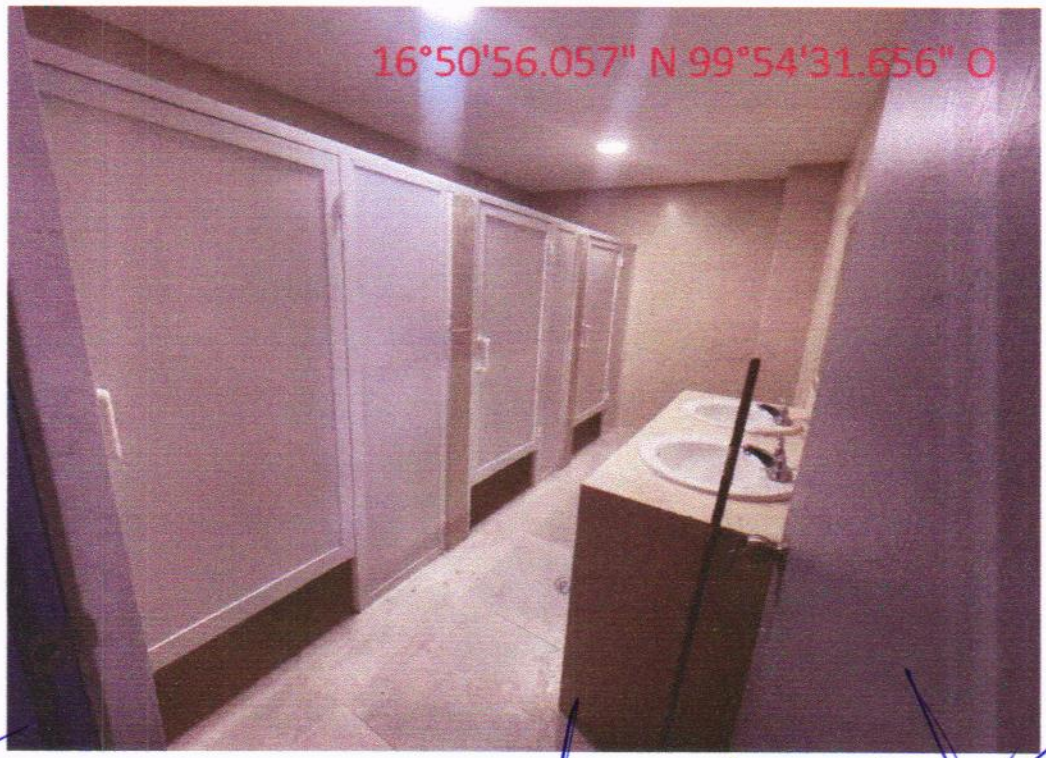
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA

EXTRA-6

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

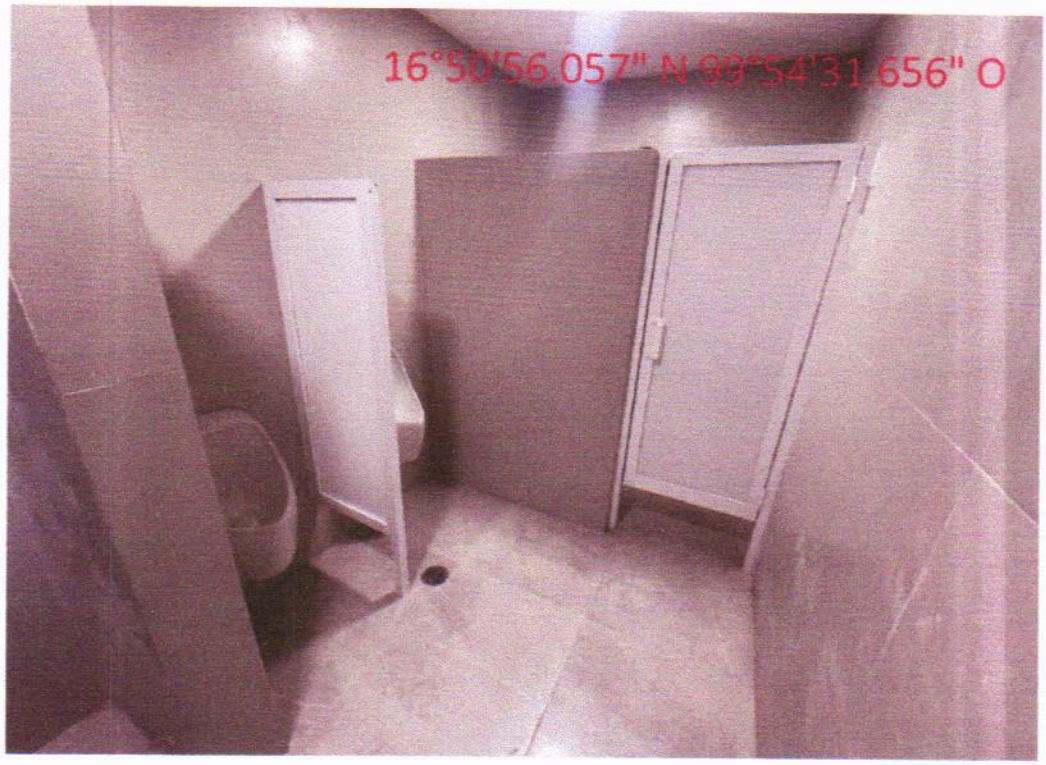
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

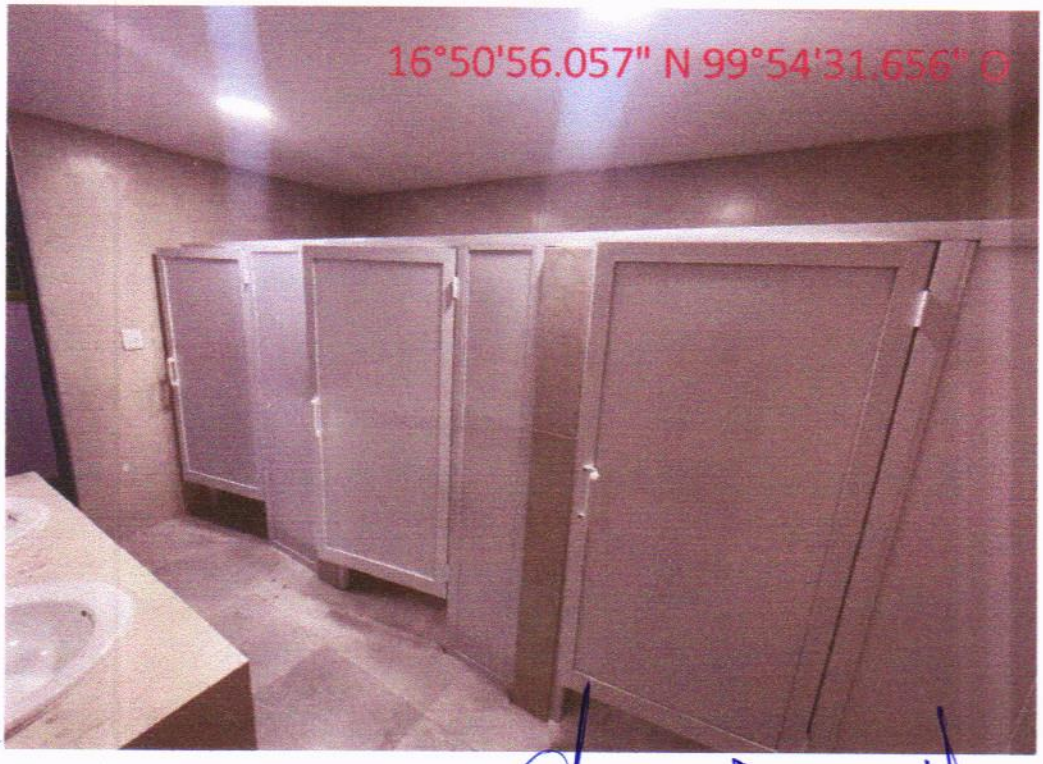
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.					4.00		PZA	4.00	
						TOTAL		PZA	4.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

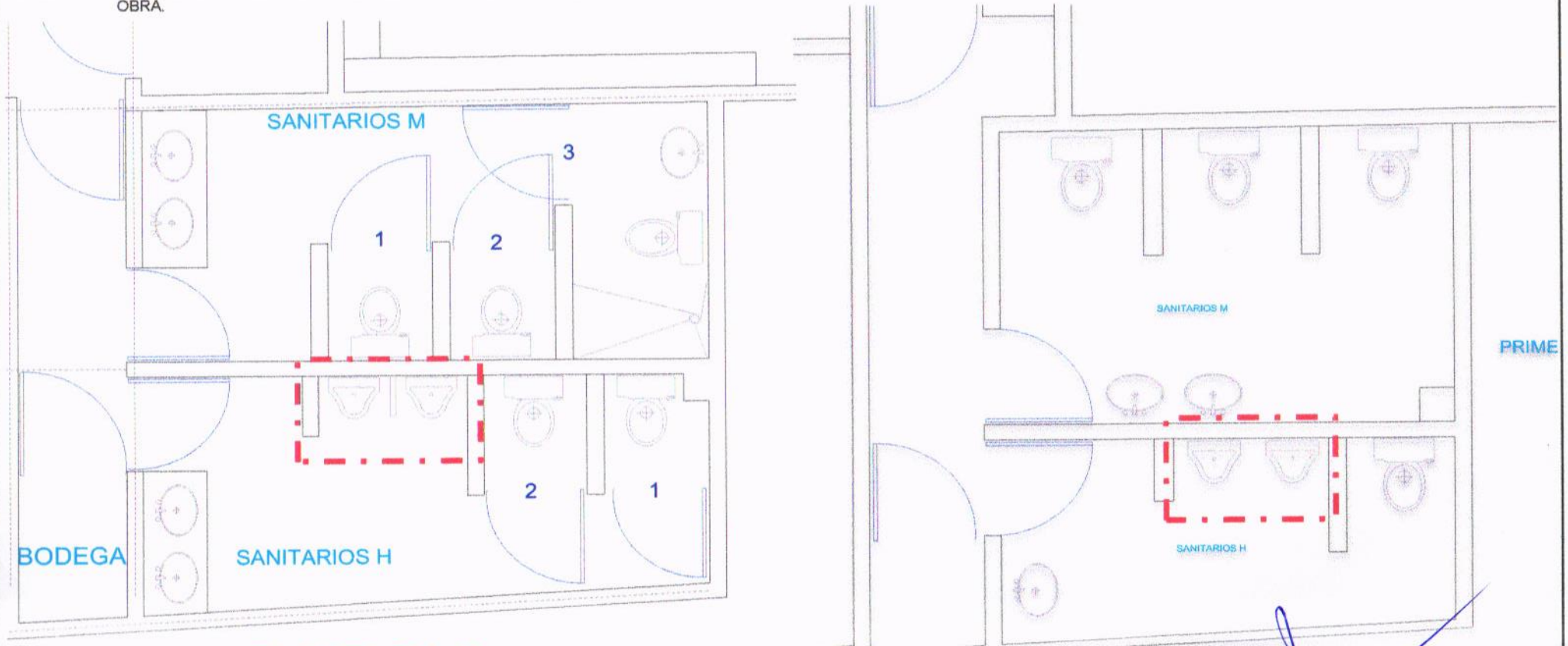
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-7 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

EXTRA-7

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIOS EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

EXTRA-7

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.					1.00		PZA	1.00	
						TOTAL		PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

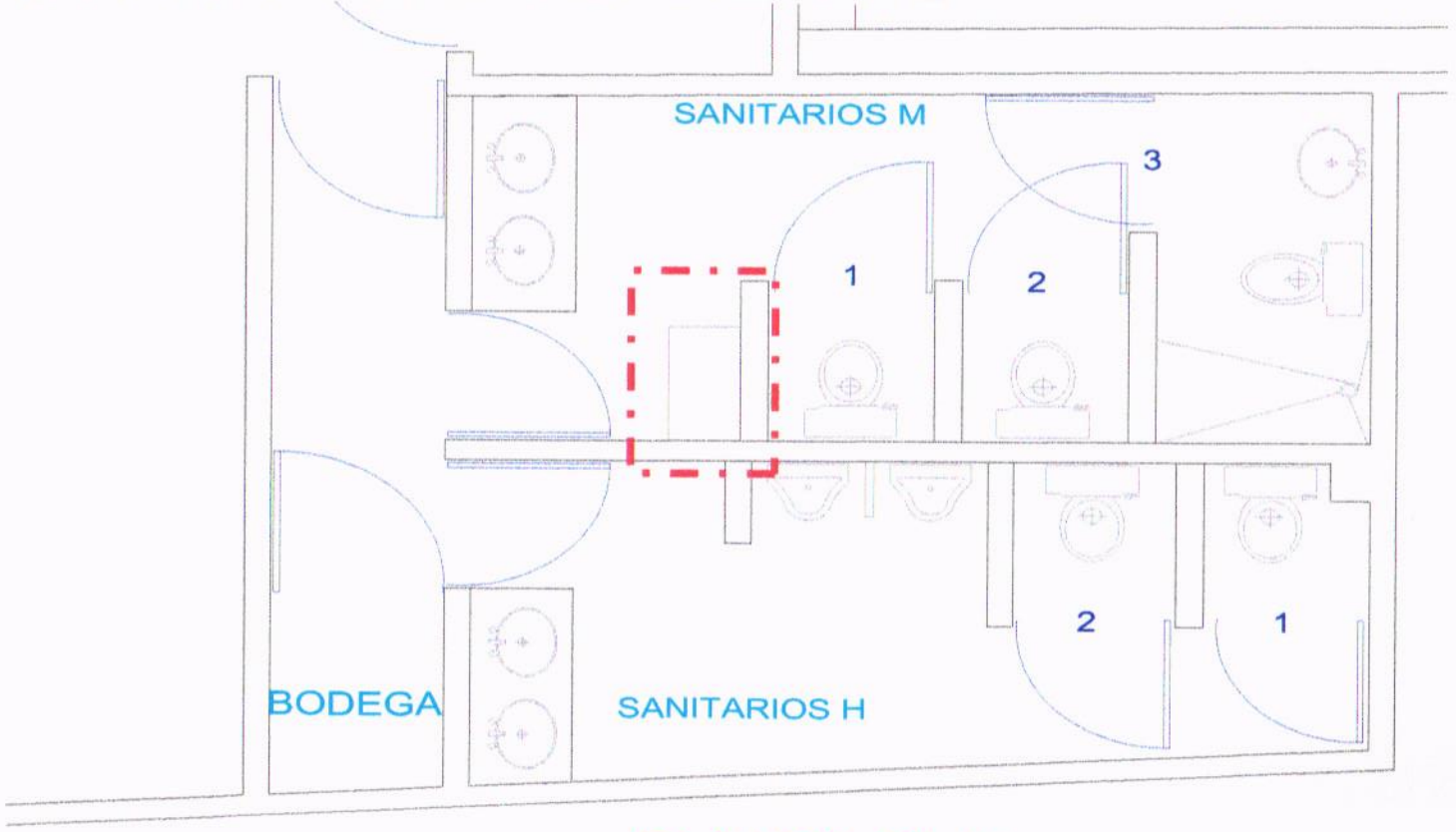
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-8 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

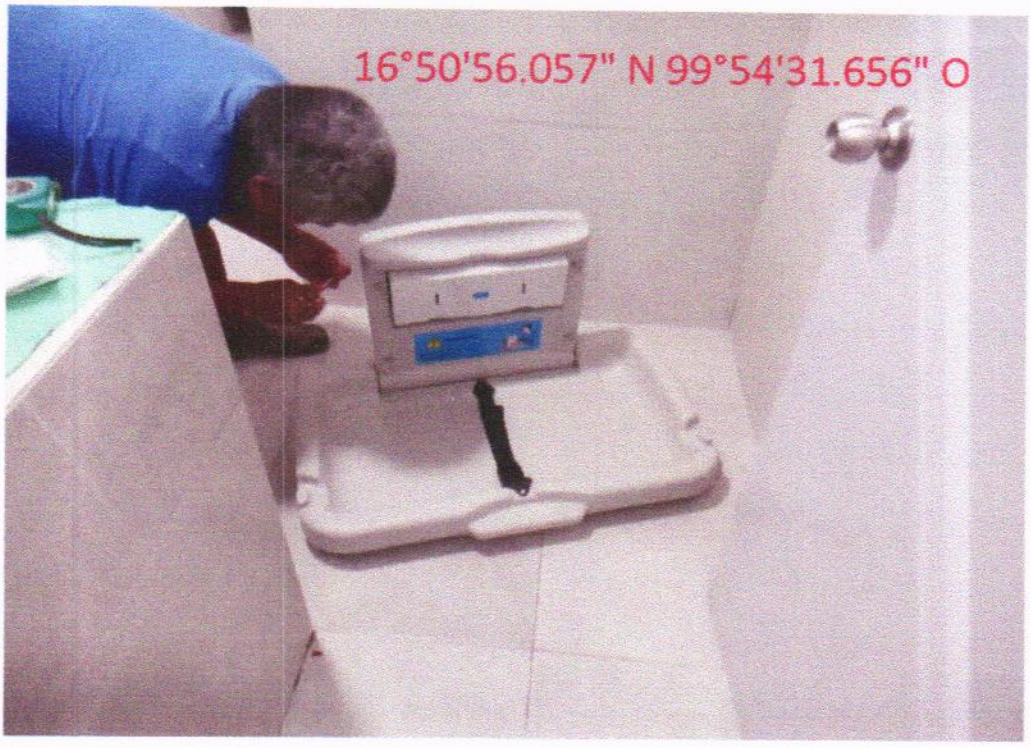
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.

EXTRA-8

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.

EXTRA-8

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE .10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA					6.00		ML	6.00	
									TOTAL ML	6.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

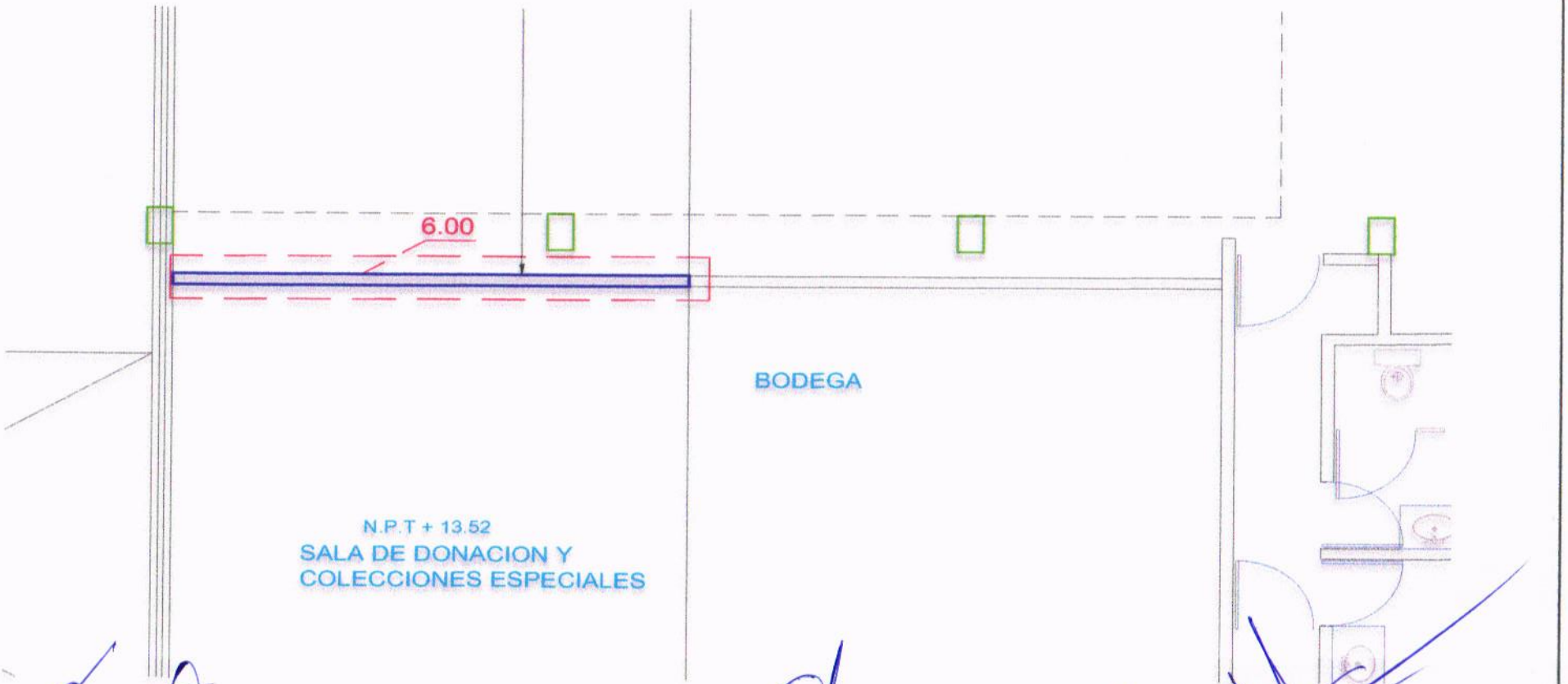
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-9 BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 1.10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA

EXTRA-9

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



EXTRA-9

BOQUILLA DE APLANADO ACABADO FINO DE 1.10 CM DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLAS DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCIÓN DE 1:5, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, ACARREOS, HASTA 50.00 DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA. FORJADO DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					1.00		PZA	1.00	
						TOTAL		PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

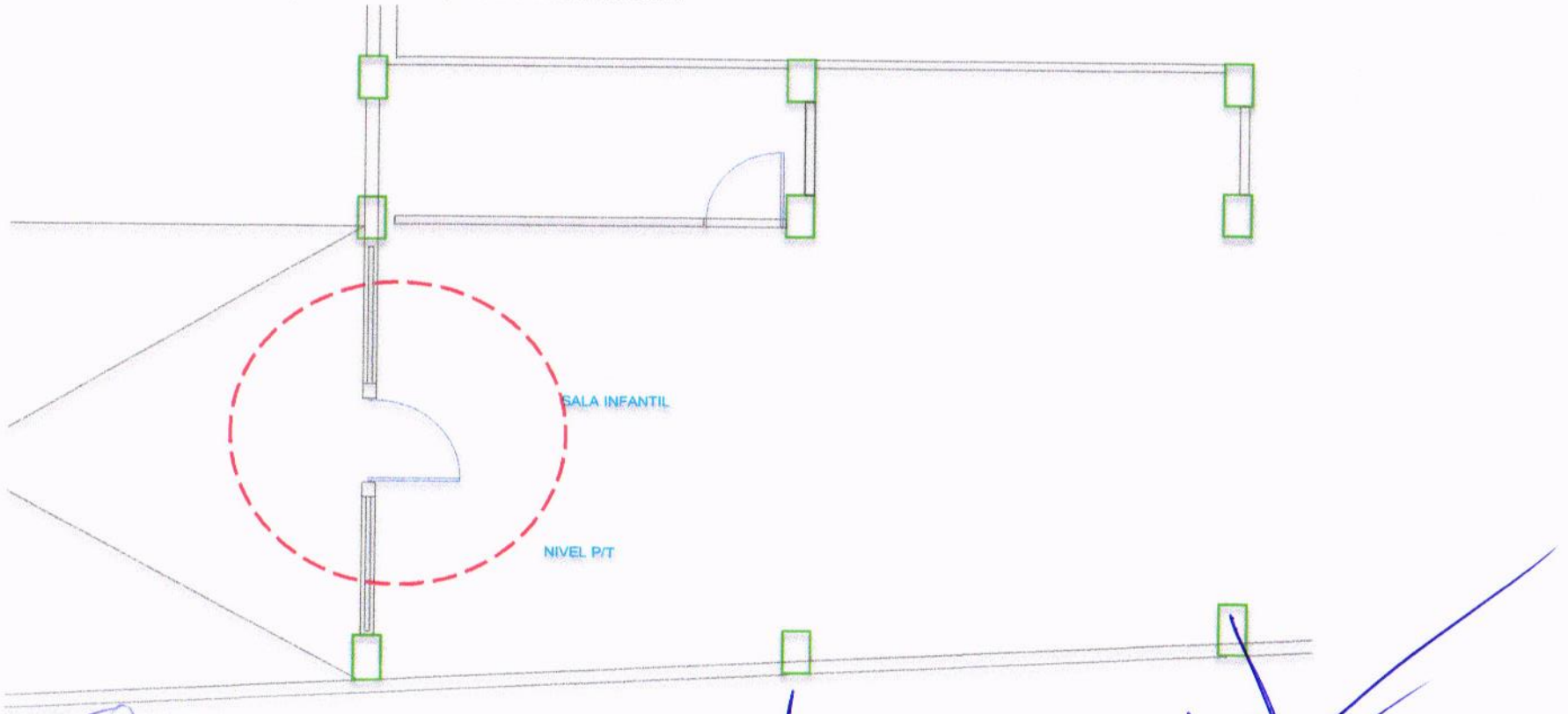
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-10 PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

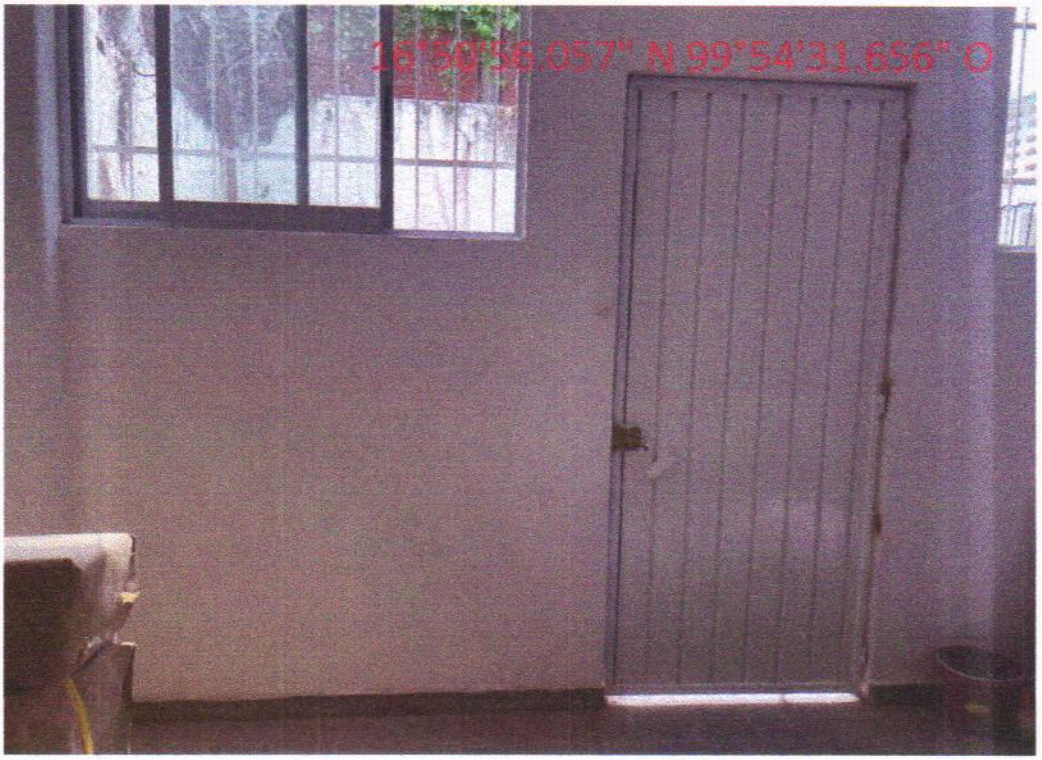


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

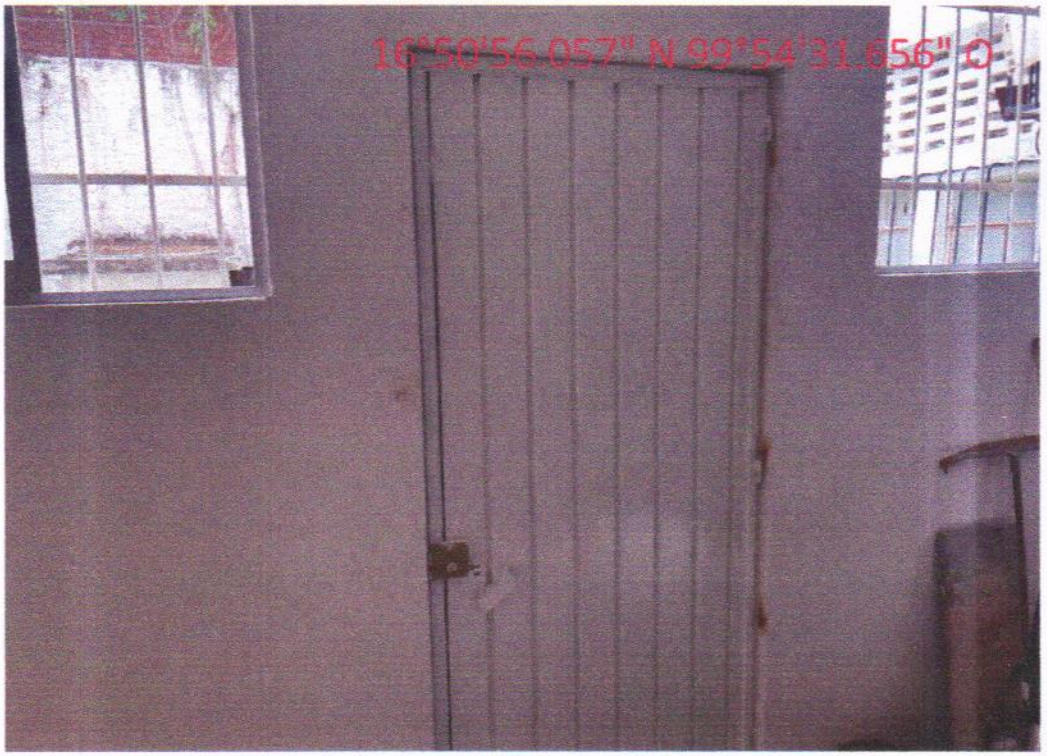
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 2.3 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, , INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					1.00		PZA	1.00	
						TOTAL		PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

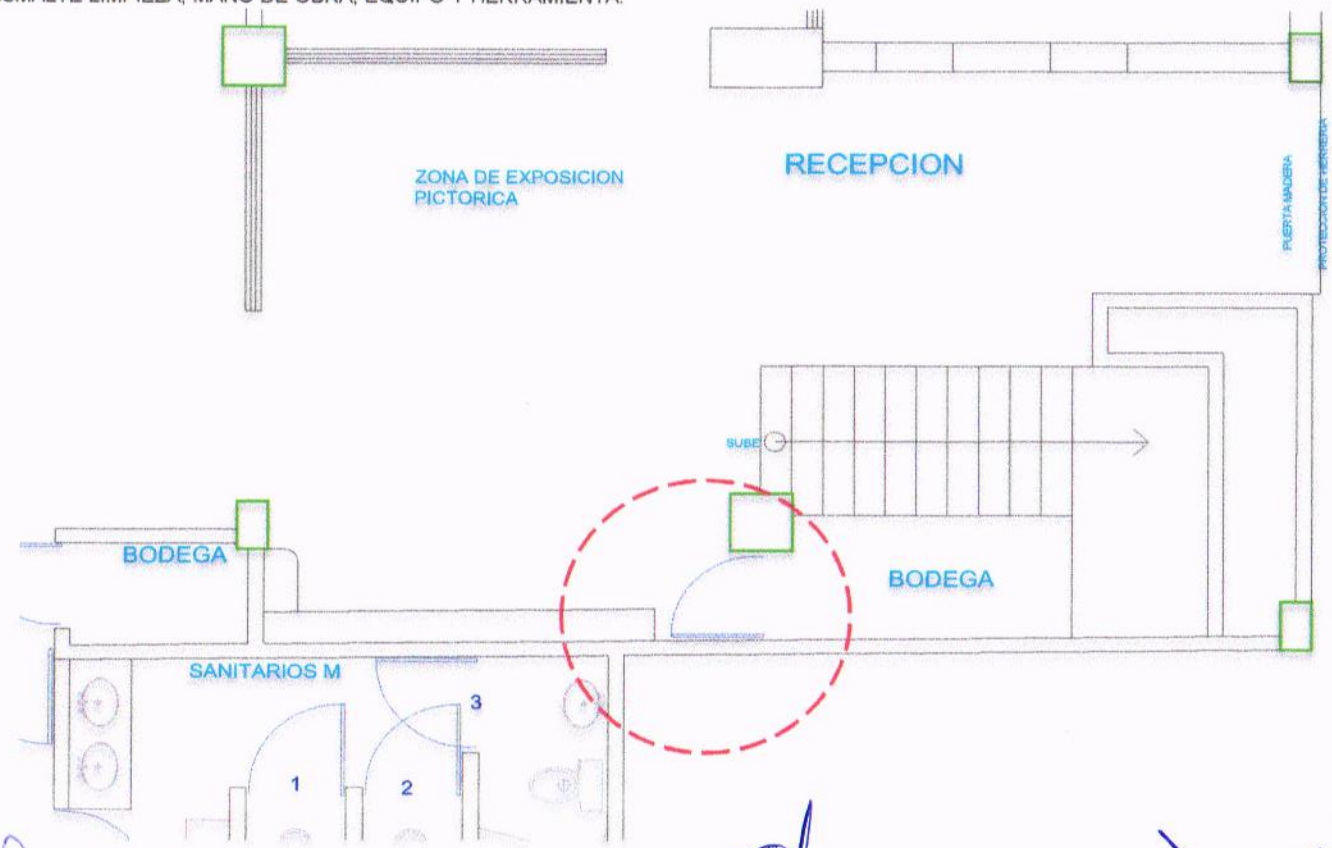
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-11 PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

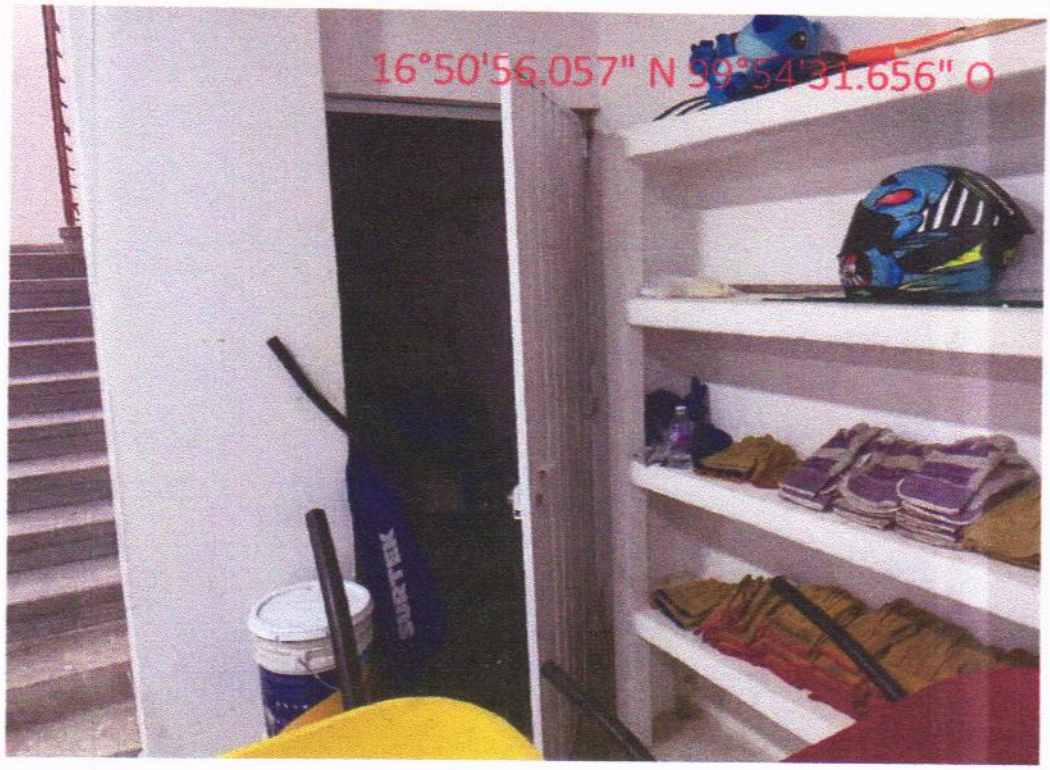
RESIDENTE DE OBRA

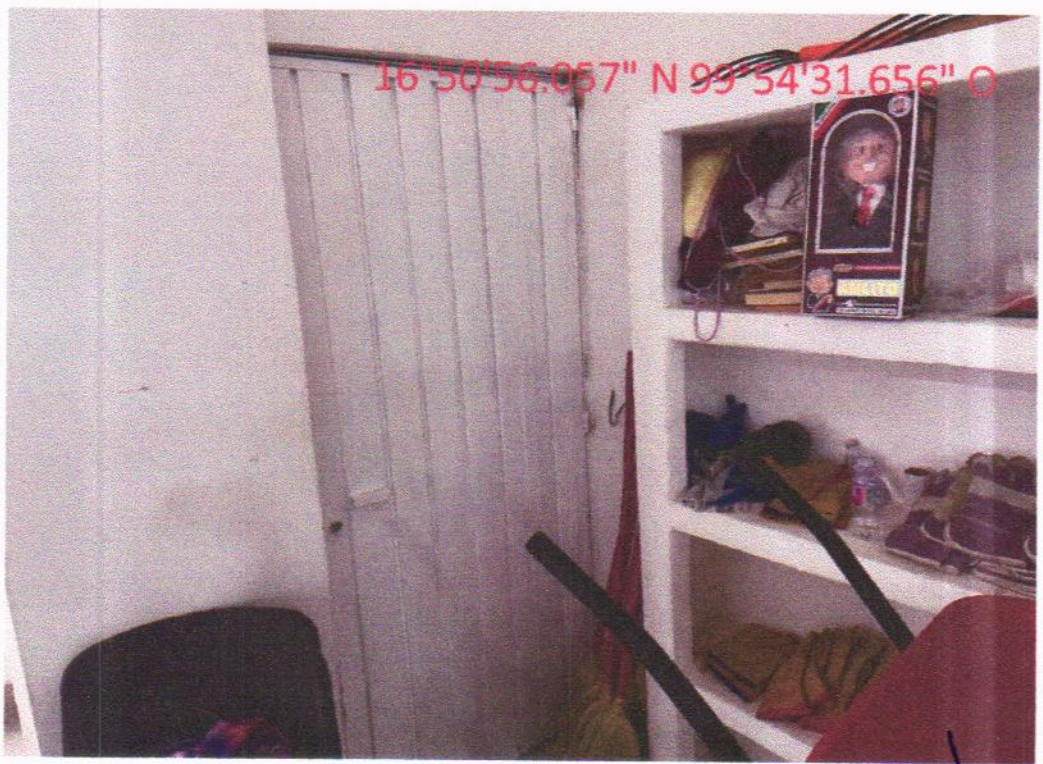
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

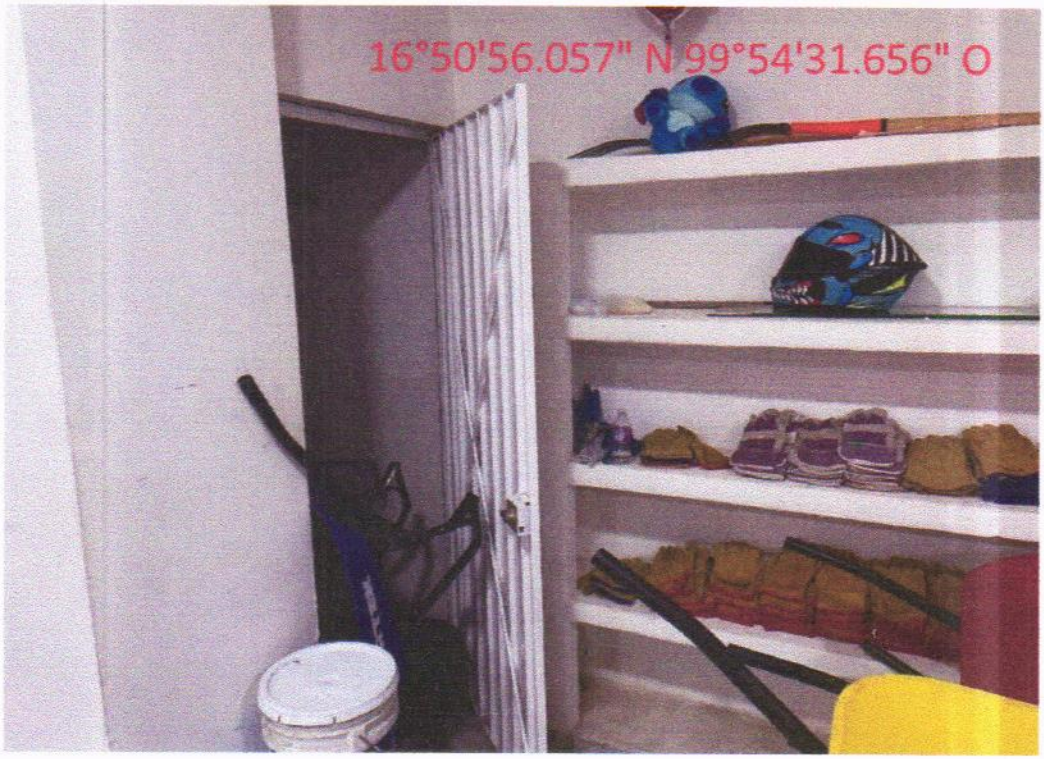
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M. DE ANCHO POR 1.90 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE LÁMINA 140 CAL. 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.					1.00		PZA	1.00	
								TOTAL	PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-12 PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRA-12

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

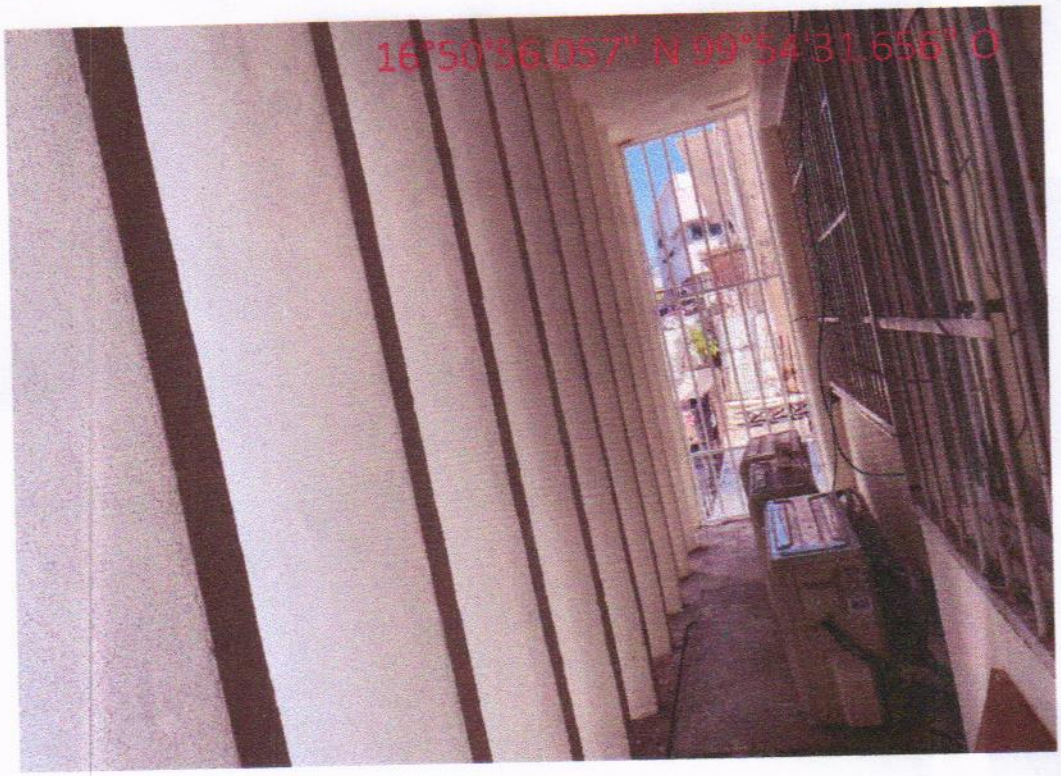
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.92 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, TUBULARES, COLOCACIÓN, CORTES, SOLDADURA, APLICACIÓN DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

EXTRA-12

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	ESPESOR	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.			3"	PRIMER NIVEL	12.17	2.48	M2	30.18	1
										PRIMER NIVEL
			LADO CALLE			13.89	0.55	M2	7.64	1
			FACHADA PPAL			2.20	1.69	M2	3.72	2
			FACHADA PPAL			3.28	1.72	M2	5.64	3
						TOTAL		M2	47.18	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

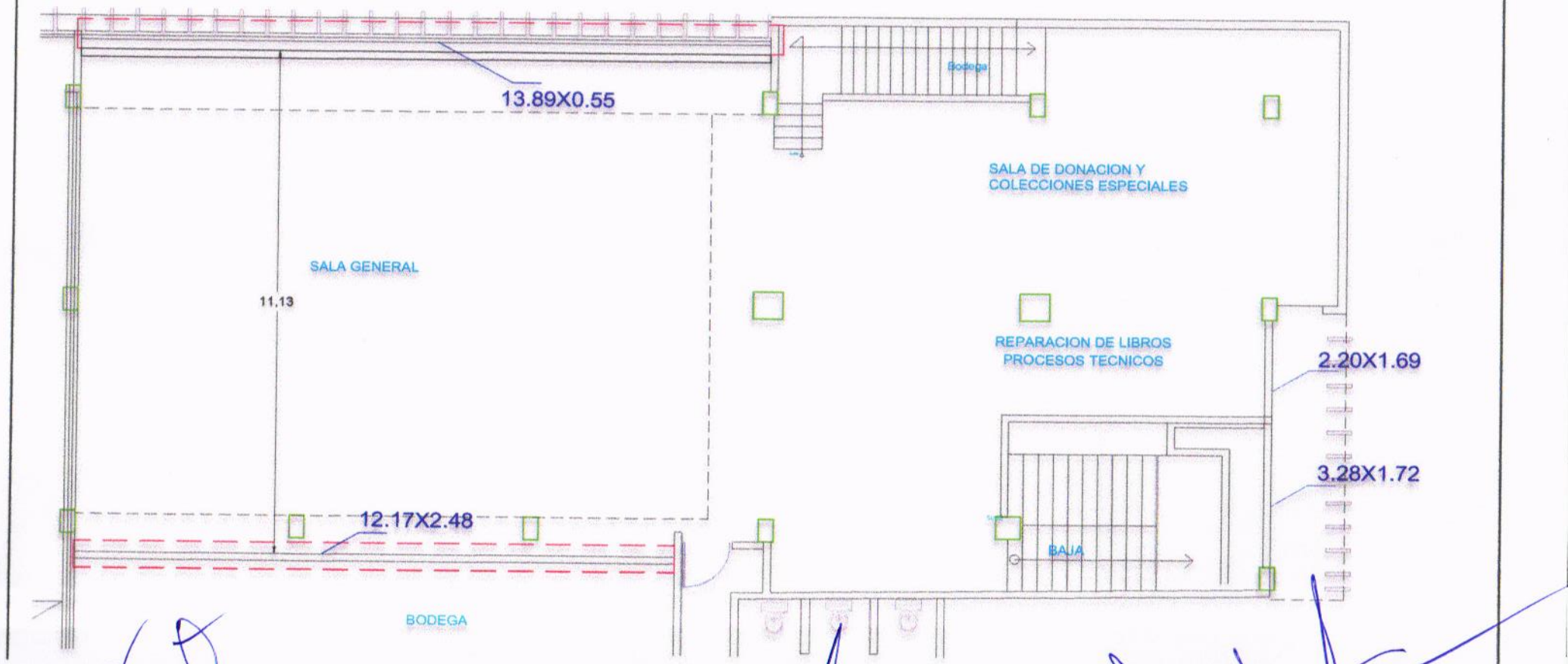
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-13 DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INCLUYE ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INLCUYE ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.

EXTRA-3

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ALUMINIO, INLCUYE ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.

EXTRA-13

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-14	REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.					3.00		PZA	3.00	
								TOTAL	PZA	3.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

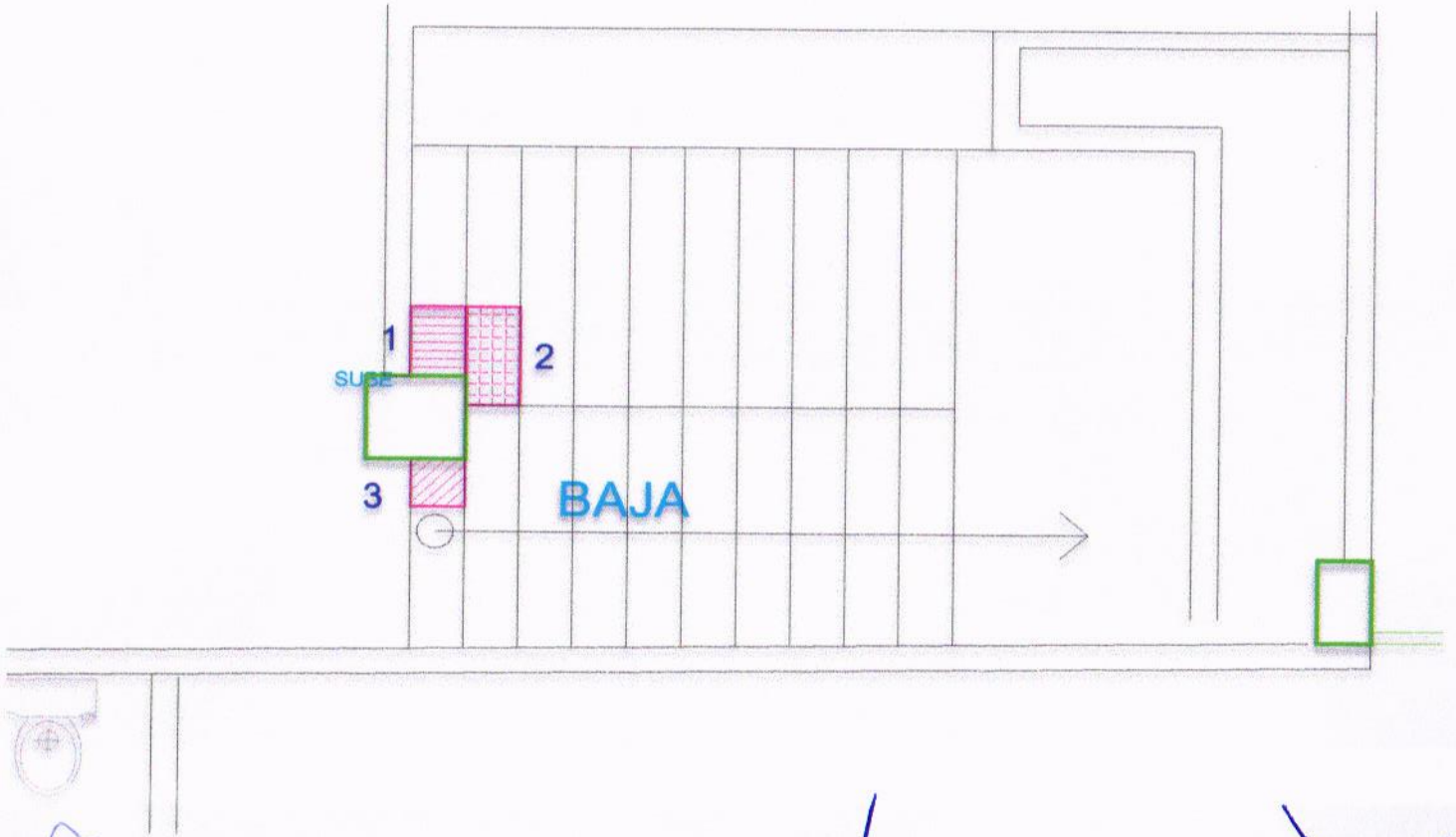
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-14 REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.

EXTRA-14

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023



REPARACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DEL NUMERO 2, CEROFINO Y CEMENTO GRIS, INLCUYE DEMOLICION, CIMBRADO COLADO DECIMBRADO, DEBASTADO, ACARREO DE ESCONMBRO A 1RA ESTACION.

EXTRA-14

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA					2.00		PZA	2.00	
						TOTAL		PZA	2.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

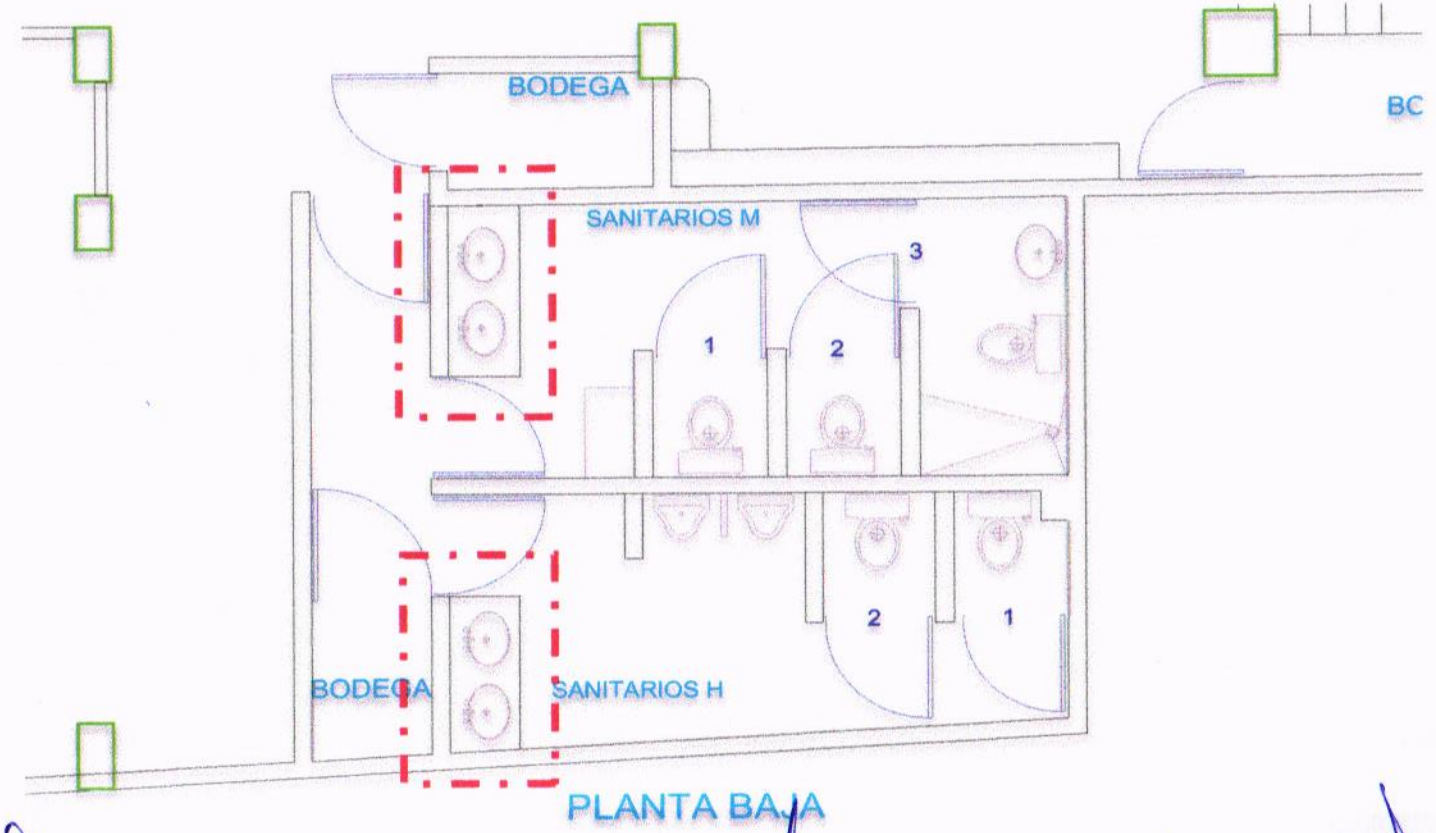
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-15 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA

EXTRA-15

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

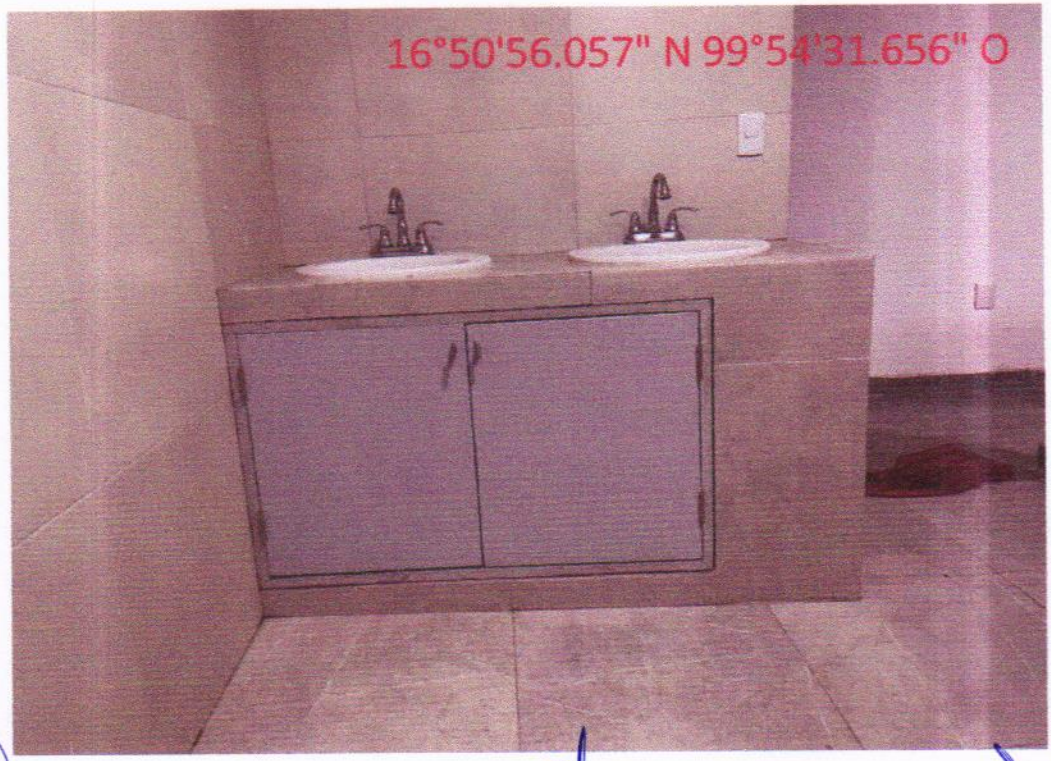
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE LAVABOS DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILAR ESQUINAS, POLLO DE CONCRETO DE 6 CM, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA DE 1.40X0.88 M MATERIAL Y MANO DE OBRA

EXTRA-16

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA					1.00		PZA	1.00	
								TOTAL	PZA 1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

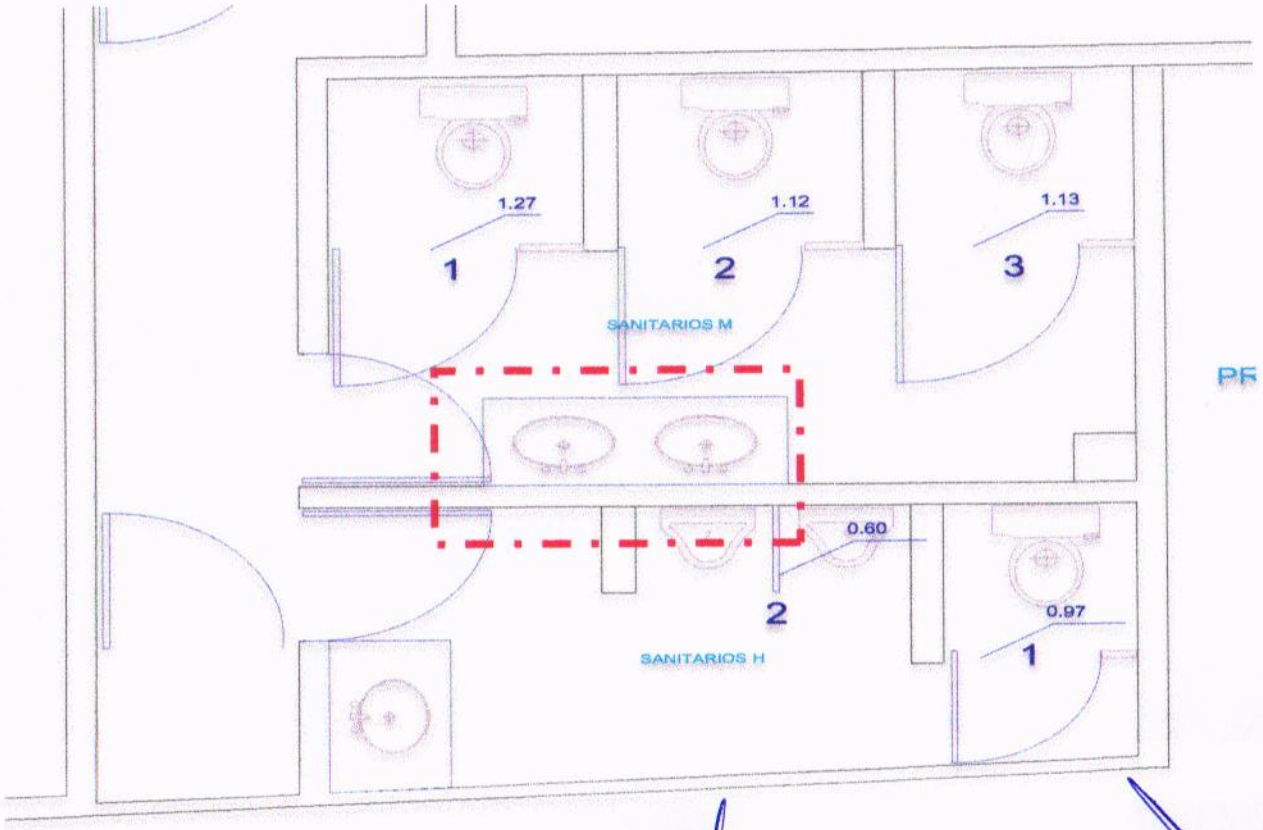
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-16 MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

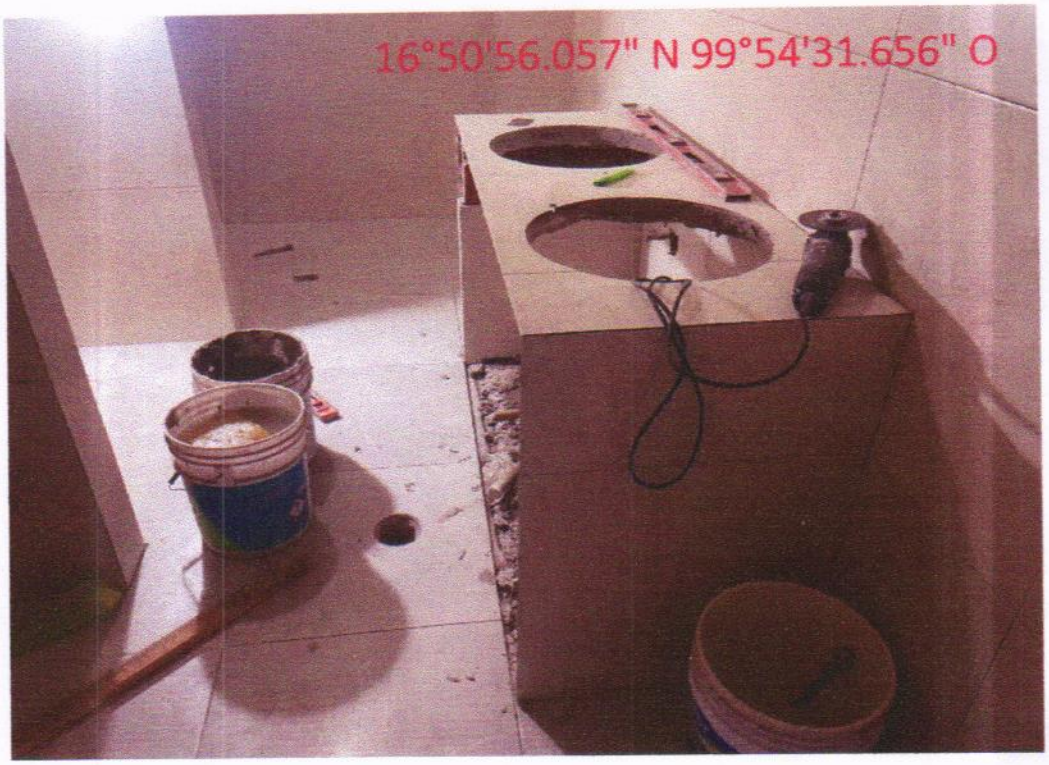
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

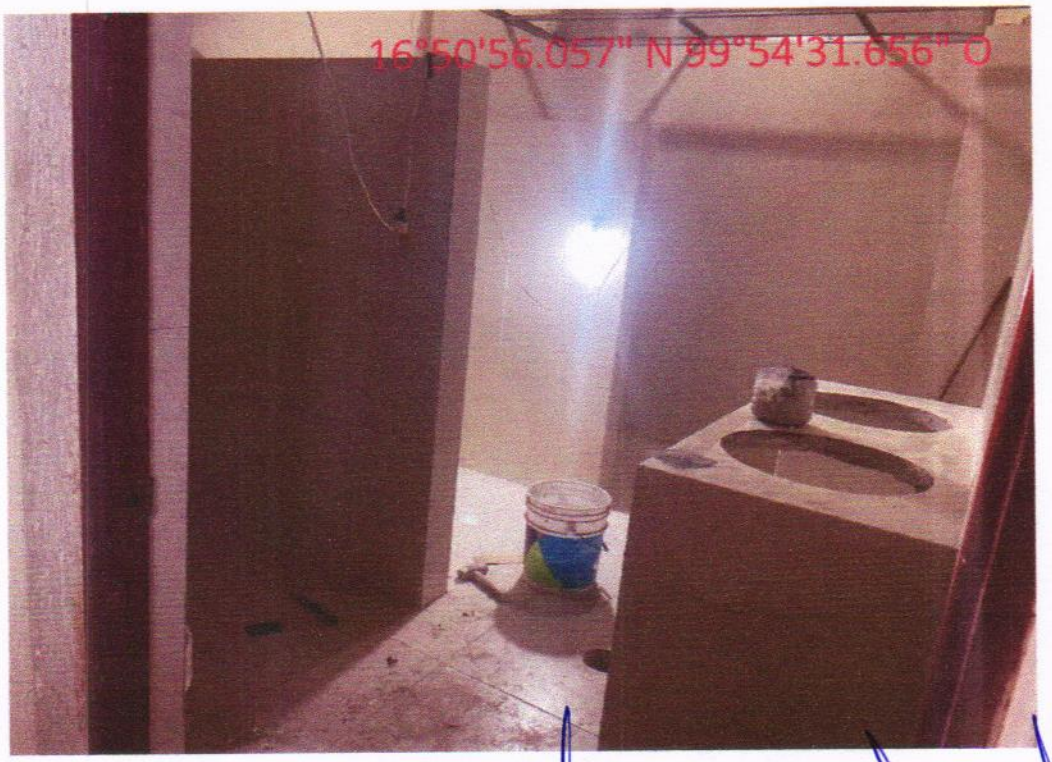
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA

EXTRA-16

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO SATALAN QUIROZ

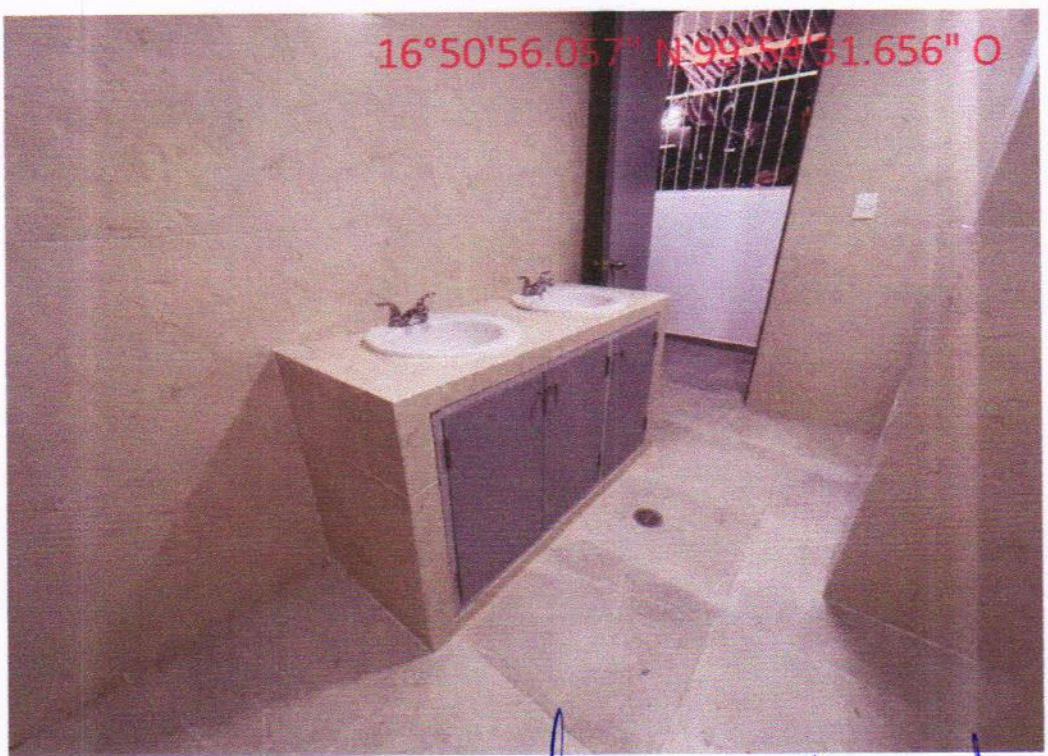
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA

EXTRA-16

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA					1.00		PZA	1.00	
	TOTAL							PZA	1.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

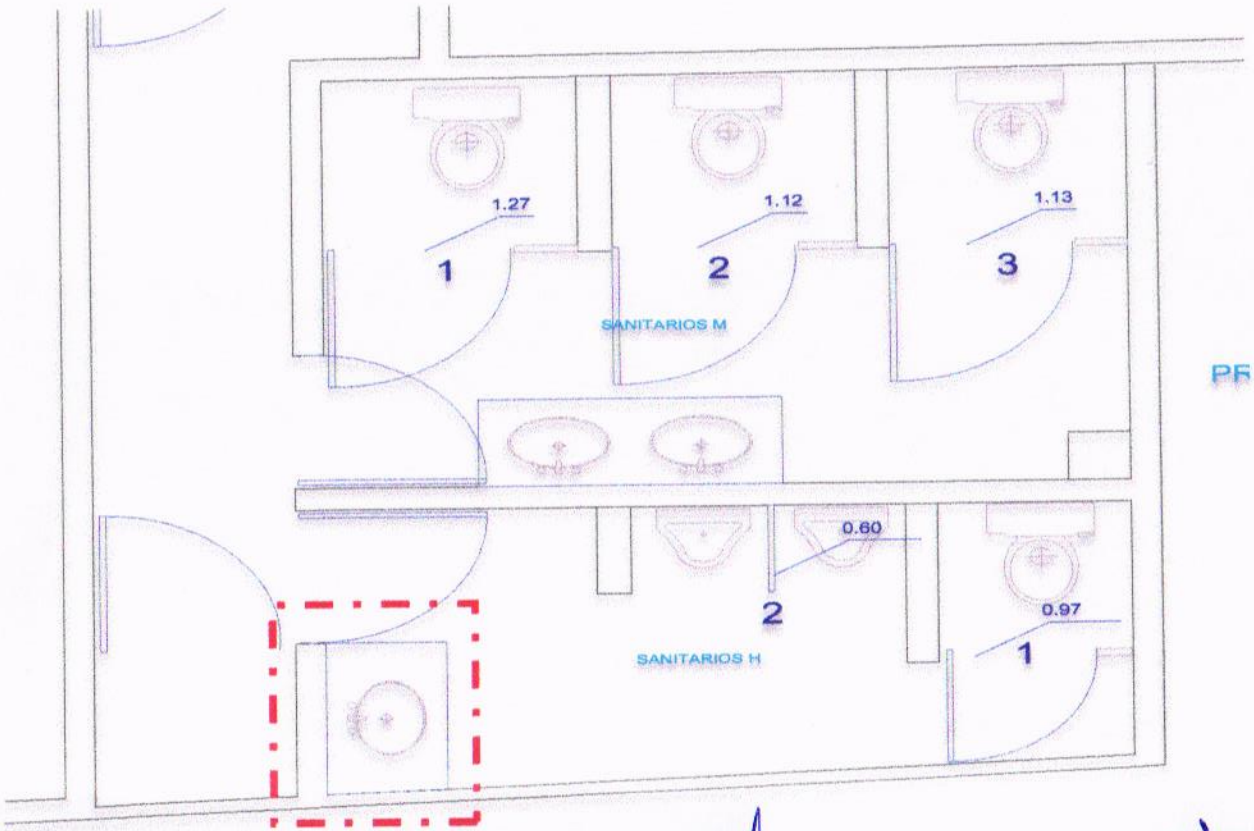
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-17 MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

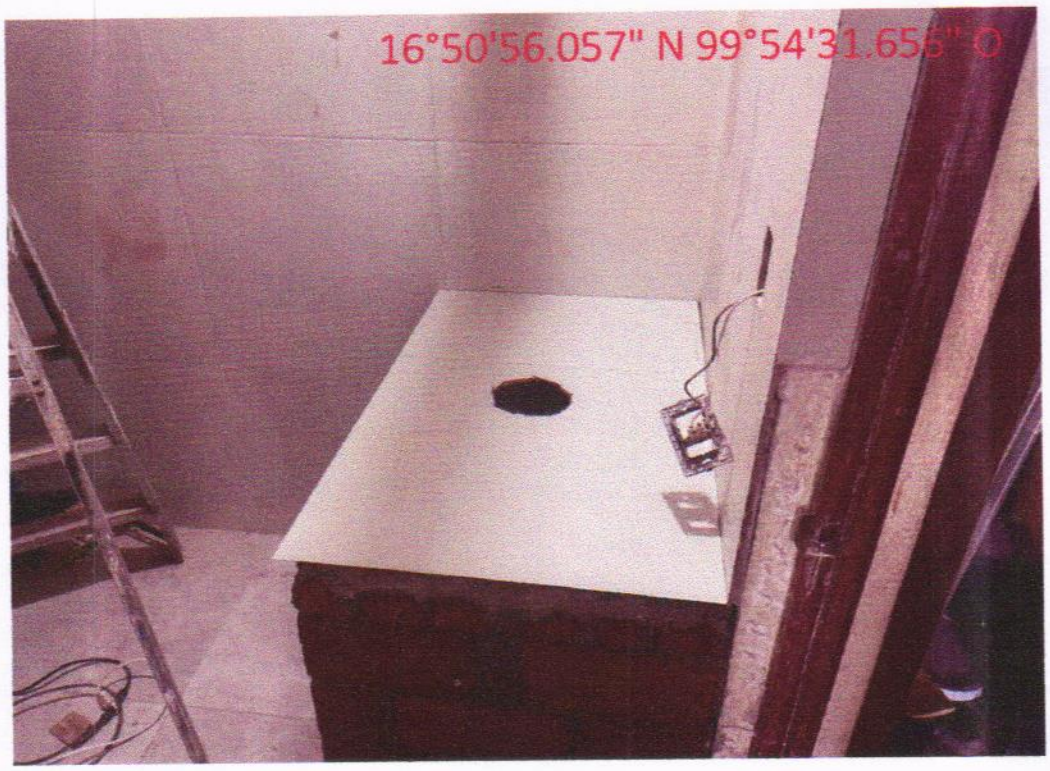
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

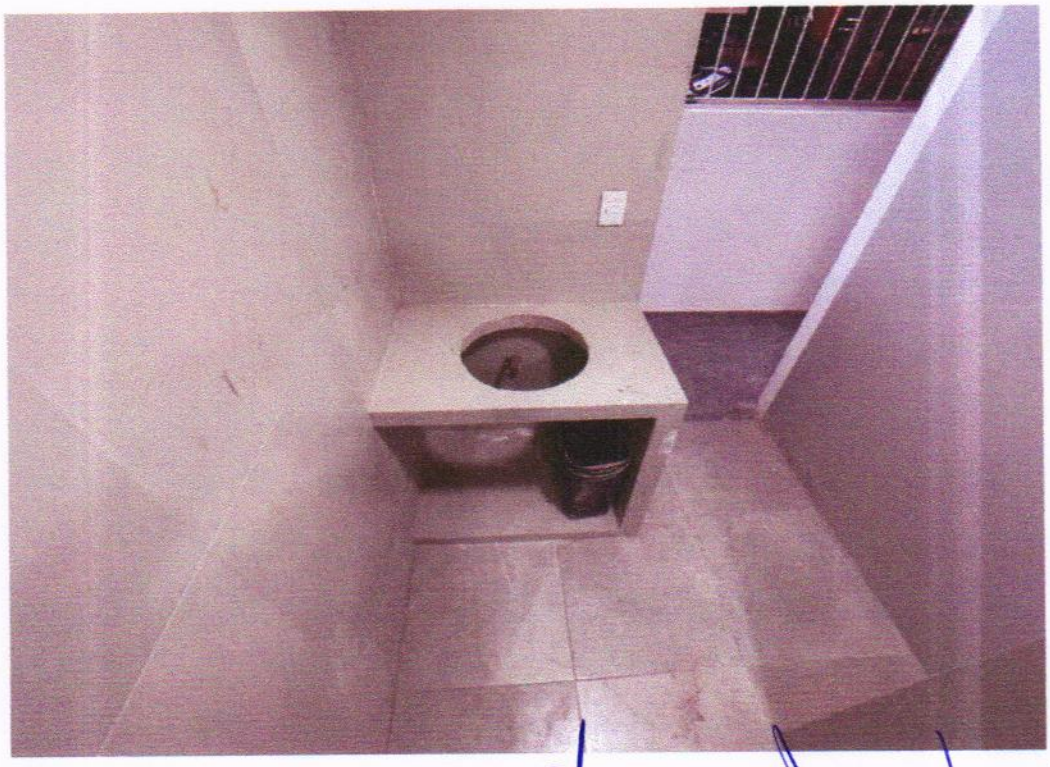
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA

EXTRA-17

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

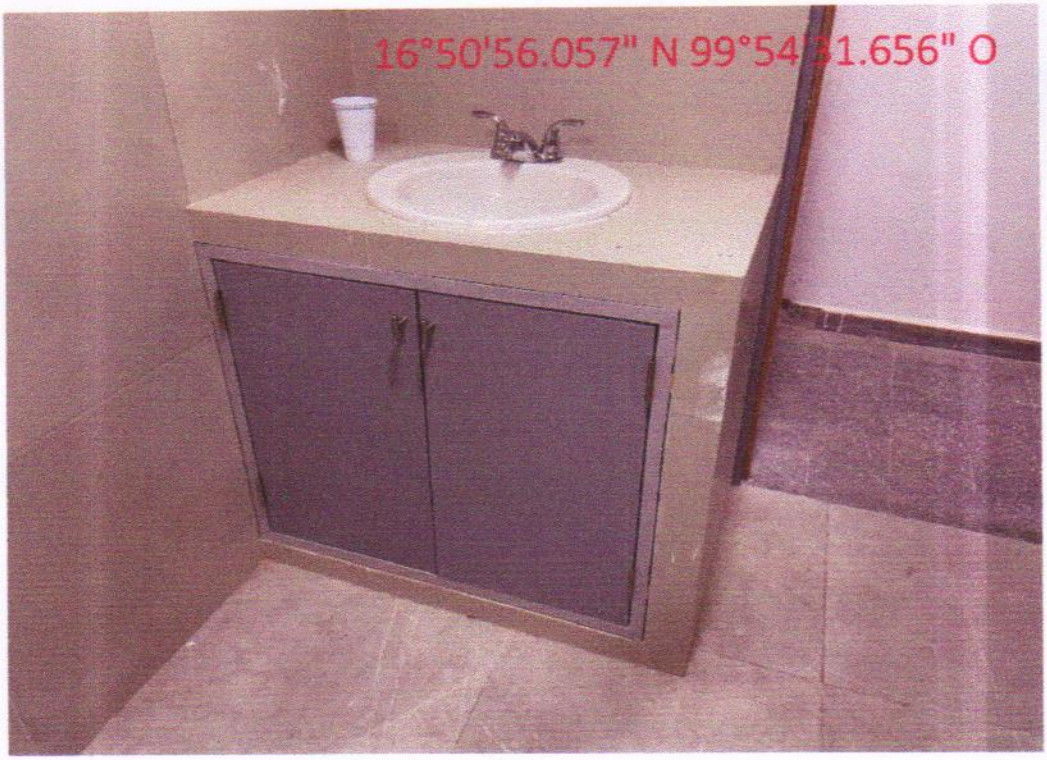
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

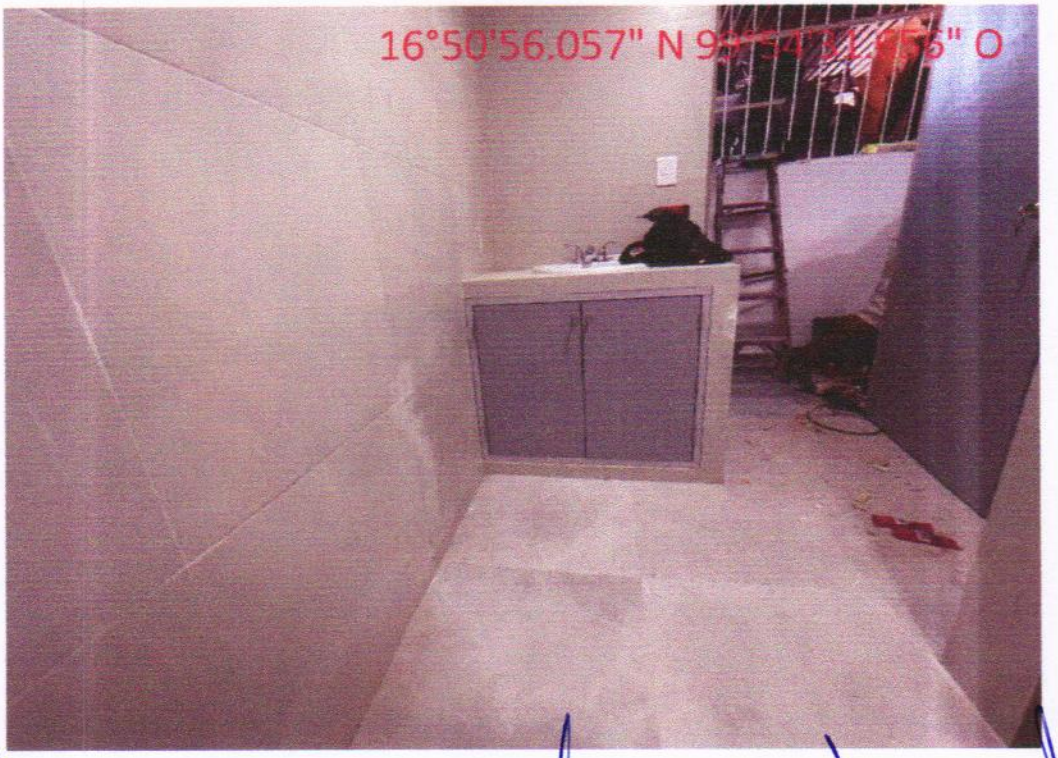
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA LAVABO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLLO Y BARRA DE CONCRETO DE 6 CM DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE LOSETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	PZA	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-18	PEINADO DE TABLERO DE QO10 INCLUYE PASTILLAS PARA CONCROL DE CIRCUITOS.					2.00		PZA	2.00	
								TOTAL	PZA	2.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

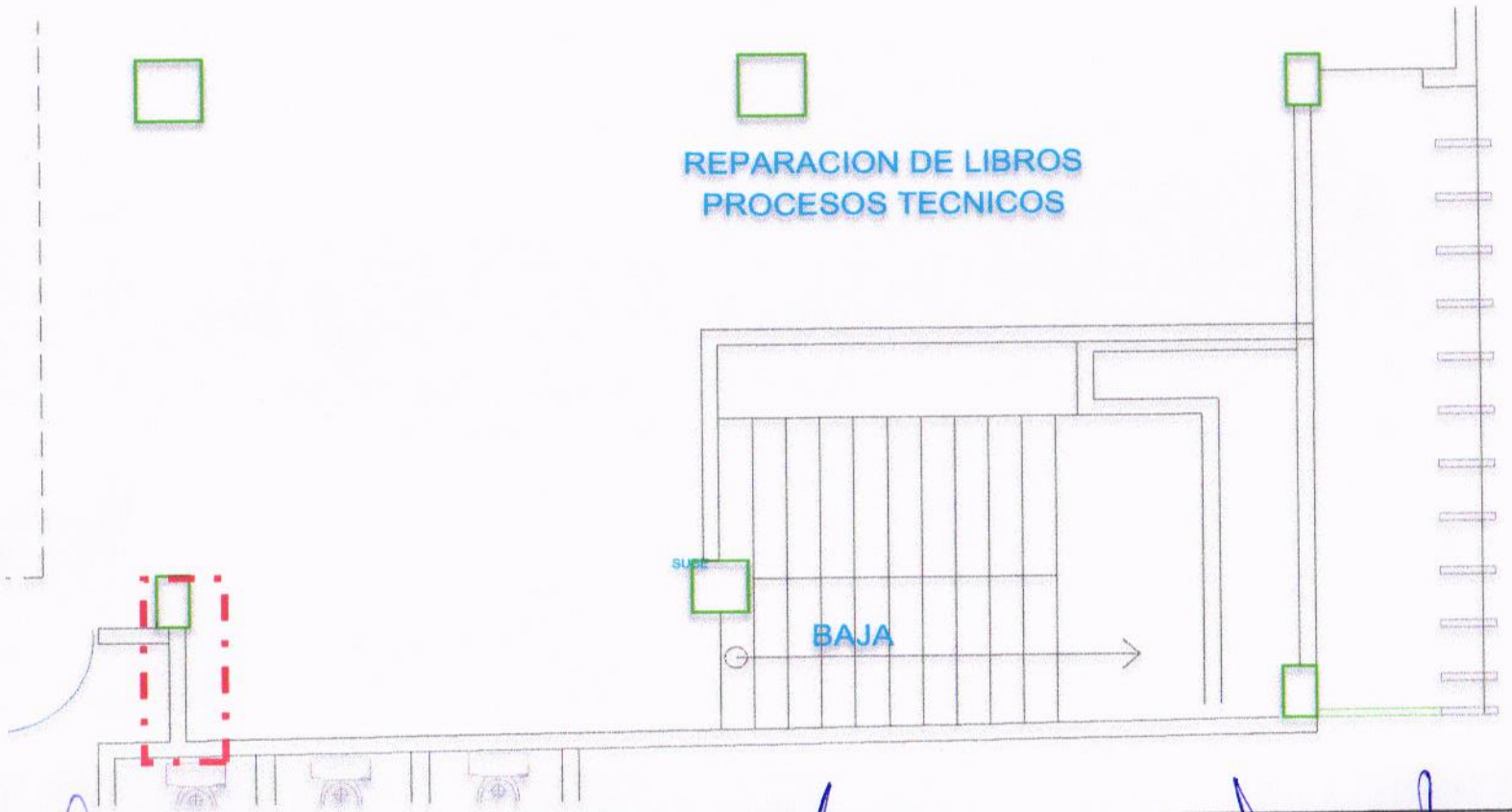
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023 FONDO III

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 20/09/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	04/10/2023	AL: 04/10/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-18 PEINADO DE TABLERO DE QO10 INCLUYE PASTILLAS PARA CONCROL DE CIRCUITOS.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO SALAZAR QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PEINADO DE TABLERO DE QO10 Y QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONCROL DE CIRCUITOS.

EXTRA-18

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

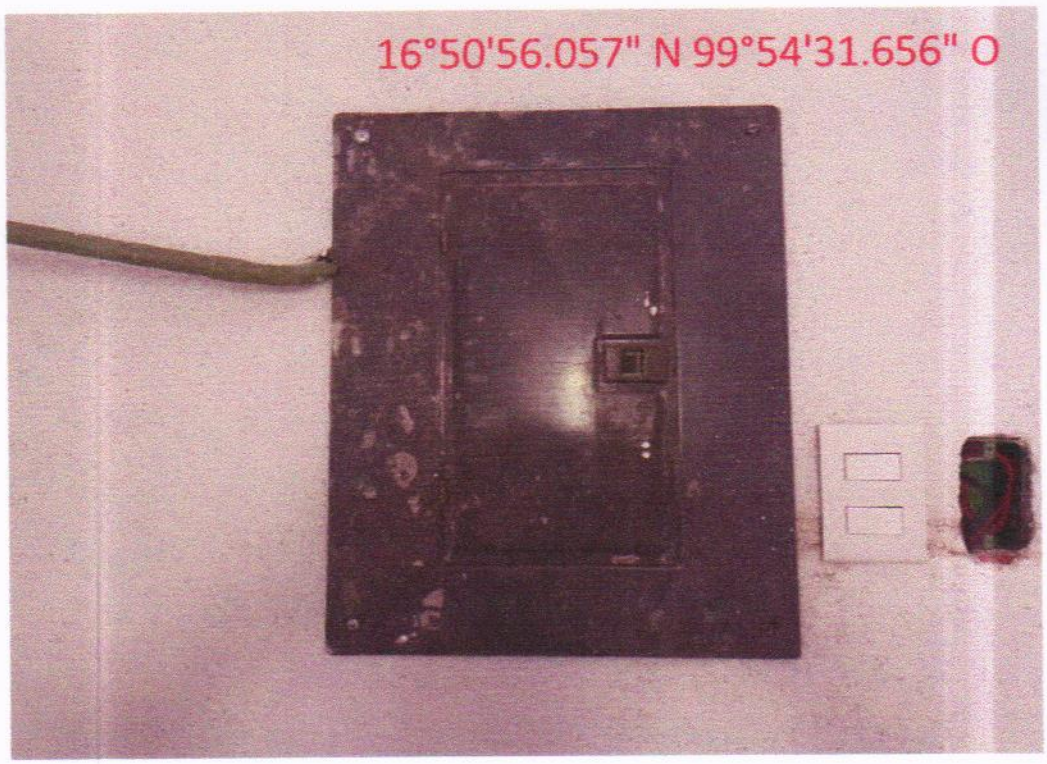
RESIDENTE DE OBRA

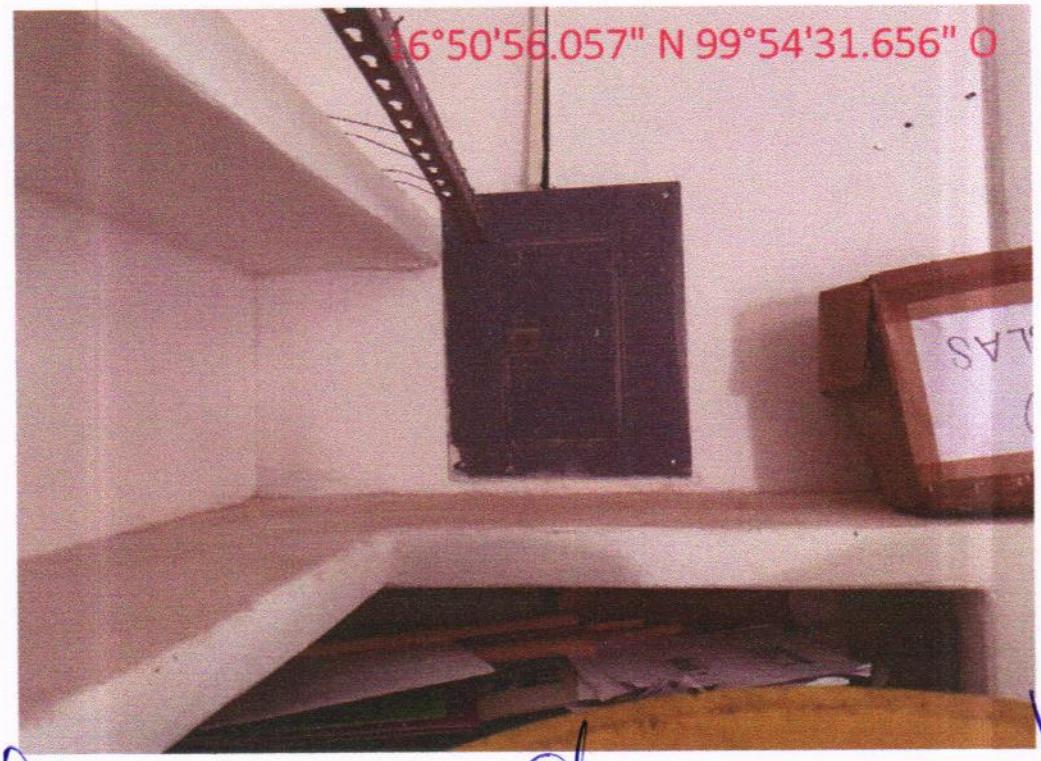
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 20/09/2023 AL: 04/10/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	03 (TRES Y FINIQUITO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	04/10/2023





PEINADO DE TABLERO DE QO12 INCLUYE PASTILLAS PARA CONCROL DE CIRCUITOS.

EXTRA-18

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ GRO

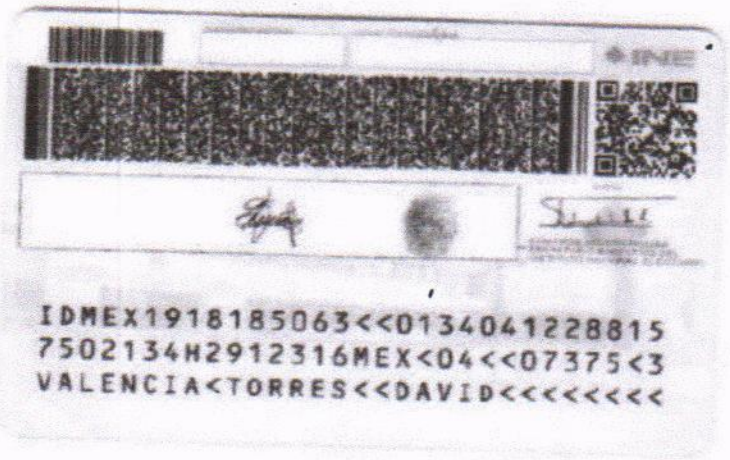
CLAVE DE ELECTOR VLTRDV750213H2H700

CURP VATD750213HGRLRV08

AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCION 0134

LOCALIDAD 0001 EMISION 2019 VIGENCIA 2029


INE

IDMEX1918185063<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

FOLIO Nº 307219

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. QUIROZ" SEGUNDA ETAPA.
FECHA: 19/SEP/2023 COL. CENTRO

NOTA Nº 32

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA, UNA VEZ CONCILIADO LOS TRABAJOS EJECUTADOS SE AUTORIZA A LA CONTRATISTA REALIZAR LA ESTIMACION PARA SU TRAMITE.

SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN LA BIBLIOTECA

ING. GERARDO ORTACIO QUIROS — ARQ. DAVID MACEDONIA TORRES

NOTA Nº 33 — FECHA: 20/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE SOLICITA A RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, YA QUE NO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO, CON LA FINALIDAD DE PODER TERMINAR LA OBRA AL 100%, LOS CONCEPTOS SERAN LOS SIGUIENTES.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT
EXTRA-4	CASTILLO DE 20X30 CM. DE CONCRETO HECHO EN OBRA DE F'C= 250 KG/CM2 REVOLVIDO MANUALMENTE, ARMADO CON 4 VARILLAS DE 3/8" Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE DEMOLICION DE PARED PARA REALIZAR UNA ENTRADA PARA PUERTA RETIRO DE ESCOMBRO, MATERIALES, ACARREOS, CORTES, DESPERDICIOS, TRASLAPES, AMARRES, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, EMBOQUILLADO, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M.L.	6.40

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

ING. GERARDO ORTACIO QUIROZ — ARQ. DAVID MACEDONIA TORRES

ESOR-02
REV.02

CONTINUA →

FOLIO Nº 307220

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA Y ACCESO EL AGRARIO "SEGUNDA ETAPA" Col. CENTRO

FECHA:

NOTA Nº 33 COTIZACION

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
EXTRA-5	DEMOLICION DE MUROS DE AZULEJOS Y PISOS - CON UN ESPESOR DE 1.5 CM., INCLUYE EL RETIRO DE ESCOMBRO, ACARREO A 50 MTS FUERA DE LA OBRA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	M2	192.00
EXTRA-6	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON ACRILICO, CON MADERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIA, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	9.05
EXTRA-7	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MIGITORIO EN SECO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR, INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA.	4.00
EXTRA-8	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CAMBIADOR DE PAÑALES HORIZONTAL PARA MONTAR EN LA PARED.	PZA	1.00
EXTRA-9	BOQUILLA DE APLANADO A CARGO FINO DE 0.10 CM. DE ESPESOR REFORZADO CON VARILLA DE 3/8 Y ALAMBRON EN FORMA DE GRAPA, CON MEZCLA CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5 INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES DE ACARREOS, HASTA 50.00 MTS DE DISTANCIA, LIMPIEZA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA FORMA DE BOQUILLA PARA RECIBIR CANCELERIA.	ML.	6.00

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR TERMINADO CONCEPTO ESTIMADORA Y SE COTIZA EN EL FOLIO 313044

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO SANTACRUZ QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VARGUILLA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313044

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ACARON," DE CIUDAD ETAPA CAC. CENTRO.

FECHA: 20/SEP/2013

NOTA Nº 33 CONTINUACION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT
EXTRA-10	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M DE ANCHO POR 2.3 M DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18, TABLERO DE CAMUFLA 140 CAL 20. - INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA.	1.00
EXTRA-11	PUERTA METÁLICA DE 1.00 M DE ANCHO POR 1.90 M DE ALTURA, CON MARCO TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL 18 TABLERO DE CAMUFLA 140 CAL 20, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, BISAGRAS TUBULARES, CERRADURA DE SOBREPONER, COLOCACION, CORTES, SOLDADURAS, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA	1.00
EXTRA-12	PROTECCION METÁLICA DE 0.91 M. DE ANCHO POR 2.00 M. DE ALTURA, CON MARCO DE TUBULAR P-150 CAL 18 Y PERFILES INTERMEDIOS, CONTRAMARCO DE TUBULAR M-225 CAL. 18, INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES TUBULARES COLOCACION, CORTES, SOLDADURA, APLICACION DE PINTURA DE ESMALTE LIMPIEZA, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	PZA.	1.00
EXTRA-13	DESMANTELAMIENTO DE CANCELERIA DE ACCESO, ACOPIO Y ACARREO DE VENTANAS HASTA UNA DISTANCIA DE 50 MTS FUERA DE OBRA.	M2	47.18

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO ESTACIO RUBIO

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID ACEVEDO TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313045

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA. COL. CENTRO.

FECHA: 20/SEP/2023

NOTA Nº 33 CONTINUACION.

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANT.
EXTRA-14	REHABILITACION DE ESCALONES A BASE DE VACIADO CON GRANO DE NUMERO 2, CEMENTO Y CEMENTO GRIS, INCLUYE DEMOLICION, CIMBRADO, COLADO, DESCIMBRADO, DESPASTADO ACARREO DE ESCOMBRO A 1RA ESTACION.	PZA.	3.00
EXTRA-15	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MUEBLES DE CAJONES DE CONCRETOS EXISTENTES, INCLUYE PERFILERIA, PZA. PERCOS DE CONCRETO DE 0.06 CM. FORRADO DE COBETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA		2.00
EXTRA-16	MUEBLE DE CONCRETO PARA CAJON DE 1.50X0.60 CM, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, PZA MANUAL, MAMPARA A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLCO Y BARRA DE CONCRETO DE 0.06 CM DE ESPESOR APLANADO, FORRADO DE COBETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
EXTRA-17	MUEBLE DE CONCRETO PARA NUAJO DE 0.95X0.60, INCLUYE CORTE CON CORTADORA MANUAL, DEMOLICION, PZA MAMPARAS A BASE DE TABIQUE, COLADO DE POLCO Y BARRA DE CONCRETO DE 0.06 CM. DE ESPESOR, APLANADO, FORRADO DE COBETA, PUERTAS DE MADERA, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	1.00
EXTRA-18	RESANADO DE TABLERO DE POLIESTIRENO Y YESO INCLUYE PASTICINA PARA CONTROL DE CONCRETOS.	PZA.	2.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID LACEDA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313046

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFREDO G. MARCOS" SEGUNDA ETAPA C.P. CENTRO

FECHA: 21/SEP/2023

NOTA Nº 34

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA, ESTA RESIDENCIA HACE LLEGAR LA NOTA ANTERIOR NO. 33 DE FECHA 20 DE SEPTIEMBRE EN DONDE SOLICITA LA AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS, PARA LA OBRA "REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFREDO G. MARCOS SEGUNDA ETAPA, ESTA RESIDENCIA DE OBRA AUTORIZA LOS PRECIOS EXTRAORDINARIOS Y A SER DE REFERENCIA PARA SU PERFECCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA. ASI MISMO SE INDICA A LA CONTRATISTA REALICEN LOS TRAMITES NECESARIOS ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU TOTAL APROBACION Y AUTORIZACION.

ING. GERARDO CATACAO G.

ARQ. DAVID MACEDO CASTORENA

NOTA Nº 35

22/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE ACOMULO DE 3", COLOCACION DE MUROS DE ADOBE EN BAÑOS PRIMERAMENTE DE HOMBRES Y MUJERES ASI COMO LA COLOCACION DE TACOS PLATEO EN LOSAS DEL PRIMER NIVEL, MURO DE TABICARIA EN ANTEPECHO, COLOCACION DE LUMINARIAS EN PLATEO DE PRIMER NIVEL, COLOCACION DE SANITARIOS, CALENTADORES, PRIMARIOS DE CENTROS DE CARGA 20/10 Y 20/12, PISO EN PASO DE SEGUNDO NIVEL CUYOS AREA

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATACAO GUROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID MACEDO CASTORENA

FOLIO Nº 313047

REHABILITACION DE BIBLIOTECA Y ACCESO G. ACAPULCO "SEC. MATUTINA" CCT. COLIMA

OBRA:

FECHA: 23/SEP/2023

NOTA Nº 36

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUA CON TRABAJOS DE PASTA EN MUROS EN DIFERENTES MUROS, SE COMIENZA CON PINTURA EN DETALLES DE MUROS, SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE COMUNARIA DE EMPOTRAR EN BAÑOS Y PISO DE LOS BAÑOS, SE INICIAN CON LA FORMACION DE MUEBLES DE CONCRETO EN BAÑOS PRIMER NIVEL, SE CONTINUA CON EL PULIDO EN PISOS DE PRIMER Y SEGUNDO NIVEL. ASI MISMO SE CONTINUA CON LA PASTA EN PASILLO SE CONTINUAN CON PINTURA EN MUROS

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

ARQ. DAVID MAGUCHA TORRES

NOTA Nº 37

FECHA: 25/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA CONTRATISTA INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COLADO DE MUEBLES DE CONCRETO, PINTURA VINIL EN MUROS PASTA EN COLUMNAS Y EN TRABES, SE ESTAN FABRICANDO LAS PUERTAS DE MADERA SE REINSTALAN MUEBLES DE SANITARIOS PARA BAÑOS, SE HA DEJADO TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE PULIDO EN TODA EL AREA DEL PRIMER NIVEL

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID MAGUCHA TORRES

FOLIO **N° 313048**

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ACCESO G. ALAMILLO" "SEGUNDA ETAPA" CAL CENTRO

FECHA: 26/SEP/2023

NOTA 1038

CONCEPTO FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE PIDE A LA RESIDENCIA SE AUTORICEN 08 (OCHO) EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE MENCIONAN.

CLAVE	CONCEPTO	U.	CANTIDAD
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA. INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	66.67
PINT-MURO-INT.	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MC SAVER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5X1 MCA SAVER MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	257.42
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, MCA SAVER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5X1, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAMIENTA Y EQUIPO	M2	24.14
PUERTA-01	SUMINISTRO Y FABRICACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE HOJA DE 0.90X2.10 MTS, ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000 (INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE PUERTA EN TODO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DESIGN Y EQUIPO	PZA	2.00
37.0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1RA ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	17.12
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE PVC INCLUYE: SUMINISTRO DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	2.00
SAL-EGRE	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CONTACTO, APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y TODO LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	9.00

RESIDENTE DE OBRA
ING. CARLOS CATACAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313049

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO CRAVIOTO" SEGUNDA ETAPA EN CENTRO

FECHA: 26/SEP/2023

NOTA 38 CONTINUACION

CLAVE	CONCEPTO	U	CANTIDAD
12-0248	PISO DE ADOCRETO ANTIDERRAPANTE DE PISO DE GRANITO EN MAQUINA RODILLERA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	252.18

ASI MISMO SE CUANTIFICA EL TRABAJO DE PINTURA EN MUROS DE TABLAROCA, PASTEADOS EN FACHADA, LIMPIEZA EN AREAS, RETIRO DE BARRA SE DA POR TERMINADO EN EL BANCO DE HOMBRES, SE DA PRECIO A LA COLOCACION DE CAMPANAS, WC, MINGITORIO Y MAMPARAS, LAVABO.

ING. GERARDO CATACALOS LOPEZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 39

FECHA 26/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA AUTORIZA LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE APARECEN CUANTIFICADOS EN LA NOTA 38 DE FECHA 26/09/2023, YA QUE SON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA, SE CEDE A LA CONTRATISTA REALIZAR EL TRAMITE ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU AUTORIZACION.

ASI MISMO SE OBSERVA QUE SE ESTAN TERMINANDO LAS COLOCACION DE MUROS Y DISOS EN LOS BAÑOS, SE OBSERVA AUSENCIA DE PASTA Y PINTURA COLOCACION DE CANCELERIA DE 3ª.

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATACALOS LOPEZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 313050

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA Y ACCESO E. ACARDOY SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO

FECHA: 29/SEP/2023

NOTA Nº 40

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA BITACORA INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE PISO, EL BAÑO DE HOMBRE DE PRIMER NIVEL, SE CAPTURA CON LA COLOCACION DE LOS ACCESORIOS COMO, WC, LAVABOS, CAMARAS, MUEBLES EN LAVABO, ASIMISMO SE ESTAN COLOCANDO LAS PUERTAS DE LOS BAÑOS, MAMPARAS, SE REVISTA EL AVANCE DE LAS BARANDAL DE LAS ESCALERAS, ASI MISMO SE DA INICIO CON EL RETIRO DE ESCOMBRO PRODUCTO DE LOS TRABAJOS REALIZADOS EN LA BIBLIOTECA, SE REALIZA LA LIMPIEZA GENERAL PARA RETIRO DE LOS MATERIALES SOBRANTE PARA HACER ENTREGA DE LA OBRA.

ASI MISMO CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA SE LE PIDE A LA RESIDENCIA SE PRESENTE EN LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE LOS NUMEROS GENERADORES ECHO EN OBRA PARA LA ESTIMACION 03 (TRES) Y FINIQUITO PARA SU REVISION Y/O APROBACION PARA COBRO DE LA MISMA.

SE LE PIDE A LA RESIDENCIA REALICE EL CIERRE DE LA BITACORA DE OBRA.

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO ORTEGA QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID LARIOS TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313051

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO C. ALARCÓN" SEGUNDA ETAPA, EN EL CENTRO

FECHA: 04/OCT/2023

NOTA Nº 41

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS SE PRESENTA AL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ALFONSO C. ALARCÓN SEGUNDA ETAPA, JUNTO CON LA EMPRESA EJECUTORA DE LOS TRABAJOS, PARA LA CONCILIACIÓN DE LOS VOLUMENES PRESENTADOS EN LOS ESTIMADORES PARA CORROBORAR FISICAMENTE.

UNA VEZ REVISADO, COTEJADO Y CONCILIADO LOS VOLUMENES Y ESTANDO DE ACUERDO AMBAS PARTES, ESTA RESIDENCIA DE OBRA PROCEDE A REALIZAR EL SIGUIENTE:

CIERRE DE BITACORA DE OBRA.

NO OBSTANTE ESTA RESIDENCIA DE OBRAS INDICA AL CONTRATISTA, QUE LA SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS PODRA REALIZAR RECLAMOS POSTERIORES POR DAÑOS QUE PUDIERAN SURGIR EN LA OBRA, OCASIONADO POR VICIOS OCULTOS, HASTA POR UN PERIODO DE UN AÑO, UNA VEZ ENTREGADA EL FINIQUITO DE OBRA. TAL Y COMO LO ESTABLECE LA FIANZA DE CUMPLIMIENTO Y GARANTIA DE VICIOS OCULTOS.

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATACORA BUROS

SUPERVISOR

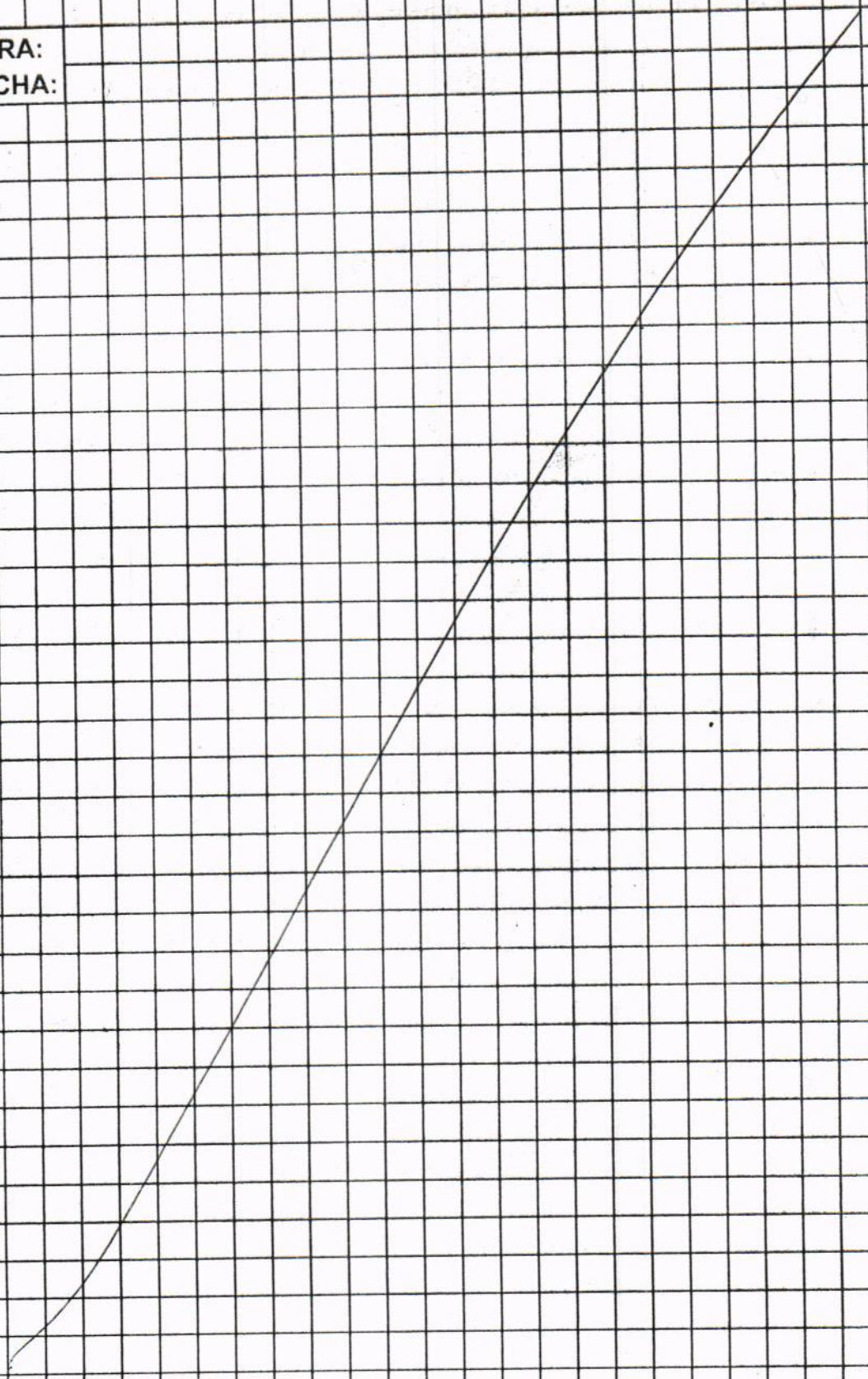
SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID ANTONIO TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313052

OBRA:
FECHA:



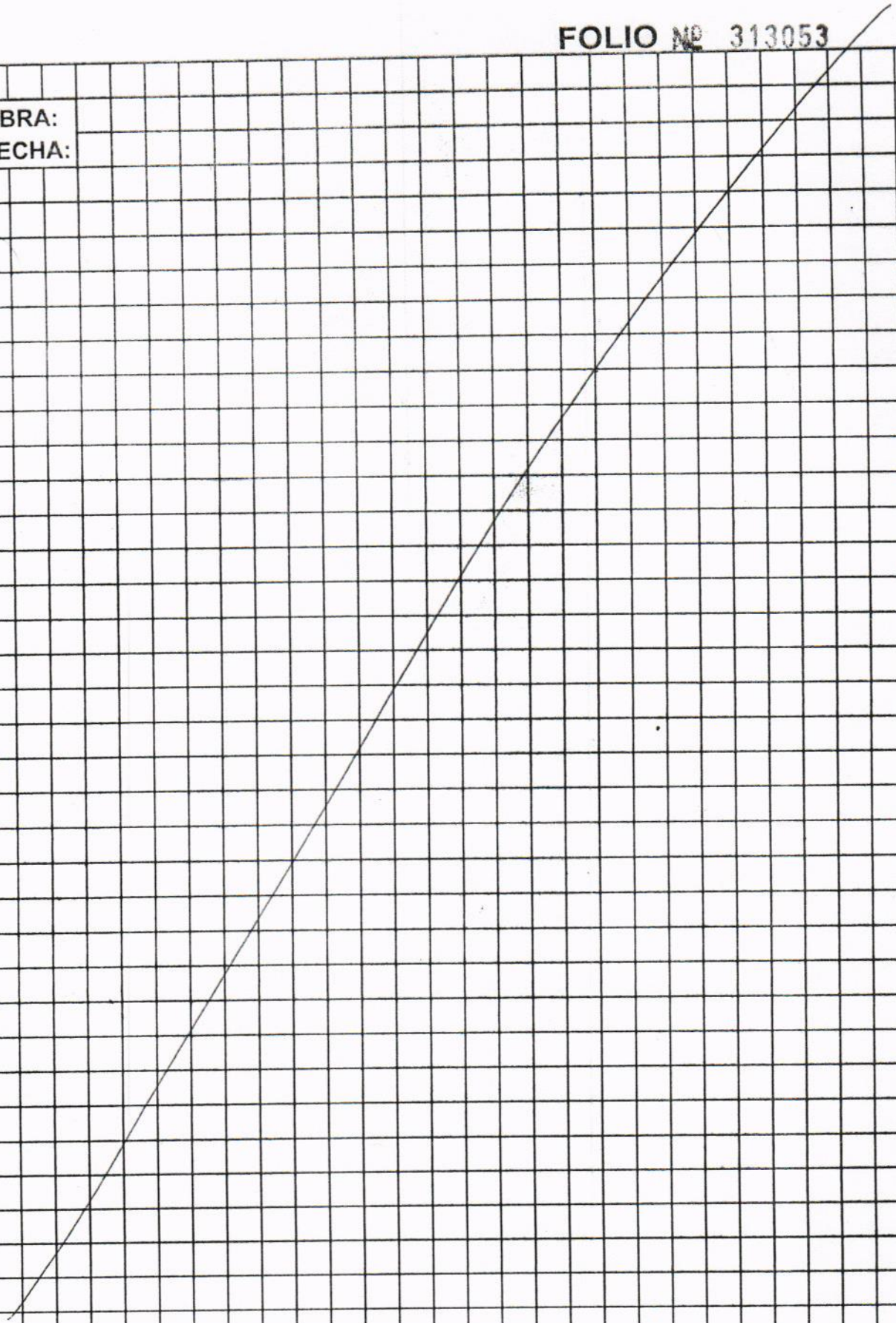
RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313053

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

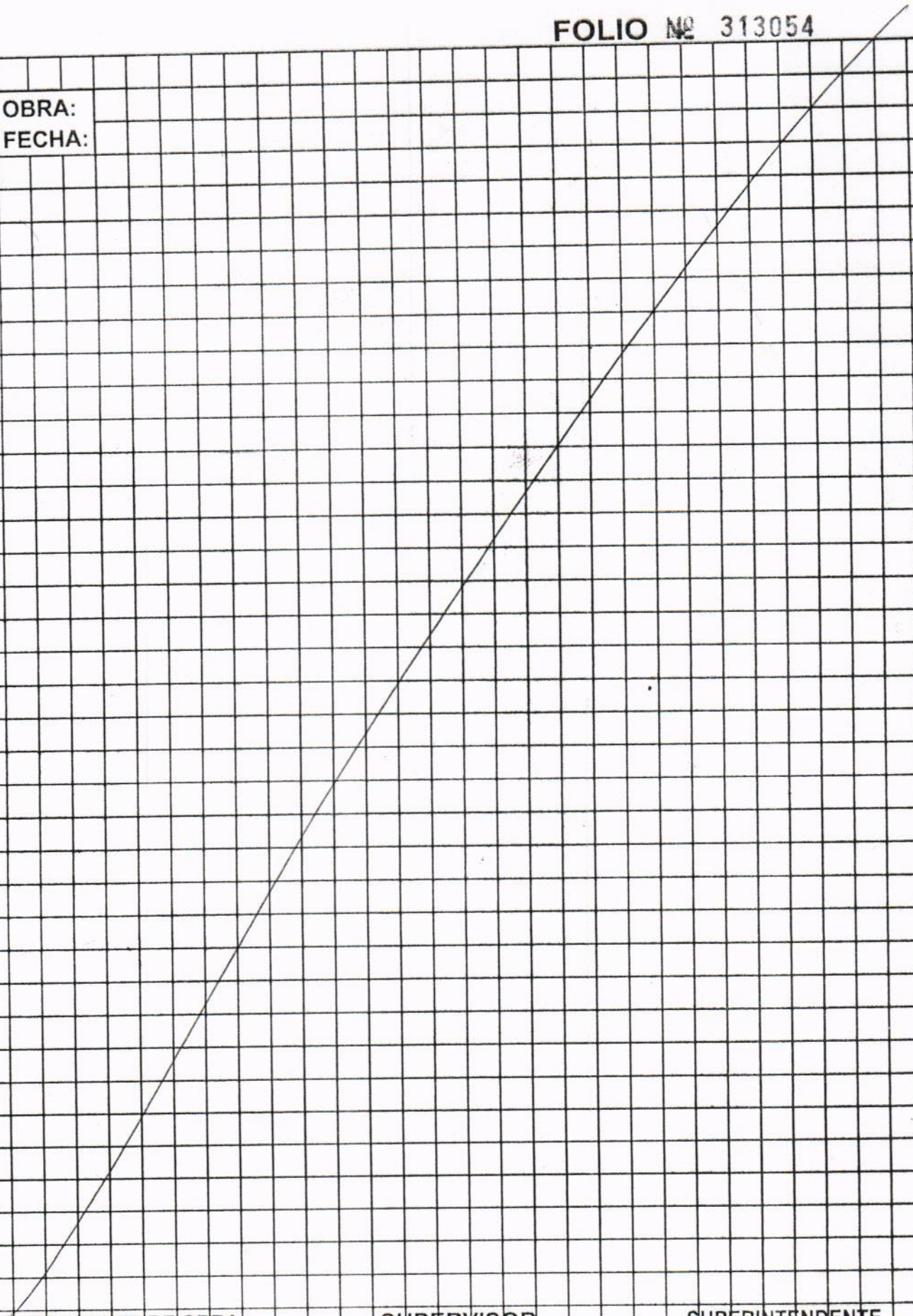
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313054

OBRA:
FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

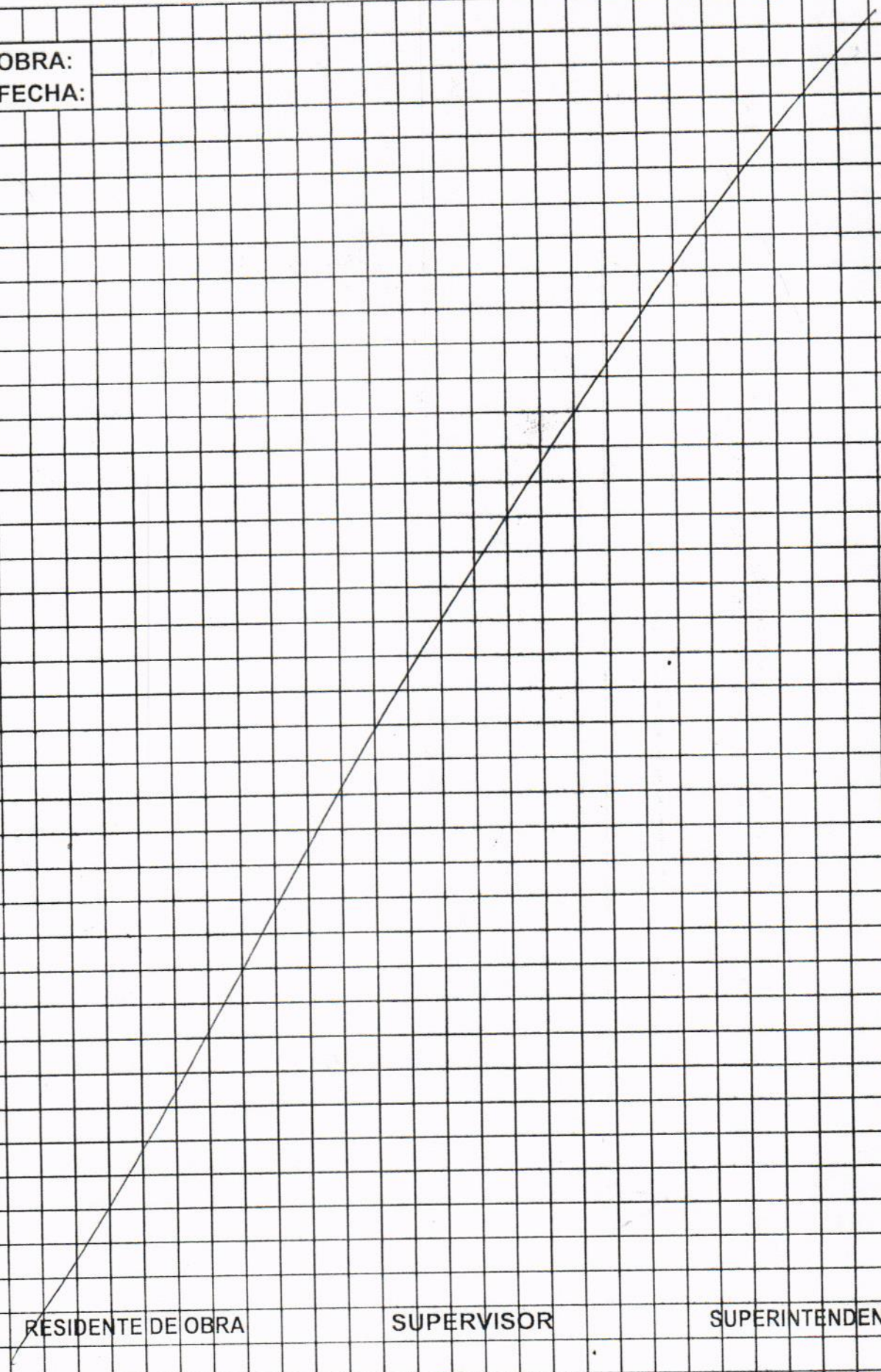
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313055

OBRA:
FECHA:

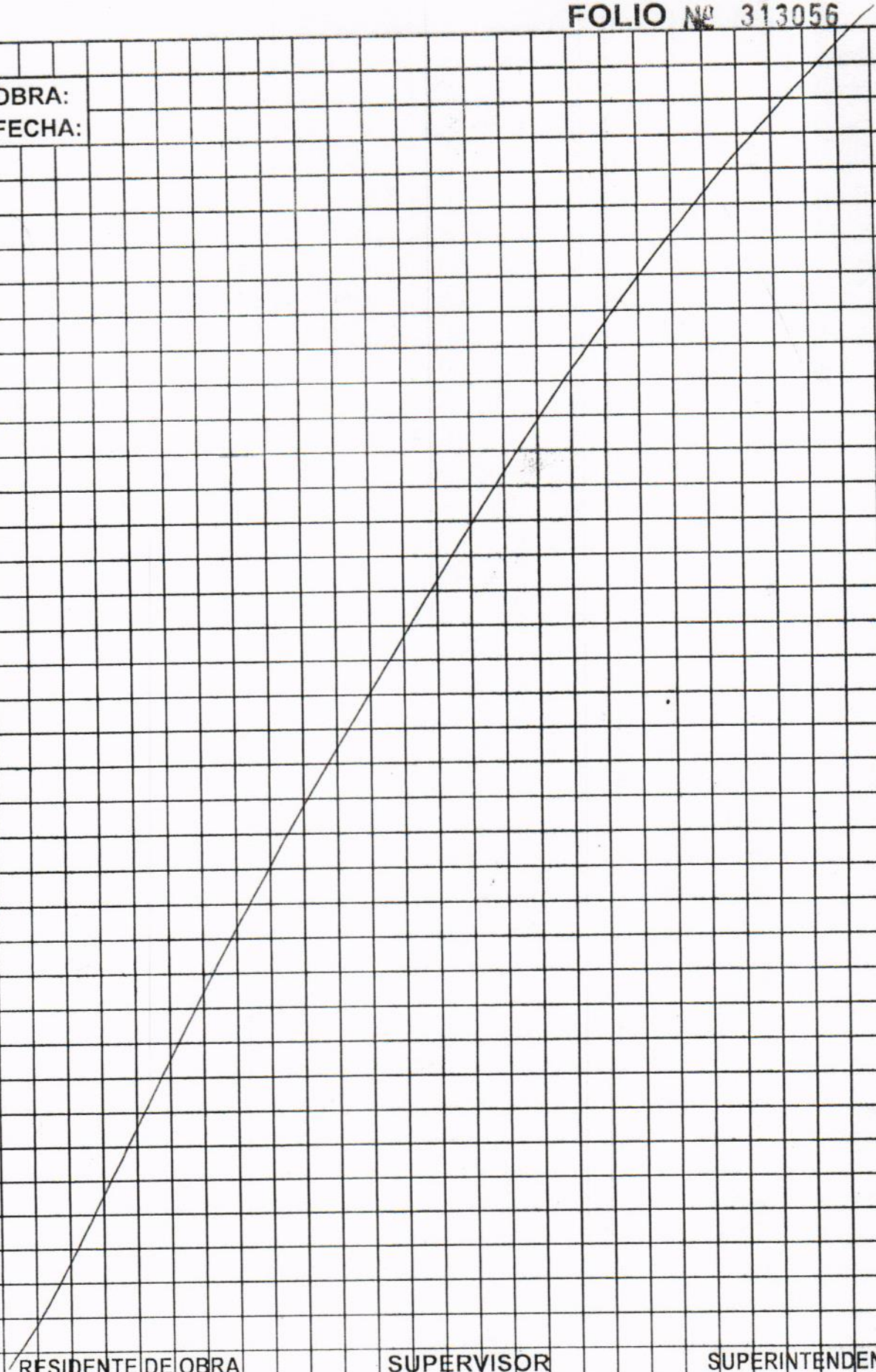


RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313056

OBRA:
FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

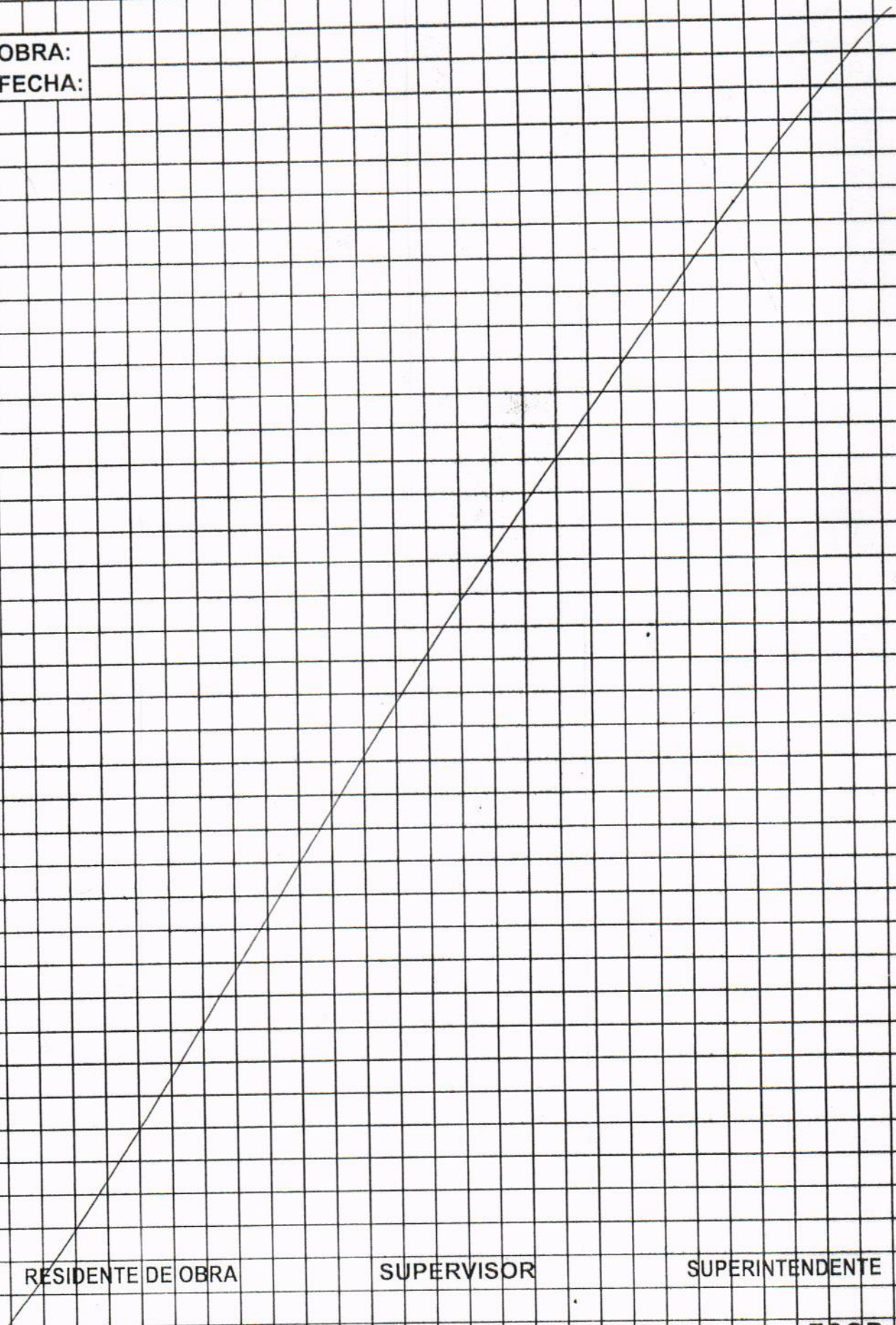
SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO № 313057

OBRA:
FECHA:

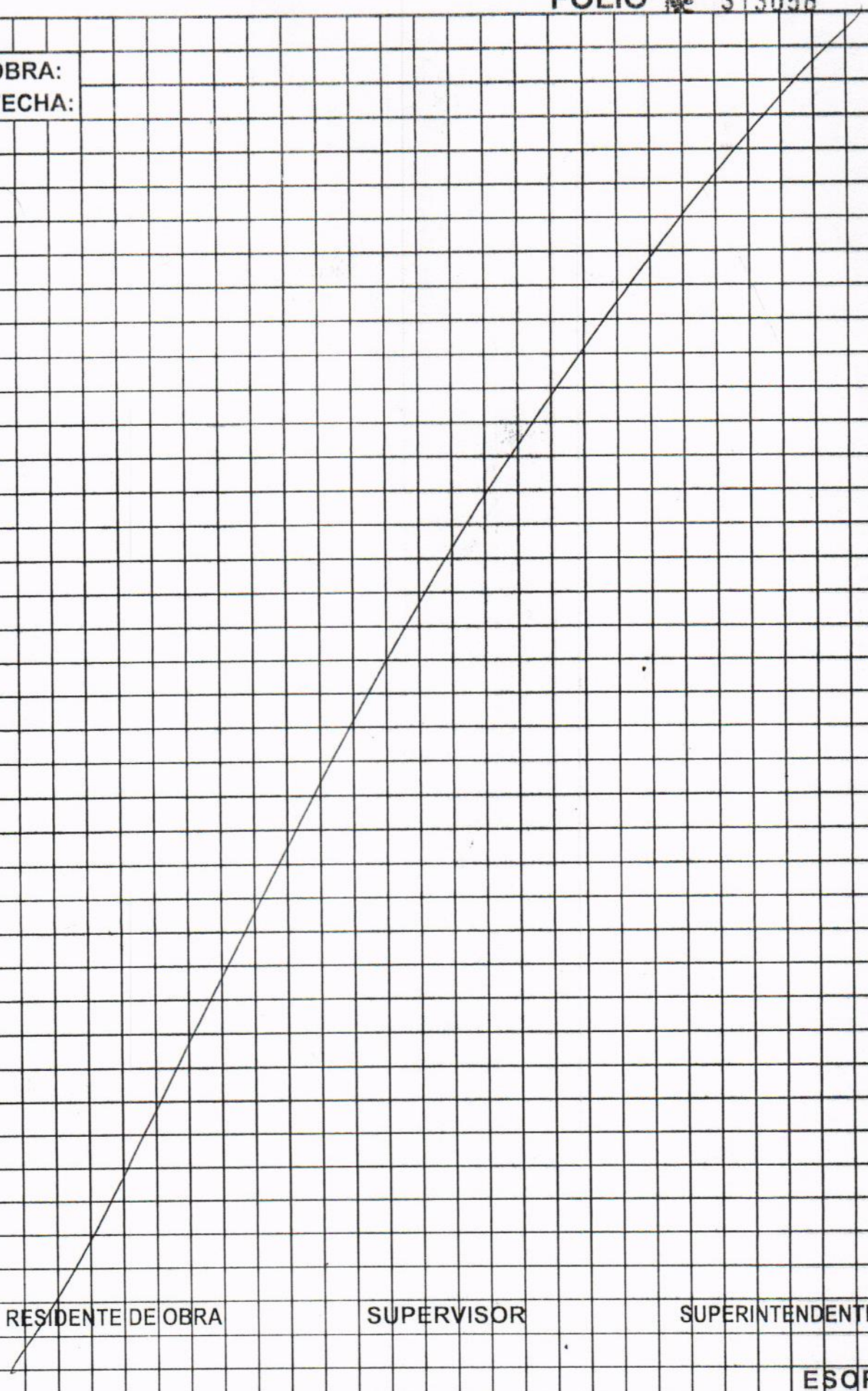


RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313058

OBRA:
FECHA:

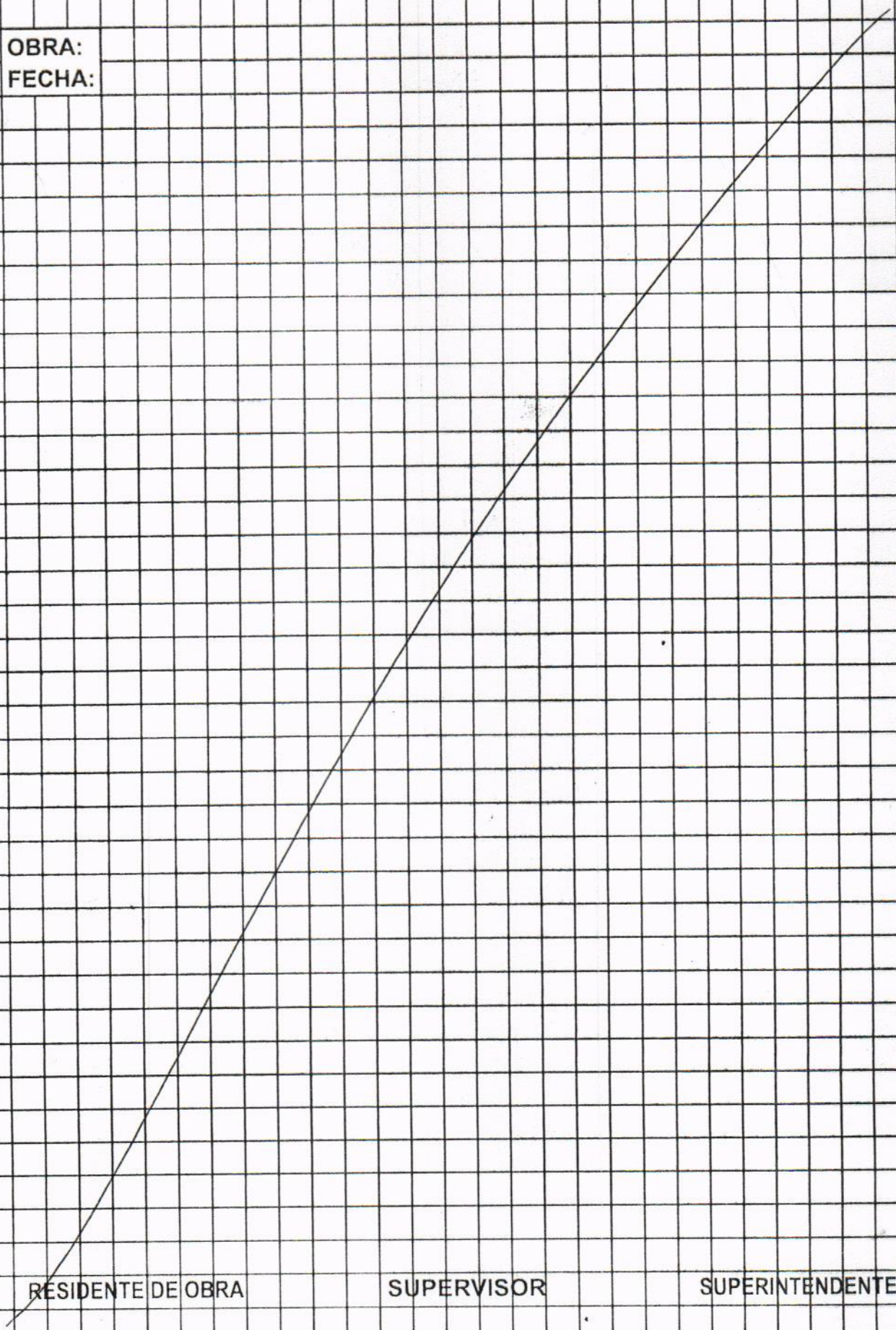


RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313059

OBRA:
FECHA:



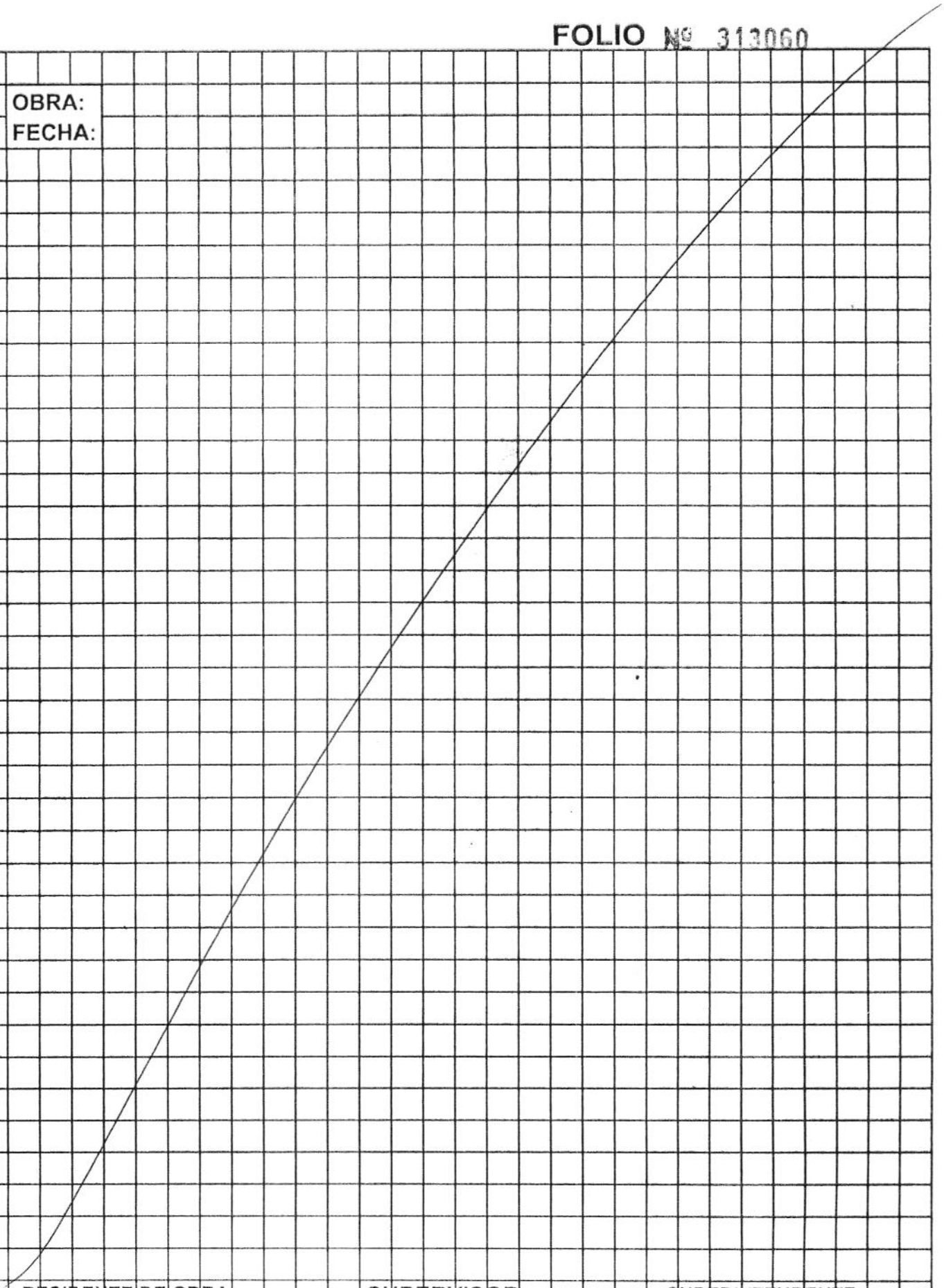
RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 313060

OBRA:

FECHA:



RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.02 (DOS)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA.**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2859**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 2859**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
2021 - 2027

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

ACAPULCO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CENTRO	REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN", SEGUNDA ETAPA	2,398,915.79	653,124.30	1,927,613.62	471,302.17

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	5-dic.-23	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V. FACT. No. 6 A	938,815.60	285,691.30	653,124.30
		SUBTOTAL $	**938,815.60**	**285,691.30**	**653,124.30**
		TOTAL $	**938,815.60**	**285,691.30**	**653,124.30**

martes 5 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 725

Paguese vía transferencia a: 11 DE DICIEMBRE DE 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S. La cantidad de: 653,124.30

(** SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.

Banco a transferir | CLABE | Banco pagador FIII FAISM 2023 STDER 9395 | Cuenta 65509609395

Concepto | Cuenta | 11/12/2023 725 | 653,124.30

Pago de solicitudes : 1501-992, PAGO FACTURA NO. A6 EST-2 (D
OS) REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA
ETAPA COL. CENTRO, CON CARGO AL RAMO 33 FONDO III 2023 (DPCP
Facturas: D293408A-4375-4CF3-AE29-6A22E1363840,

Cuenta	NUP	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00018		Generado por cuenta por pagar CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HEC	653,124.30	
11120-00000-02005-00005				653,124.30
Solicitud de pago 504 - 8540	Póliza 11 12 60		653,124.30	653,124.30

OPERADO
FISM 2023

Elaboró JCM

Revisó EMO

Autorizó CAMR

Santander

725

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4V578

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 1827101

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001872076894 - CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PAC

Importe: $ 653,124.30 MXN

Concepto: R33FIII FA6 EST2 REHAB BIBLIO ALFONSO

Fecha y hora de Alta: 11/12/2023 15:24:54

Fecha y hora de Liquidación: 11/12/2023 15:24:57

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20231211400140BET0000418271010

RFC Beneficiario:

RFC Ordenante: MAJ010101NA3

Importe IVA:

Email del Beneficiario:

Banco Destino: BBVA MEXICO

Operación realizada por internet

Para dudas o aclaraciones por favor llame a:

SuperLínea

55 5169 4301 SuperLínea Empresarial ó **55 5169 4303** SuperLínea PyME

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

CAH0509273U3

CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B. DEPTO 1,

COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690,

ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV: CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350 R.F.C. MAJ010101NA3
ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

UBICACIÓN: **COL CENTRO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO.**

METAS PROGRAMADAS: **500.00 M2** METAS ALCANZADAS **72.37%**

NÚMERO DE OBRA: **MAJ/180**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	PERIODO ESTIMADO	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	**12 DE JUNIO DEL 2023**	**$2,398,915.79**	**DEL: 16/AGOSTO/2023 AL: 19/SEPTIEMBRE/2023**	**$719,674.74**

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVEZ DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL **RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$ 653,124.30 (SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. **02 (DOS)** DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL **16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** DE LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA** , UBICADA EN **COL CENTRO**. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N° **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

DEDUCIONES	
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$ 281,644.68
5 AL MILLAR C.M.I.C	
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$ 4,046.62
TOTAL DE DEDUCCIONES	$ 285,691.30

CALCULO DE LA ESTIMACION

IMPORTE ESTIMACIONNC/IVA	$ 938,815.60
MENOS DE DUCCIONES	$ 285,691.30
SALDO A PAGAR	$ 653,124.30

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS 2021 - 2024

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	566,526.66
RETENCION DEL 0.05% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	4,046.62
IVA:	$	90,644.26
TOTAL:	$	653,124.30

CANTIDAD CON LETRA: (**SEISCIENTOS CINCUENTA Y TRES MIL CIENTO VEINTICUATRO PESOS 30/100 M.N.)**

RFC emisor:	CAH0509273U3	**Folio fiscal:**	D293408A-4375-4CF3-AE29-6A22E1363840
Nombre emisor:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000507333018
Folio:	6	**Serie:**	A
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-12-05 09:03:52
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos	**Exportación:**	No aplica
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72102900		1.00	E48	Unidad de Servicio	566,526.66	566,526.66		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No.02 (DOS) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023.

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	566,526.65	Tasa	16.00%	90,644.26

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 566,526.66
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 90,644.26
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**		**$ 653,124.30**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
4046.62		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.05 %	4046.62

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Sello digital del CFDI:

GTrh2m0N3/rNySvkNS4nUtjpu3gS4K4K9AgX40mCcVd4iN6JjroYGSNJW3CPhIFuB55Xafok+ktufyZw1laUMCjZQIYcsETuF+GVDLe+vNwpccDiMThLxO6rwOQ8AMhYjl8lkGaNCTJQikdnQ
xAVzkaFdHI+30iQWHmXCLQAyO2rk41qJffQ5QQq/LUJrV6Q9xu27Fs6CjFxtdKTNaa/lBhXdxAcxNFBPQFsEfPkLl5nNqp8rBdWk2vDGj2NR472TepkbEFWgQuEbgCdP4X1w4HGvGbePoSe
2Ld1Mbfc6S2ETlgDbXEPPy7WdiRu3mVwAKPsFmJZjMbs6B8esrvozg==

Sello digital del SAT:

WxHbGcjIKqSlwgQHBPf0MqnR/NUjrnACr2FFq+0vmeHSlwUjSY18Q1FPEta16AlyzX8m9jG1ENVGvWUrL6py7PQuGwvNArhow2XUg6azJLE0gBVozXLpyyU2vAr48NPGFAi0QbjSSPHTG
WfJcXPasgVt6DM6Ufuy74v/yC5BMICHRQAnfB9rv7kWQ1mlmTbIUu4Ge+Q0QuJ8aGHo62NReiEFnaeUaFrDizEL8/k5f3FOSenRdCTMpBucqRWR3WbxNpMoixiRa4q+PS8mBykOx+MfK5
7i2IkXM+4joSBEo34FDkQviLcVUY9T0A5Gj4kQg2DMv1KOvVaKwZ/EeWEISw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|D293408A-4375-4CF3-AE29-6A22E1363840|2023-12-05T09:04:57|SAT970701NN3|GTrh2m0N3/rNySvkNS4nUtjpu3gS4K4K9AgX40mCcVd4iN6JjroYGSNJW3CPhIFuB55Xafok+ktufyZw1laUMCjZQIYcsETuF+GVDLe+vNwpccDiMThLxO6rwOQ8AMhYjl8lkGaNCTJQikdnQxAVzkaFdHI+30iQWHmXCLQAyO2rk41qJffQ5QQq/LUJrV6Q9xu27Fs6CjFxtdKTNaa/lBhXdxAcxNFBPQFsEfPkLl5nNqp8rBdWk2vDGj2NR472TepkbEFWgQuEbgCdP4X1w4HGvGbePoSe2Ld1Mbfc6S2ETlgDbXEPPy7WdiRu3mVwAKPsFmJZjMbs6B8esrvozg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

No. de serie del certificado SAT: 00001000000504465028

Fecha y hora de certificación: 2023-12-05 09:04:57

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLÓN RAMÍREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PROGRAMACIÓN Y CONTROL PRESUPUESTAL

Este documento es una representación impresa de un CFDI

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cartaporte30="http://www.sat.gob.mx/CartaPorte30" xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd"
Version="4.0" Serie="A" Folio="6" Fecha="2023-12-05T09:03:52"
Sello="GTrh2m0N3/rNySvkNS4nUtjpu3gS4K4K9AgX40mCcVd4iN6JjroYGSNJW3CPhIFuB55Xafok+ktufyZw1laUMCjZQIYcsETuF+GVDLe+vNwpccDiMThLxO6rwOQ8AMhYjl8lkGaNCTJQikdnQxAVz
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000507333018"
Certificado="MIIGTjCCBDagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDczMzMwMTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0VSVklDSU8
SubTotal="566526.66" Moneda="MXN" Total="653124.30" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PPD" LugarExpedicion="39690">
  <cfdi:Emisor Rfc="CAH0509273U3" Nombre="CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603" UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72102900" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de Servicio" Descripcion="ESTIMACION No.02 ( DOS ) NOMBRE DE LA
    OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO III. RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023.
    SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023."
    ValorUnitario="566526.66" Importe="566526.66" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="566526.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="90644.26"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="90644.26">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="566526.65" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="90644.26"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <implocal:ImpuestosLocales version="1.0" TotaldeRetenciones="4046.62" TotaldeTraslados="0.00">
      <implocal:RetencionesLocales ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS" TasadeRetencion="0.05" Importe="4046.62"/>
    </implocal:ImpuestosLocales>
    <tfd:TimbreFiscalDigital xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
    http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd" Version="1.1" UUID="D293408A-4375-4CF3-AE29-6A22E1363840"
    FechaTimbrado="2023-12-05T09:04:57" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="GTrh2m0N3/rNySvkNS4nUtjpu3gS4K4K9AgX40mCcVd4iN6JjroYGSNJW3CPhIFuB55Xafok+ktufyZw1laUMCjZQIYcsETuF+GVDLe+vNwpccDiMThLxO6rwOQ8AMhYjl8lkGaNCTJQik
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="WxHbGcjIKqSIwgQHBPf0MqnR/NUjrnACr2FFq+0vmeHSlwUjSY18Q1FPEta16AIyzX8m9jG1ENVGvWUrL6py7PQuGwvNArhow2XUg6azJLE0gBVozXLpyyU2vAr48NPGFAi0QbjSSPHTGW
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL Y JUSTIVA

HACIENDA | SAT

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
CAH0509273U3	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
D293408A-4375-4CF3-AE29-6A22E1363840	2023-12-05T09:03:52	2023-12-05T09:04:57	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$653,124.30	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRE... DE OBRAS PÚBLICAS
REV... OSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

E S T A D O D E C U E N T A				ESTIMACION No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	FECHA:	19/09/2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
$ 2,398,915.79	DEL 22/06/2023 AL 19/09/2023		$ 719,674.74	27/06/2023	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023	$ 687,502.57	$ 110,000.41		$ 3,437.51	$ 239,250.89	$ 242,688.40	$ 554,814.58
02 (DOS)	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023	$ 809,323.79	$ 129,491.81		$ 4,046.62	$ 281,644.68	$ 285,691.30	$ 653,124.30
	TOTAL	$ 1,496,826.36	$ 239,492.22	$ -	$ 7,484.13	$ 520,895.57	$ 528,379.70	$ 1,207,938.88
	SALDO	662,597.21		SALDO POR AMORTIZAR		$ 198,779.17		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

RESUMEN DE LA ESTIMACION

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	DEL: 16/08/2023	
		FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	ESTIMACION No.	02 (DOS)
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	PARTIDA	IMPORTE
A01	ACABADOS	$ 809,323.79
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 809,323.79
	SUBTOTAL	$ 809,323.79
	16 % IVA	$ 129,491.81
	TOTAL	$ 938,815.60

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 938,815.60 (NOVECIENTOS TREINTA Y OCHO MIL OCHOCIENTOS QUINCE PESOS 60/100 M.N.)

AVANCE FISICO 72.37%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 33.24%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 39.13%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 72.37%

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA URBANA
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
		FECHA:	19/09/2023	DEL: 16/08/2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/160-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 19/09/2023	
				HOJA: 1	DE: 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM.ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	ACABADOS								
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 185.10	870.00	303.82	88.08	391.90	0.00	$ 16,303.61
REB-MURO2	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 225.96	480.00		172.30	172.30	0.00	$ 38,932.91
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 3,300.00	120.00		64.93	64.93	0.00	$ 214,269.00
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 2,900.00	70.00	29.20	17.00	46.20	0.00	$ 49,300.00
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 970.02	90.00		89.39	89.39	0.00	$ 86,710.09
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	$ 950.01	40.00		20.43	20.43	0.00	$ 19,408.70
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$ 122.00	440.00	365.69	189.97	555.66	115.66	$ 23,176.34
PINT-MURO-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS	M2	$ 135.01	480.00		264.38	264.38	0.00	$ 35,693.94
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$ 135.01	430.00	313.19	176.43	489.62	59.62	$ 23,819.81
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000. INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	$ 8,565.19	8.00		6.00	6.00	0.00	$ 51,391.14
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$ 352.39	160.00	158.62	28.11	186.73	26.73	$ 9,905.68

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

BIENESTAR

ESTIMACION

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	19/09/2023	DEL: 16/08/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 19/09/2023	
				HOJA: 2	DE: 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	ACABADOS								
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$ 1,585.37	38.00	11.00	7.00	18.00	0.00	$ 11,097.59
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	$ 680.03	38.00	9.00	8.00	17.00	0.00	$ 5,440.24
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$ 182.22	75.00		148.27	148.27	73.27	$ 27,017.76
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 342.25	52.30	13.06	19.57	32.63	0.00	$ 6,697.83
18-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	$ 574.55	52.00		11.11	11.11	0.00	$ 6,383.25
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	$ 205.37	450.00		560.92	560.92	110.92	$ 115,196.14
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS. INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.	PZA	$ 406.54	22.00		12.00	12.00	0.00	$ 4,878.48
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$ 3,626.70	10.00		5.00	5.00	0.00	$ 18,133.50
2-0070-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.	PZA	$ 3,114.53	8.00		5.00	5.00	0.00	$ 15,572.65
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	$ 3,377.83	8.50		8.88	8.88	0.38	$ 29,995.13
	TOTAL ACABADOS								$ 809,323.79
	TOTAL ESTIMADO								$ 809,323.79

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ASUNTO: VOLÚMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO. A 14 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES **06 (Seis)** VOLÚMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL. CENTRO.**, ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITO A LA SUPERVISIÓN AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA APROBACIÓN DE LOS MISMOS TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA:

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$122.00	440.00	189.97	115.66	$14,110.52
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$135.01	430.00	176.43	56.62	$7,644.27
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$ 352.39	160.00	28.11	26.73	$9,419.38
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$182.22	75.00	148.27	73.27	$13,351.26
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	$205.37	450.00	560.92	110.92	$22,779.64
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	$3,377.83	8.50	8.88	0.38	$1,283.58

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

OFICIO: DOP/1834-1-2/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 18 de septiembre del 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha **14 de septiembre del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **06 (Seis) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **12 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **06 (Seis) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL. CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de Contrato de **$ 2,398,915.79 (Dos Millones Trescientos Noventa y Ocho Mil Novecientos Quince Pesos 79/100 M.N.).**

Con fecha **12 de junio del 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ. con un plazo de ejecución **DEL: 22/06/2023 AL 19/09/2023**.

Con fecha 14 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista ""**CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 06 (SEIS) conceptos de obra no incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:



1. En referencia a los trabajos realizados en conjunto con la contratista se realizan diferentes trabajos adicionales como pintura en muros interiores, plafones, colocación de falso plafón, zoclo, pulido y abrillantado de piso y colocación de mamparas de baño para los (futuros beneficiarios).

2. Por tal motivo los conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes en algunos conceptos ya que se realizan trabajos de más, por tal motivo que el comité con vecinos piden más trabajos que no estaban contemplando para este proyecto con el fin de que quede terminado, así mismo no afecta el monto del presupuesto autorizado.

- Con fecha 14 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 29, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 30 con fecha 18 de septiembre del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto



autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 06 (SEIS) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 06 (SEIS) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 06 (SEIS) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 06 (SEIS) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
UBICACIÓN: COL. CENTRO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$122.00	440.00	189.97	115.66	$14,110.52
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$135.01	430.00	176.43	56.62	$7,644.27
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$ 352.39	160.00	28.11	26.73	$9,419.38
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$182.22	75.00	148.27	73.27	$13,351.26
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	$205.37	450.00	560.92	110.92	$22,779.64
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	$3,377.83	8.50	8.88	0.38	$1,283.58

REVISÓ Y APROBÓ

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

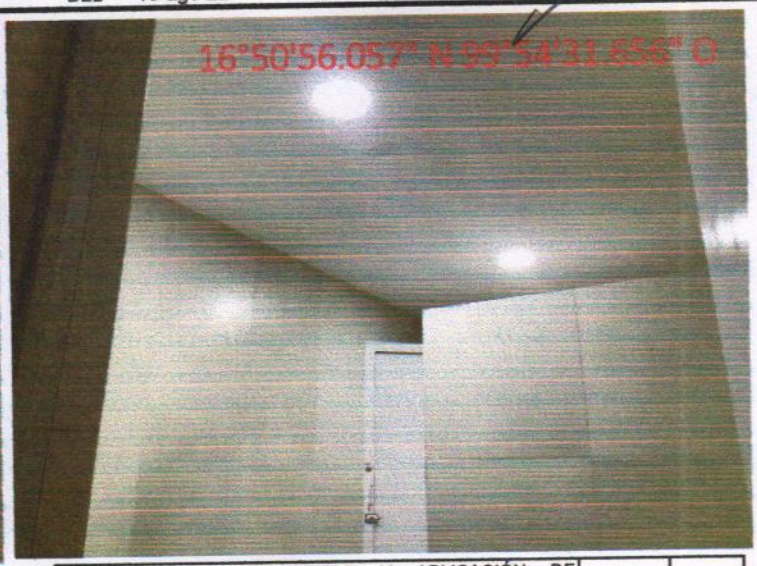
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE EXCEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

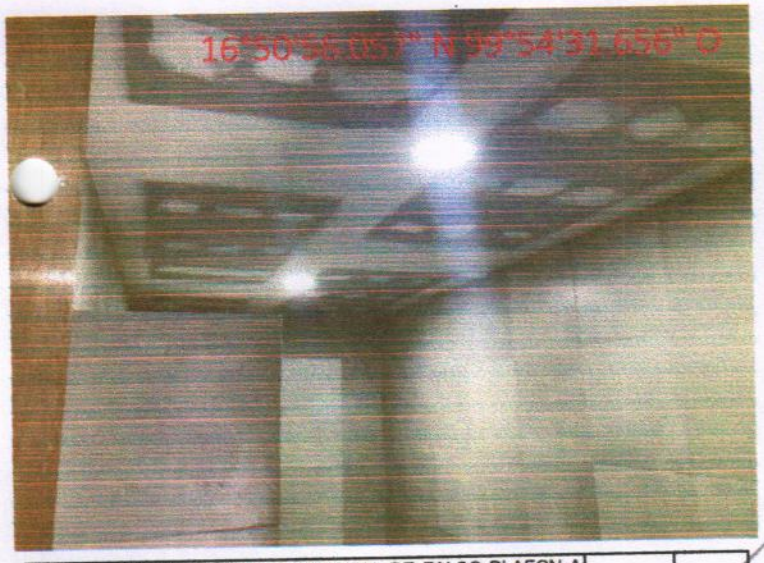
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,398,915.79
UBICACIÓN: COL CENTRO
PERIODO DE EJECUCCION
ERIODO DE CONTRATO: DEL:22/06/2023 AL 19/09/2023
DEL 16-ago-22 AL 19-sep-23





PINT-MURO-INT.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	**115.66**	M2

PINT-PLAFONES.- SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	**59.62**	M2





37-0557.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	**26.73**	M2

37-0586.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	**73.27**	ML

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

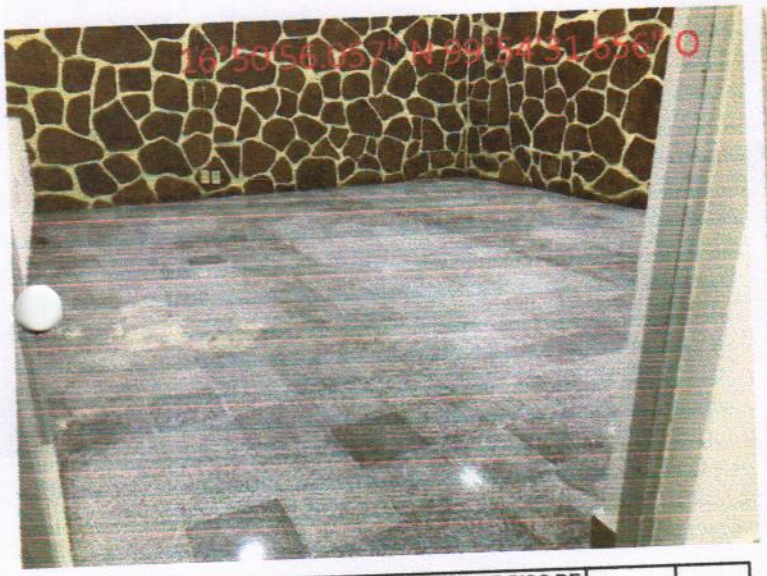
RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

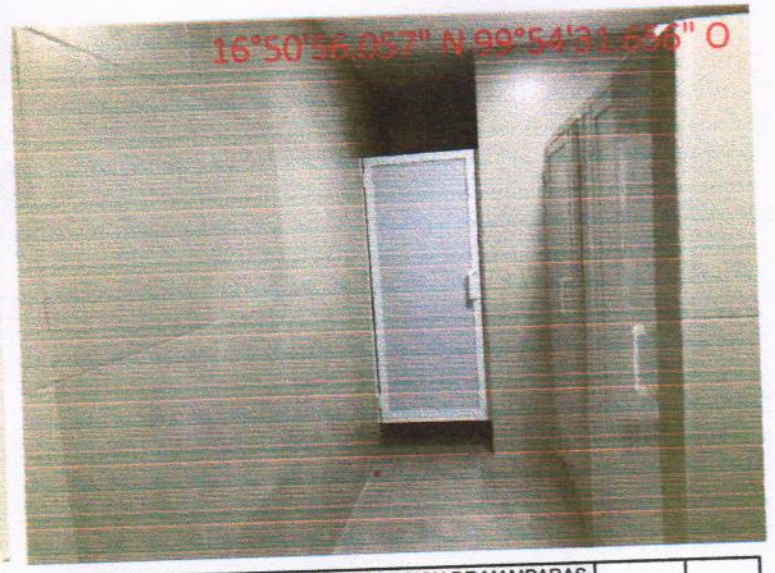
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE EXCEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,398,915.79
UBICACIÓN: COL CENTRO
PERIODO DE EJECUCCION
ERIODO DE CONTRATO: DEL:22/06/2023 AL 19/09/2023
DEL 16-ago-22 AL 19-sep-23





12-0248.- PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	**110.92**	M2

MAMPARA.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	**0.38**	M2

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

FOLIO Nº 307217

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ANTONIO G. ACEVEDO" SEGUNDA ETAPA
FECHA: 14/SEP/2023 COL. CENTRO

NOTA Nº 29

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE PINTURA VINILICA EN MURO EXTERIOR FACHADA PRINCIPAL Y FACHADA LATERAL LADO IZQUIERDO, COLOCACION DE LUMINARIO DE EMPOTRAR EN BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, PASILLO SE CONTINUA CON EL FOCO, EN SEGUNDO NIVEL, COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS, LAVADO, INODORO, MIGITORIO MAMPARAS, SE CONTINUA CON EL PULIDO Y BRILLADO DEL PISO EN PLANTA BAJA, ASI MISMO SE LE HACE A LA RESIDENCIA SE AUTORIZAN 06 (SEIS) EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN.

CLAVE.	CONCEPTO	U.	CANTIDAD
PINT-MURO	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MCA. SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS INTERIORES, PREVIO SELLADOR VINILICO 5X1 MARCA SAYER INCLUYE: MATERIA, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	115.66
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, MARCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5X1, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	59.62
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM, ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIALES ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1RA ESTACION Y MANO DE OBRA	M2	26.73
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA 7 MI-CAM AC GRAVITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	73.27
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE LIMPIEZA, MATERIA HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	110.92
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EL CUAL 2" Y 1¾ CON PUERTA DE 3" CON JALADERA Y PASADORES CON CHAPA TIPO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	0.38

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Gerardo Cardenas P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID MACGREGOR TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307218

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ACERVO G. ARREOLA" SEGUNDA ETAPA. COL. CENTRO.

FECHA: 18/SEP/2023

NOTA Nº 30

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS NOTIFICA A LA CONTRATISTA LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS CONCEPTOS QUE APARECEN REASIGNADO EN LA NOTA NO. 29 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE YA QUE SE REQUIEREN PARA TERMINAR CON LA OBRA Y TENGA LA FUNCIONALIDAD QUE SE REQUIERE EN LA BIBLIOTECA.

ING. GERARDO CHAVEZ P.

ARQ. DAVID VARGUILLA TORRES

NOTA Nº 31 FECHA 18/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE TABLAROCA, PASTA EN PLANTA BAJA, PINTURA, FORRO, BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, COLOCACION DE ACOMETIDA EN 2ª FACHADAS PRINCIPAL, DERECHO, IZQUIERDO COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA, COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS, SE CONTEMPLA CON LO ULTIMO EN PULIDO DE PISOS Y ABRILLANTADO, ASI MISMO SE COMUNICA A RESIDENCIA DE PRESENTE EN OBRA PARA LA CONCILIACION DE LOS NUMEROS GENERADORES ECHO EN OBRA PARA LA ESTIMACION 02 (DOS) PARA SU REVISIÓN Y/O APROBACION DE LA MISMA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CHAVEZ P.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VARGUILLA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

PRESENTE:

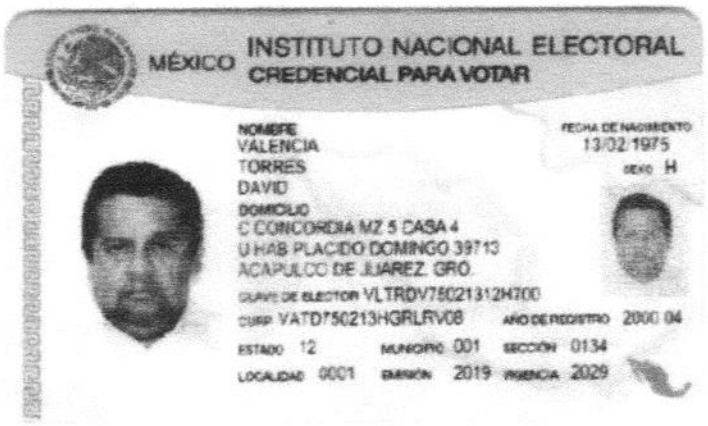
POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.,**

SIN MAS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

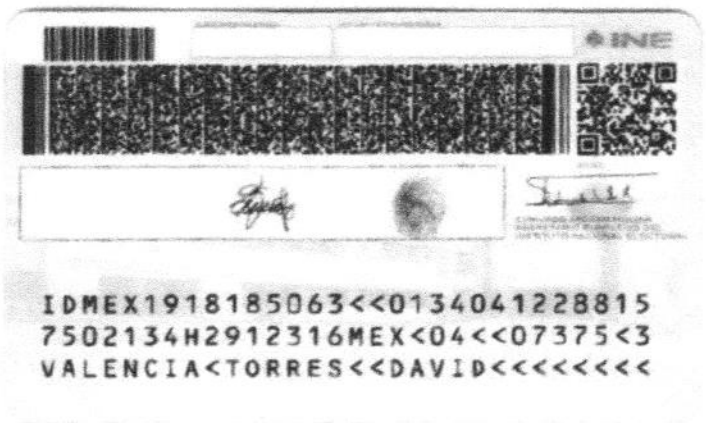
DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H700

CURP VATD750213HGRLRV08 AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0134

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX191818506 3<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **02 (DOS)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO,** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
CED. PROF. 4245169

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 4245169

EN VIRTUD DE QUE

DAVID
VALENCIA
TORRES

CURP VATD750213HORLRV08

CUMPLIÓ CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY
REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL
RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL
DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA
EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL DE

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA

VICTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,398,915.79**

UBICACIÓN: COL CENTRO

PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23

PERIODO DE REPORTE: DEL 16-ago-23 AL 28-ago-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS		38%

AVANCE TOTAL
38%



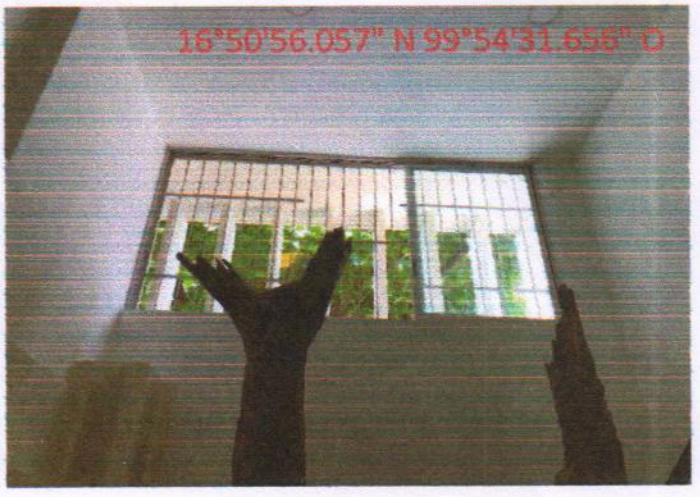
REBATIDO DE PASTA EN MUROS



REBATIDO DE PASTA EN MURO EXTERIOR



COLOCACION DE ALUMINIO EN VENTANAS 3"



COLOCACION DE ALUMINIO EN VENTANAS 2"

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,398,915.79**

UBICACIÓN: COL CENTRO

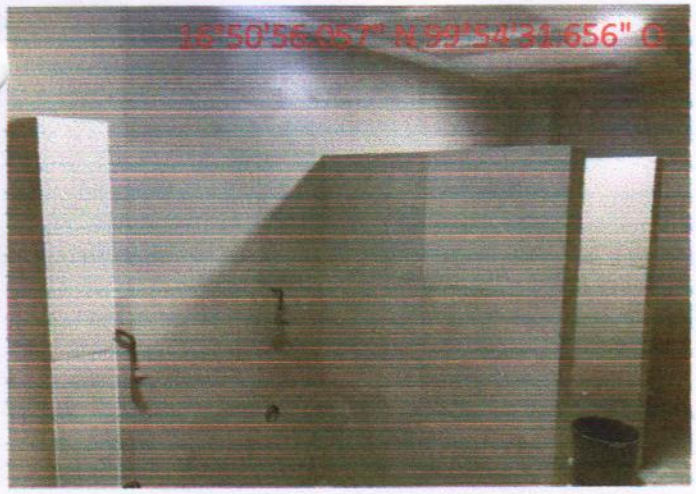
PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23

PERIODO DE REPORTE: DEL 29-ago-23 AL 10-sep-23

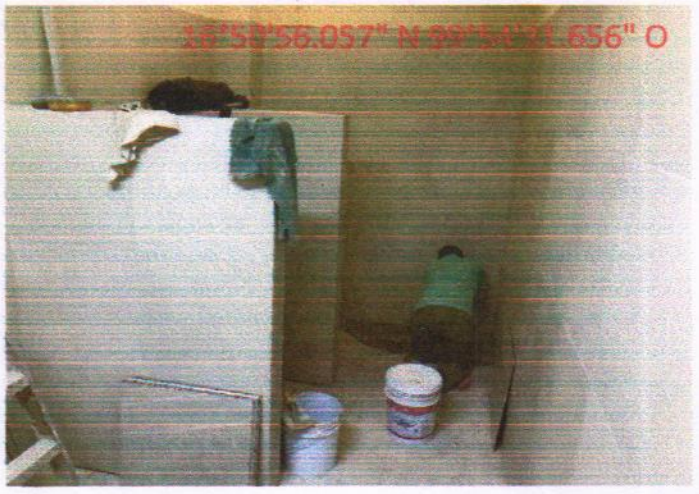
AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS		55%

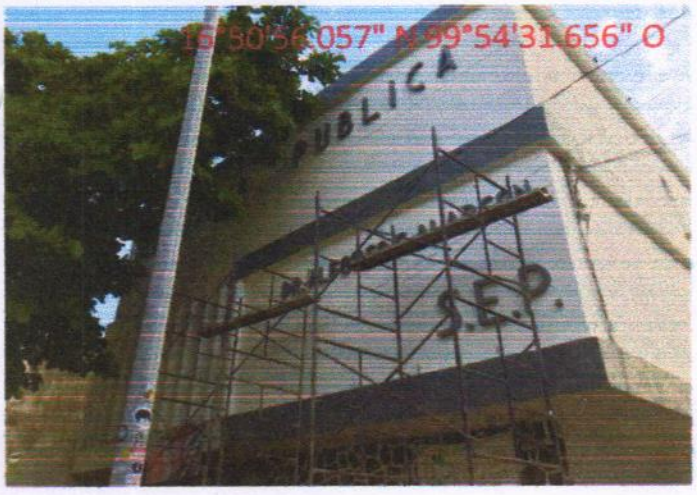
AVANCE TOTAL
55%



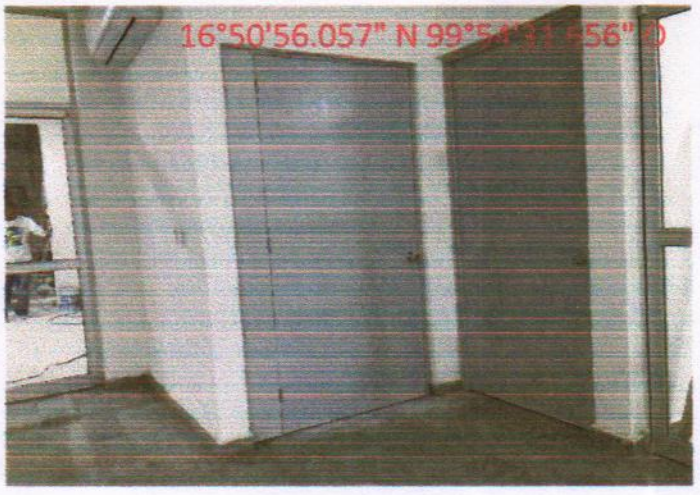
COLOCACION DE AZULEJO



COLOCACION DE LOSETA



VENTANAS DE ALUMINIO



COLOCACION DE PUERTAS

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,398,915.79**

UBICACIÓN: COL CENTRO

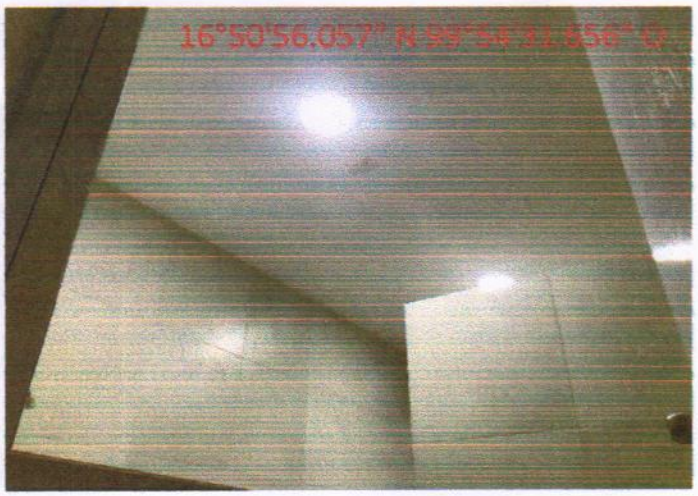
PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23

PERIODO DE REPORTE: DEL 11-sep-23 AL 19-sep-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS		72.37%

AVANCE TOTAL
72.37%



COLOCACION DE LUMINARIA



PULIDO Y ABRILLANTADO DE PISO



COLOCACION DE INODORO



COLOCACION DE LAVABO

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.				2	4.87	2.72	M2	26.49	PASILLO BAÑOS
					2	1.00	2.72	M2	5.44	
				PUERTA HOMBRE		-0.92	2.39	M2	- 2.20	DESCUENTO
				PERTA MUJERES		-0.90	2.36	M2	- 2.12	
				PUERTA ENTRADA		-1.00	2.27	M2	- 2.27	
						1.58	2.81	M2	4.44	BGA BOMBAS
	PASTA INTERIOR					1.18	2.81	M2	3.32	
						1.58	2.12	M2	3.35	
						5.69	2.80	M2	15.93	AREA INFANTIL
					VENTANA	-1.49	1.18	M2	- 1.76	DESCUENTO
					VENTANA	-1.46	1.18	M2	- 1.72	
					PUERTA	-1.00	2.30	M2	- 2.30	
										BGA INFANTIL
						2.45	2.80	M2	6.86	1
					2	3.34	1.55	M2	10.35	2
					2	1.33	1.72	M2	2.29	3
					2	1.10	0.70	M2	0.77	ANTEPECHO
										BGA ESCALERA
					2	3.20	1.55	M2	9.92	1
					2	3.20	1.65	M2	5.28	1
					1	1.30	1.55	M2	2.02	2
						3.07	1.30	M2	3.99	PLAFON
						SUBTOTAL 1		M2	88.08	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PRIMER NIVEL
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					2.20	1.08	M2	2.38	1
						0.81	2.55	M2	2.07	2
						1.00	2.59	M2	2.59	3
					-1.00	0.69	1.96	M2	- 1.35	PUERTA
						6.28	2.58	M2	16.20	4
						6.56	2.59	M2	16.99	5
	PASTA INTERIOR					1.57	2.58	M2	4.05	6
						1.14	2.58	M2	2.94	7
						3.59	2.58	M2	9.26	8
						1.52	2.90	M2	4.41	9
						13.86	2.36	M2	32.71	10
						SUBTOTAL 2		M2	92.25	
						TOTAL 1 Y 2		M2	180.33	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

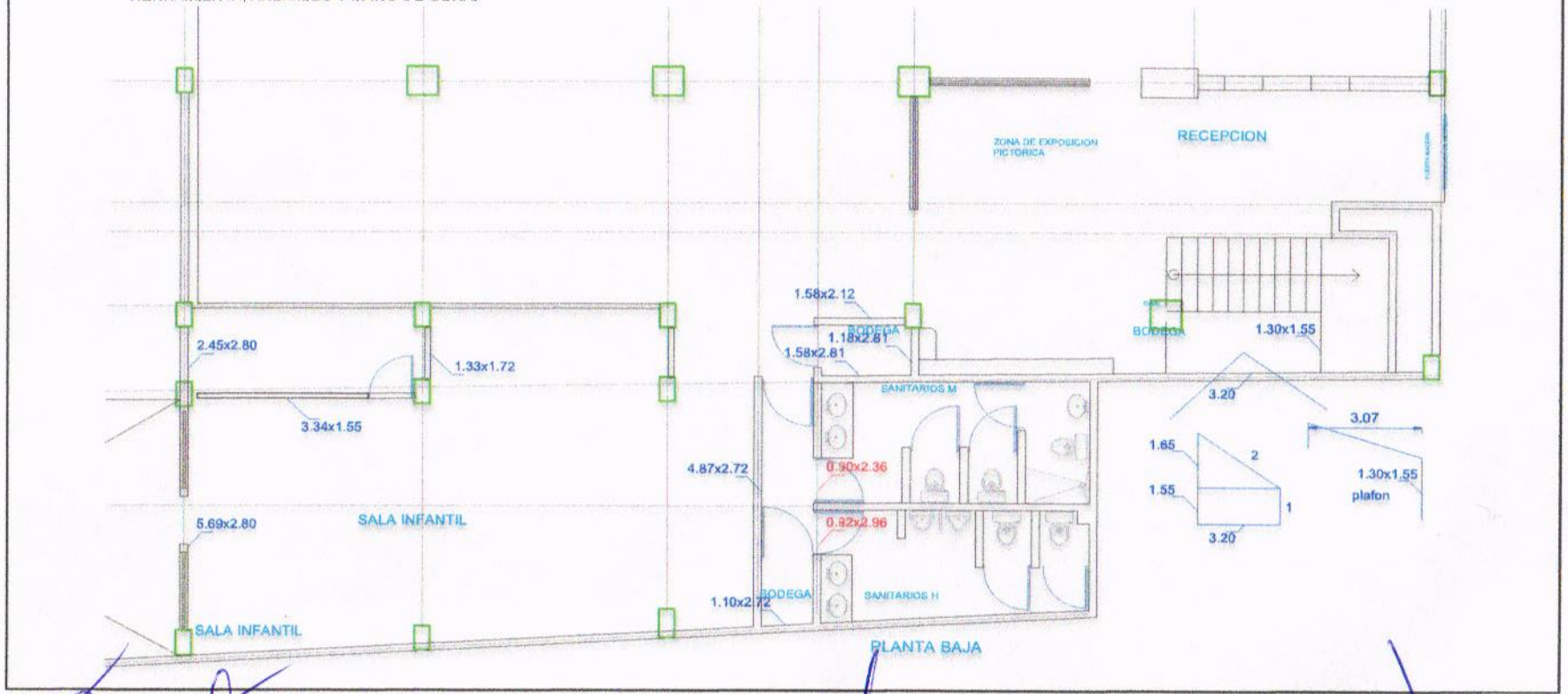
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

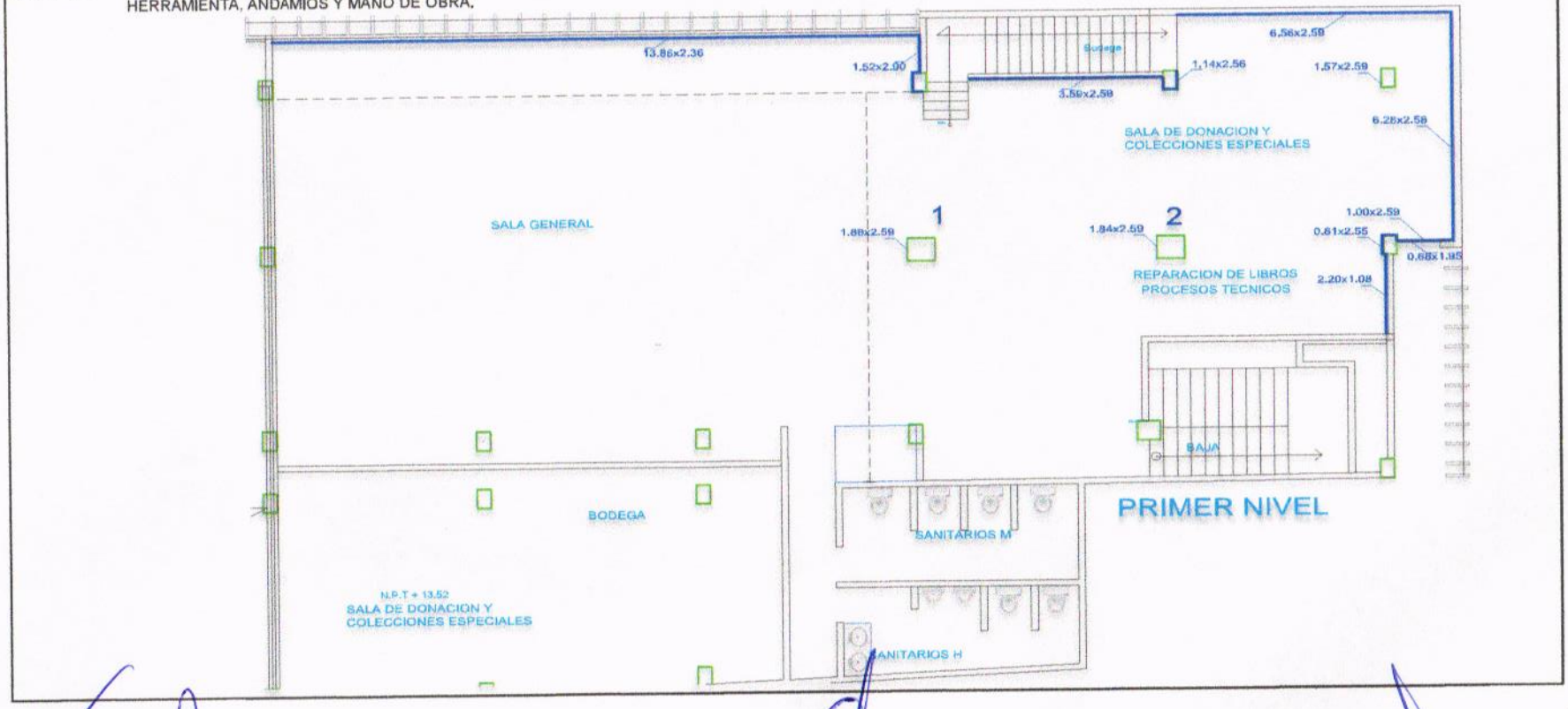
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

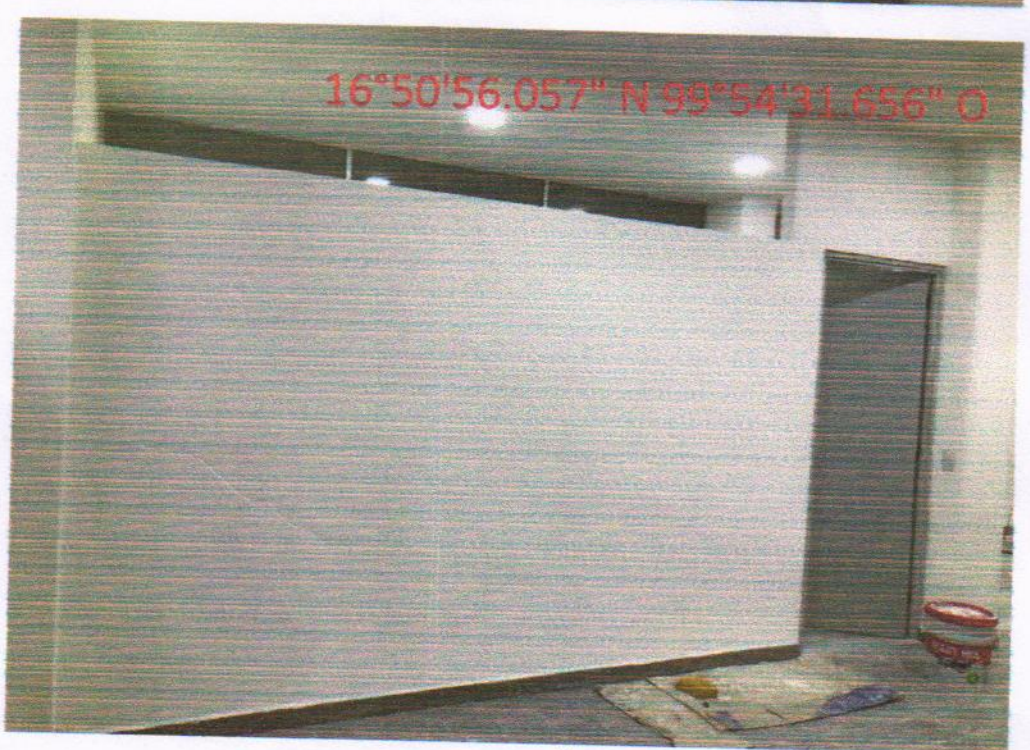
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023



REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									FACHADAS
REB-MURO2	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.									FRONTAL
						13.16	0.55	M2	7.24	1
						12.90	3.03	M2	39.09	2
						13.16	0.57	M2	7.50	3
						6.55	3.03	M2	19.85	4
						13.16	0.57	M2	7.50	5
	PASTA EXTERIOR									DERECHO
						11.86	0.55	M2	6.52	1
						11.73	3.03	M2	35.54	2
						11.86	0.57	M2	6.76	3
						11.73	3.03	M2	35.54	4
						11.86	0.57	M2	6.76	5
						TOTAL		M2	172.30	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

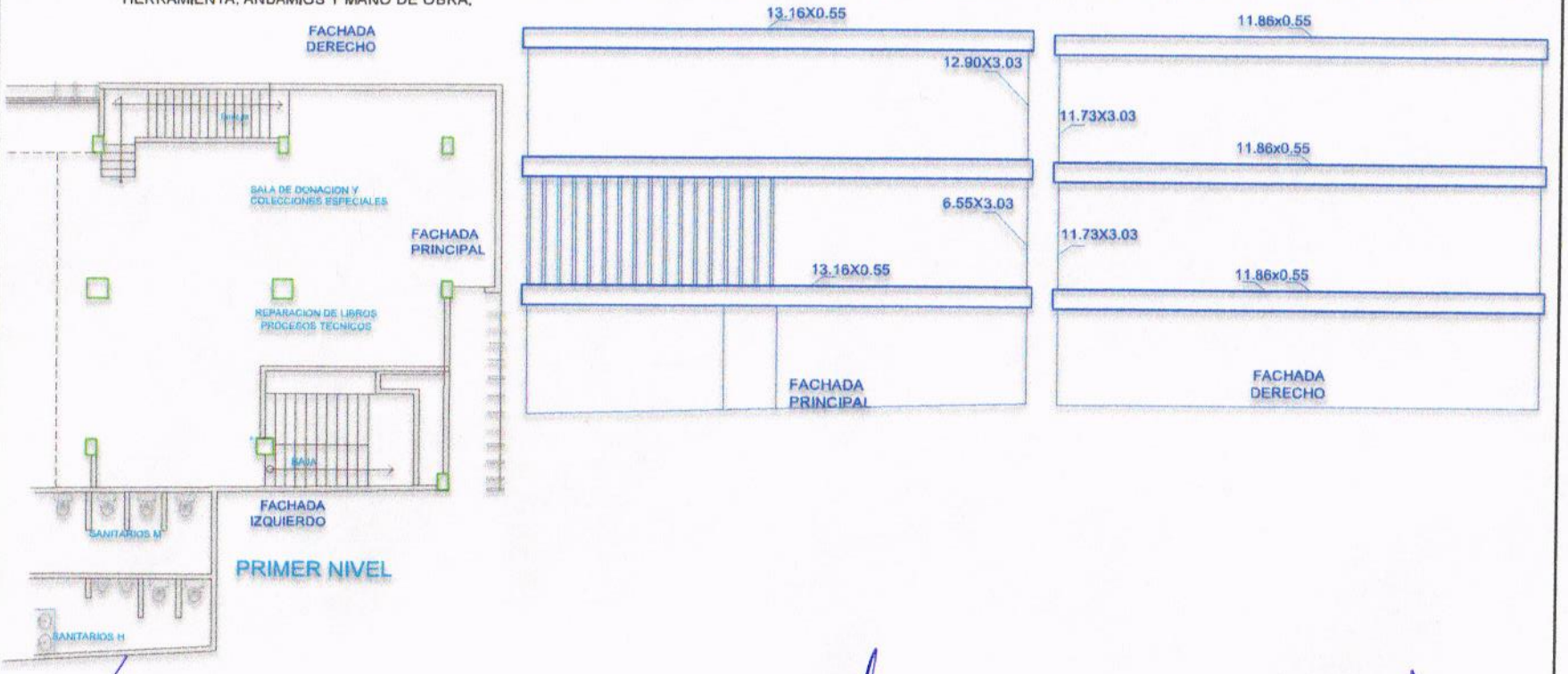
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

REB-MURO2 APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

REB-MURO2

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023



REB-MURO2

APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					12.17	2.48	M2	30.18	1
						13.90	2.50	M2	34.75	2
							TOTAL	M2	64.93	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

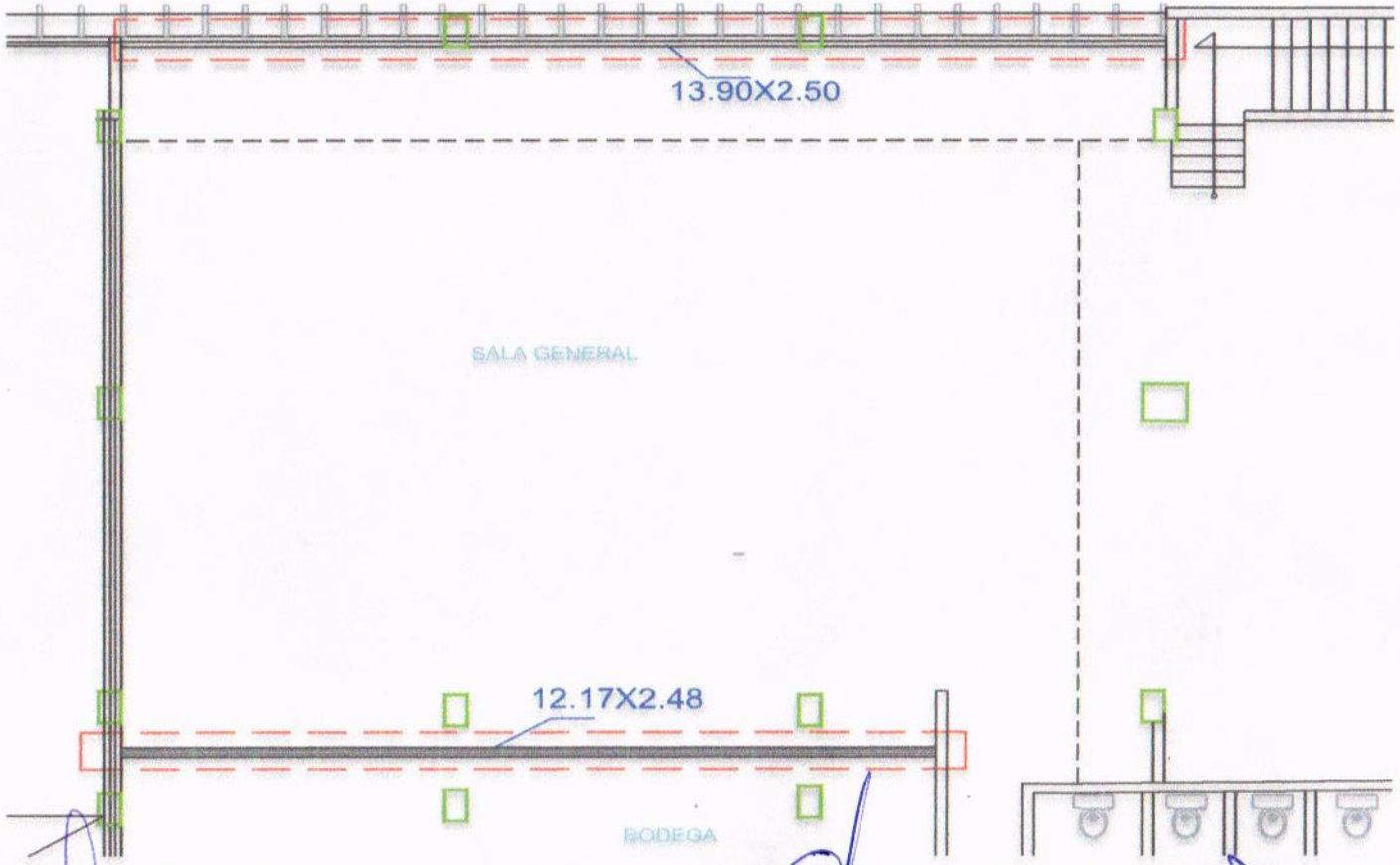
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 3" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DEDEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





CANCEL-ALUM 3"

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.		AREA INFANTIL			1.49	1.18	M2	1.76	1
			AREA INFANTIL			1.46	1.18	M2	1.72	2
										PRIMER NIVEL
			LADO CALLE			13.89	0.55	M2	7.64	1
			FACHADA PPAL			2.20	1.69	M2	3.72	2
			FACHADA PPAL			3.28	1.72	M2	5.64	3
						TOTAL		M2	17.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

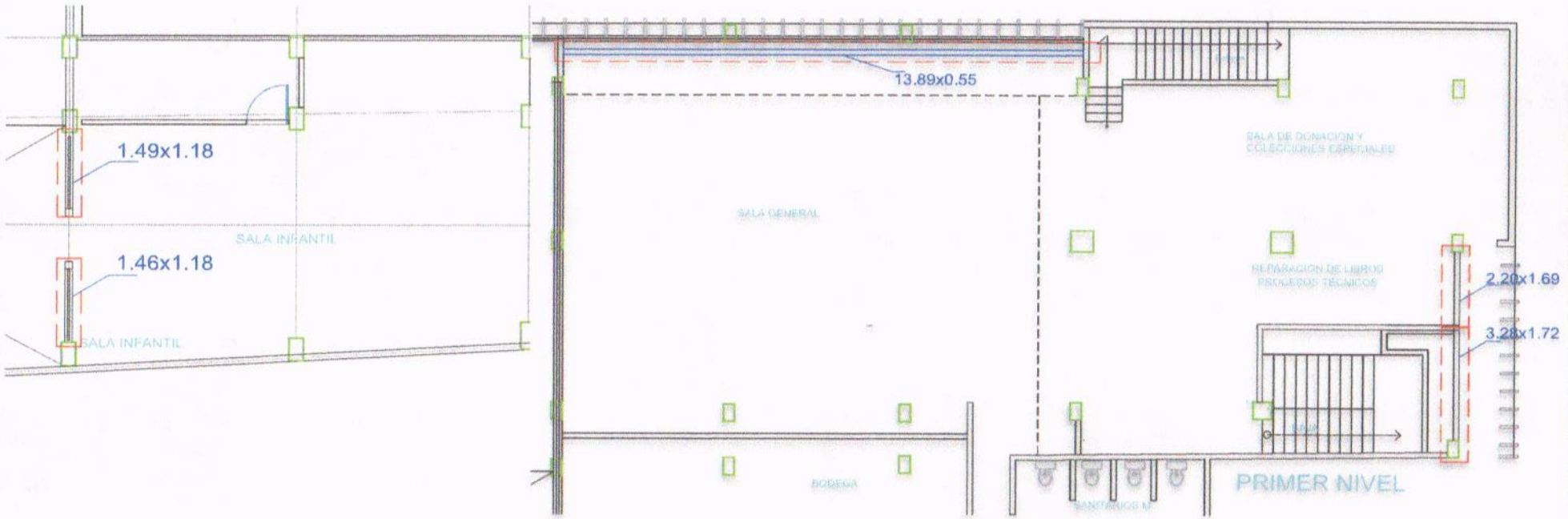
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 2" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





CANCEL-ALUM 2"

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

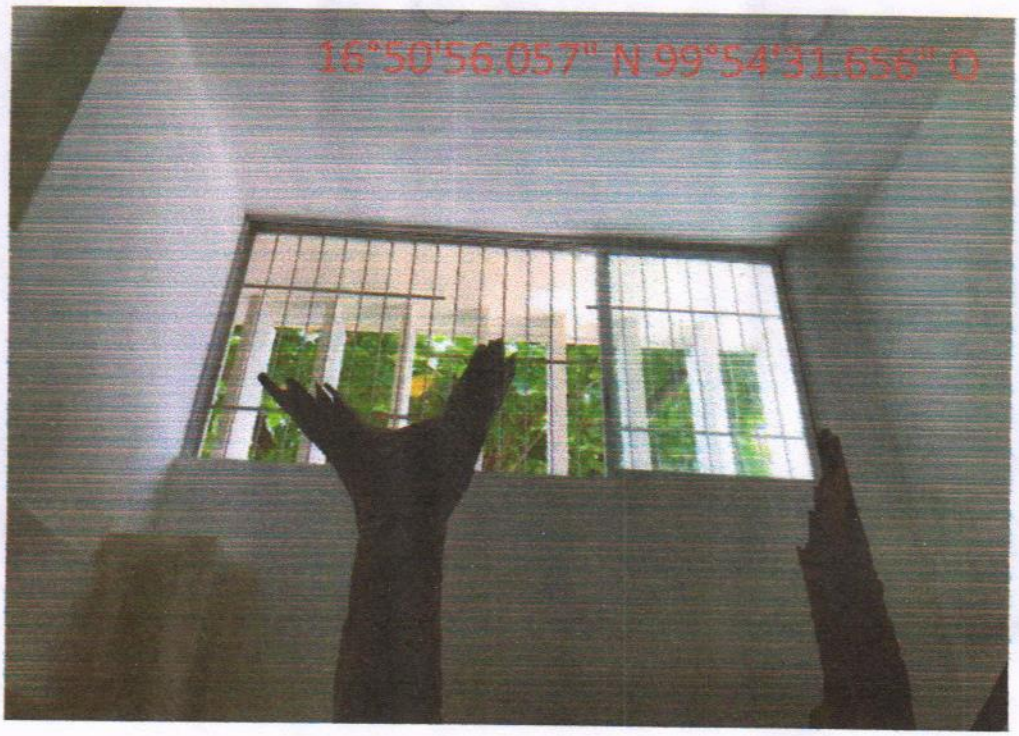
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

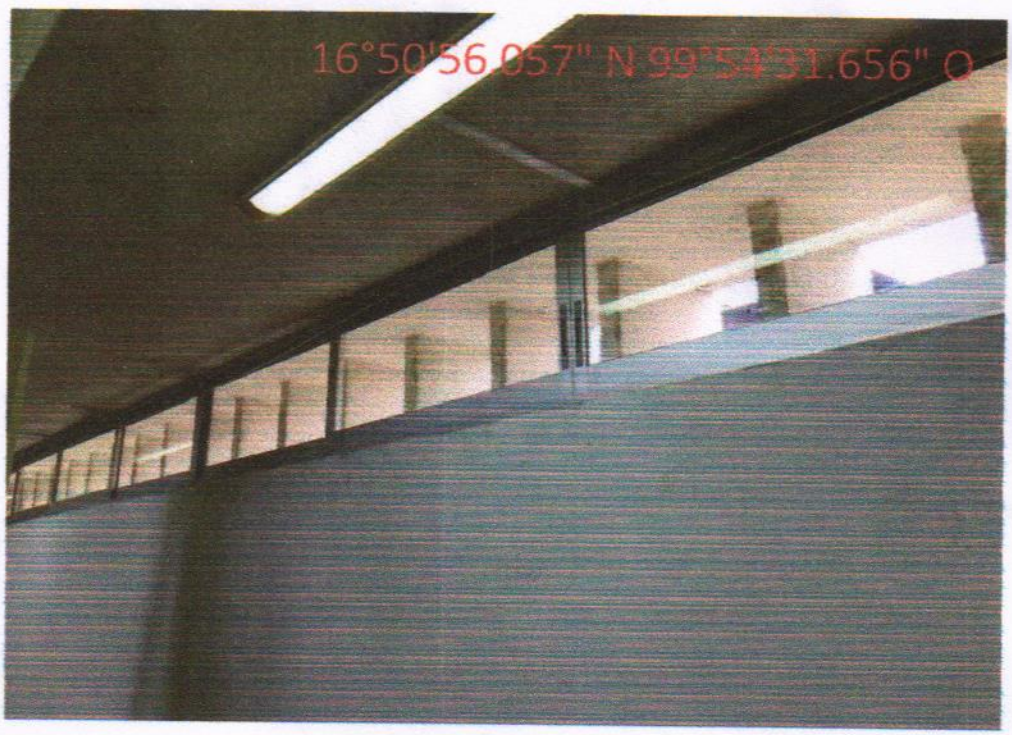
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 "Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					14.19	2.38	M2	33.77	HOMBRES
					DESCUENTO	0.66	-0.88	M2	- 0.58	LAVABO
					DESCUENTO	1.42	-0.88	M2	- 1.25	
										MAMPARAS
			M=1.20+1.20=2.40			2.40	1.80	M2	4.32	
	LARGO=4.98+0.27+0.23+1.93+5.30+1.42+0.06=14.19		M=1.20+1.20=2.40			2.40	1.80	M2	4.32	
			M=0.60+0.60=1.20			1.20	1.80	M2	2.16	
						16.92	2.37	M2	40.10	MUJERES
	LARGO= 3.96+1.54+0.16+1.54+1.07+2.18+5.00+1.41+0.06=16.92				DESCUENTO	0.66	-0.88	M2	- 0.58	LAVABO
					DESCUENTO	1.41	-0.88	M2	- 1.24	
										MAMPARAS
			M=1.17+1.17=2.34			2.34	1.78	M2	4.17	
			M=1.18+1.18=2.36			2.36	1.78	M2	4.20	
						TOTAL		M2	89.39	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

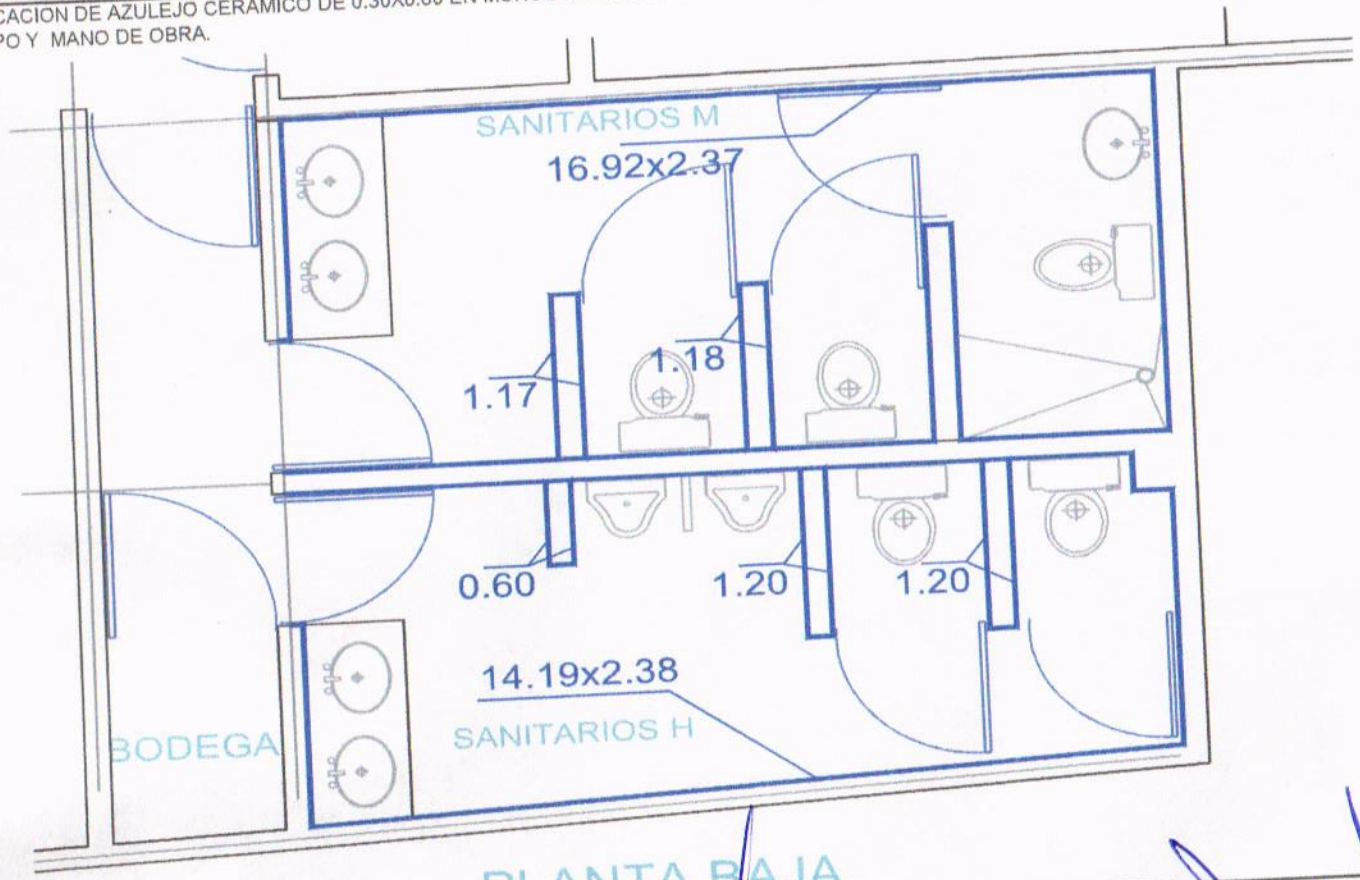
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PORCELANATO SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

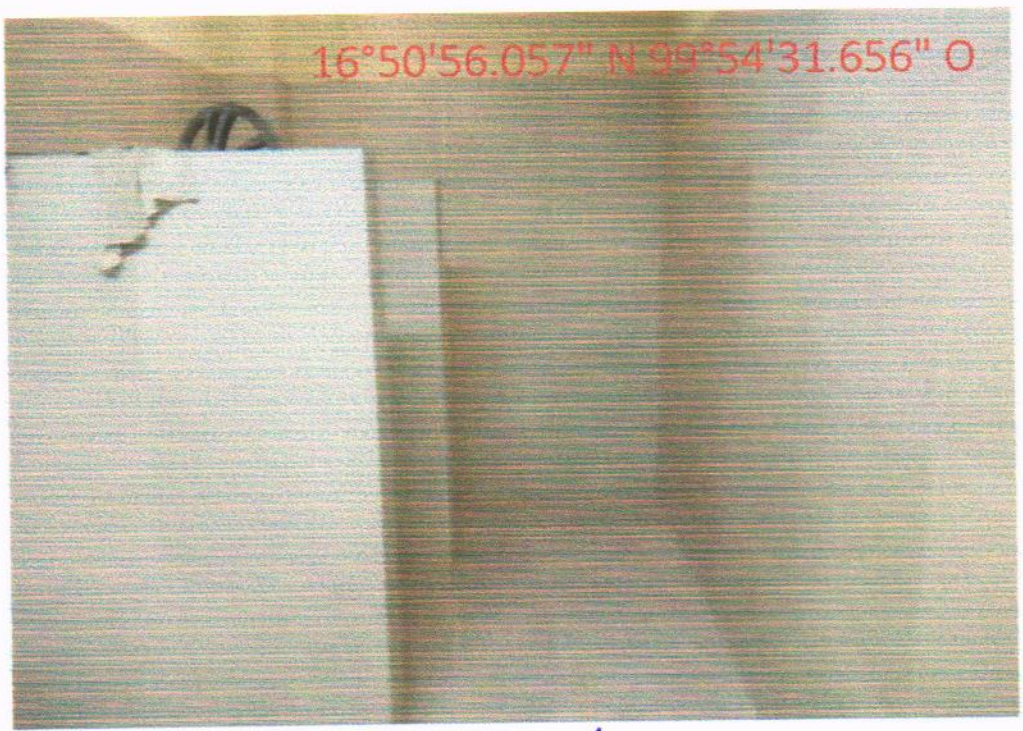
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

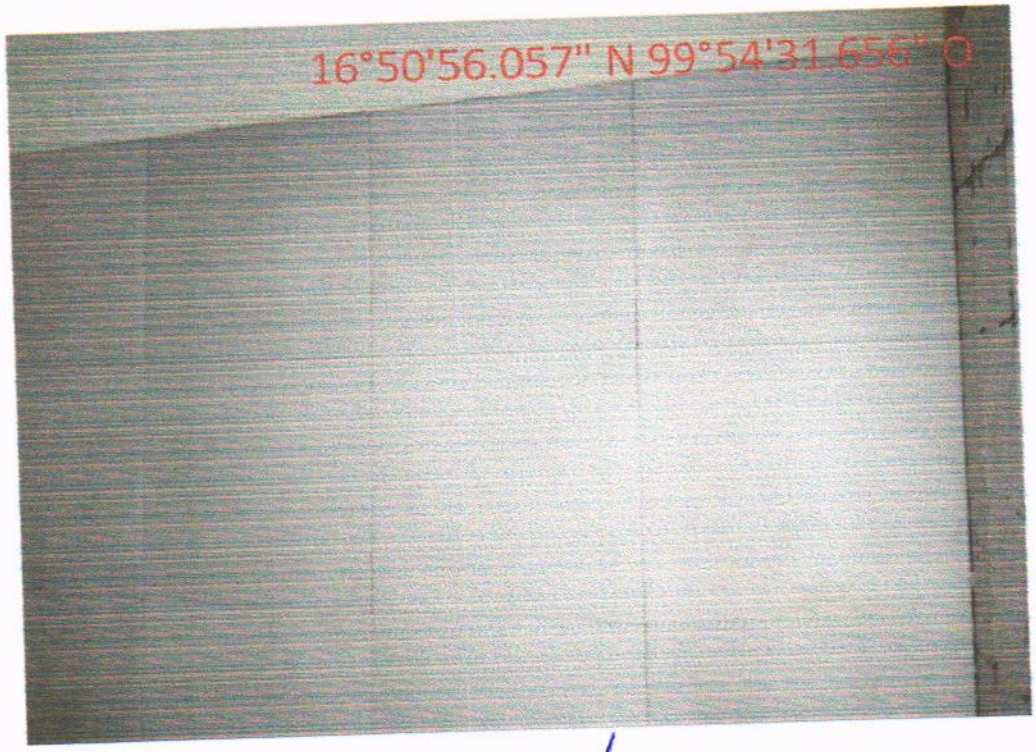
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR SECRETARÍA DE BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	ANCHO	LARGO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
										BAÑOS
A01	ACABADOS									
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.					5.18	2.27	M2	11.76	HOMBRES
						-0.60	1.42	M2	- 0.85	AREA LAVABO
					2.00	-1.20	0.16	M2	- 0.38	DIVISION
					1.00	-0.60	0.16	M2	- 0.10	
						5.10	2.25	M2	11.48	MUJERES
						-0.60	1.41	M2	- 0.85	AREA LAVABO
					2.00	-1.18	0.16	M2	- 0.38	DIVISION
					1.00	-1.54	0.16	M2	- 0.25	
							TOTAL	M2	20.43	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

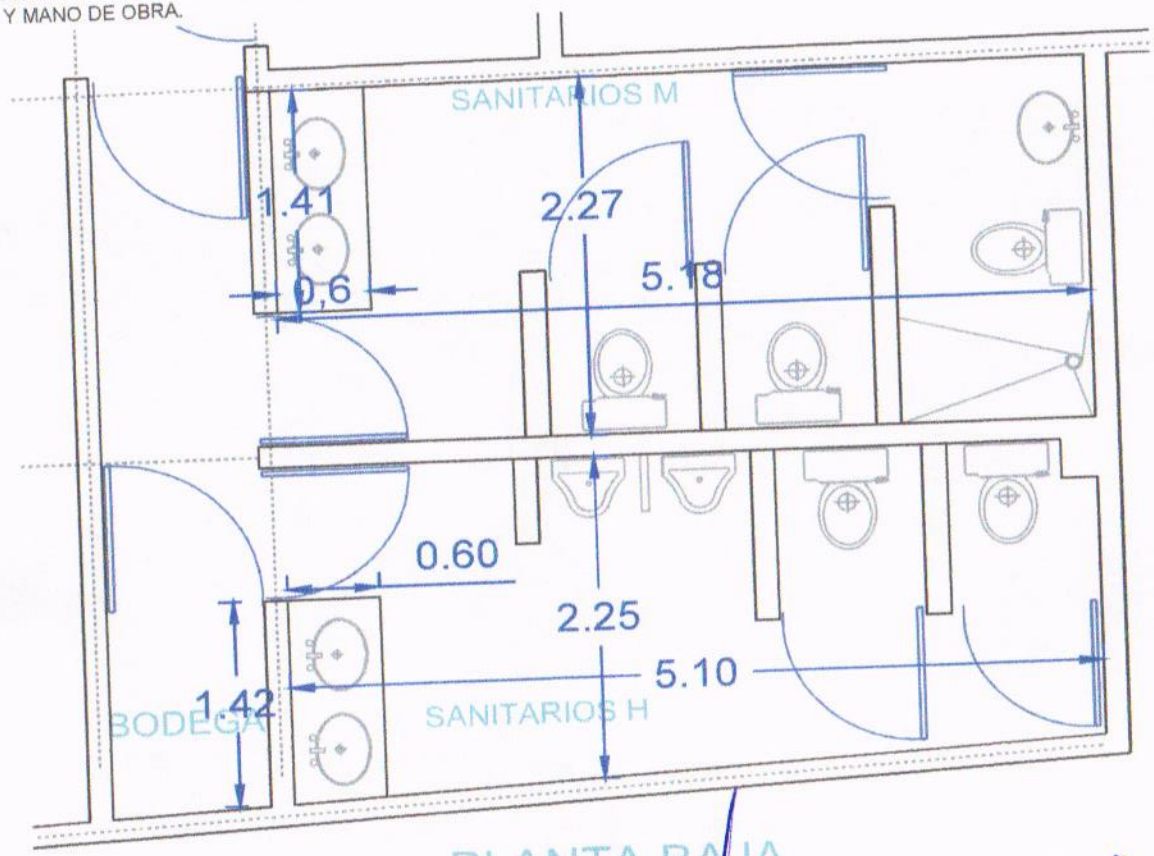
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

C R O Q U I S

LOSETA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

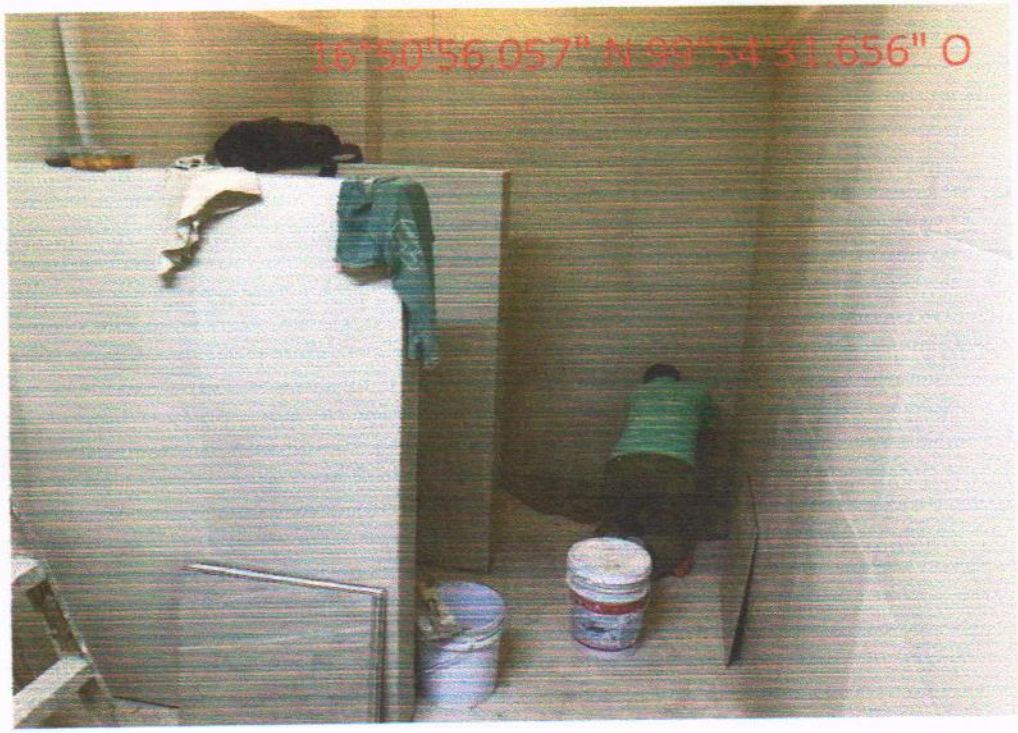
RESIDENTE DE OBRA

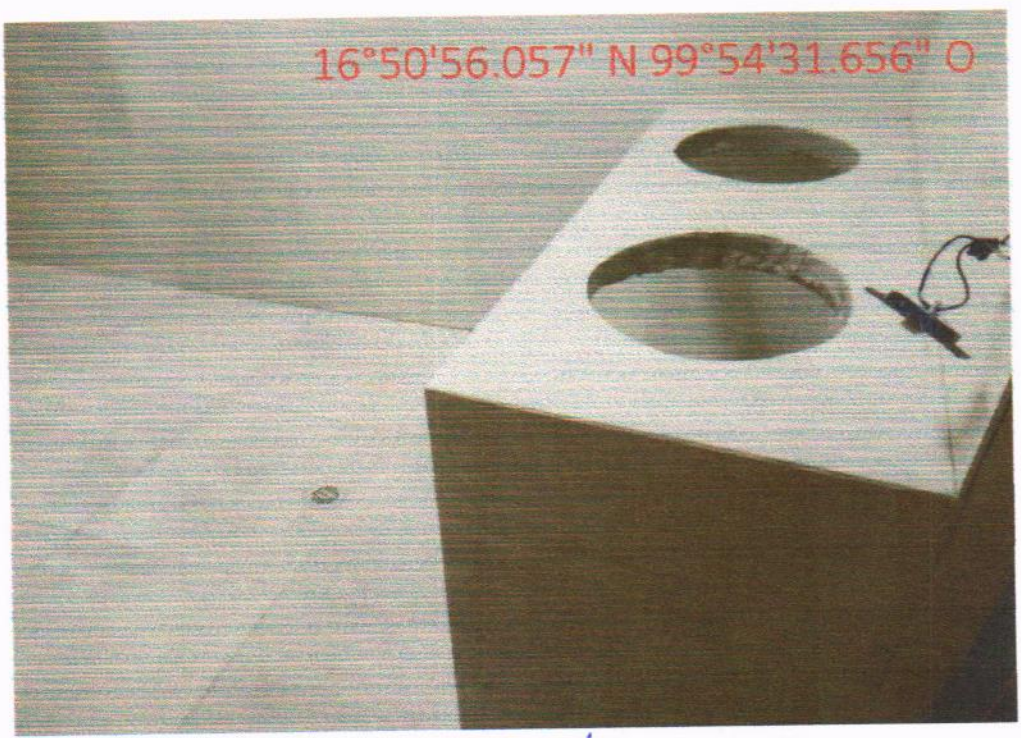
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

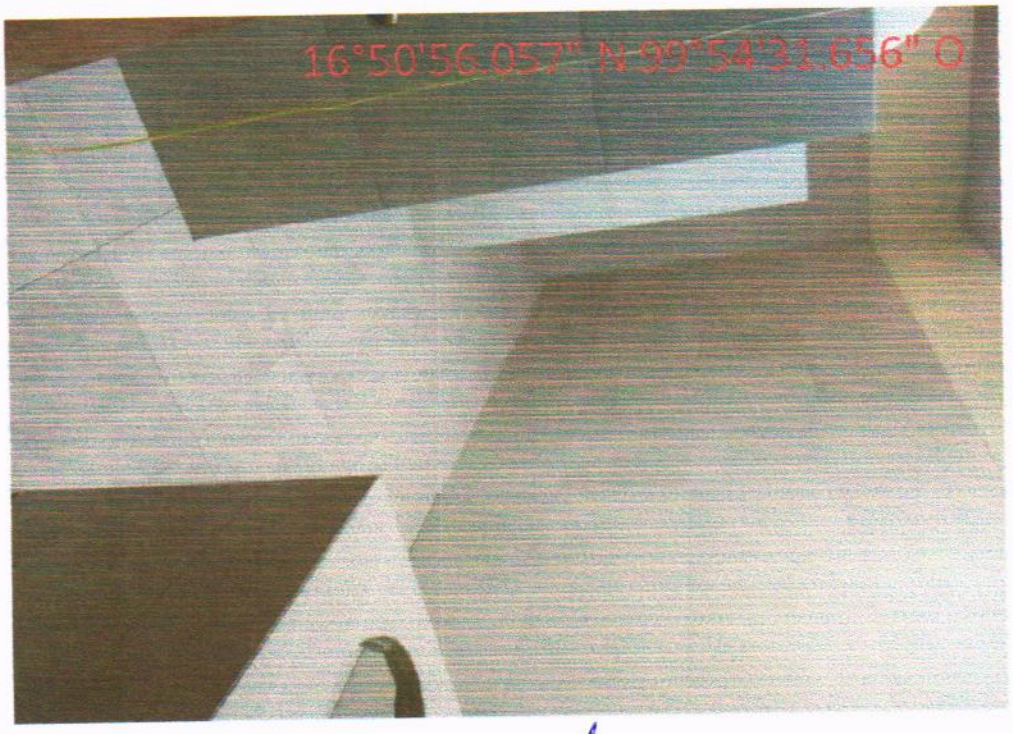
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.				2	4.87	2.72	M2	26.49	PASILLO BAÑOS
					2	1.00	2.72	M2	5.44	
				PUERTA HOMBRE		-0.92	2.39	M2	- 2.20	DESCUENTO
				PERTA MUJERES		-0.90	2.36	M2	- 2.12	
				PUERTA ENTRADA		-1.00	2.27	M2	- 2.27	
						1.58	2.81	M2	4.44	BGA BOMBAS
						1.18	2.81	M2	3.32	
	PINTURA INTERIOR					1.58	2.12	M2	3.35	
						5.69	2.80	M2	15.93	AREA INFANTIL
					VENTANA	-1.49	1.18	M2	- 1.76	DESCUENTO
					VENTANA	-1.46	1.18	M2	- 1.72	
					PUERTA	-1.00	2.30	M2	- 2.30	
										BGA INFANTIL
						2.45	2.80	M2	6.86	1
					2	3.34	1.55	M2	10.35	2
					2	1.33	1.72	M2	2.29	3
					2	1.10	0.70	M2	0.77	ANTEPECHO
										BGA ESCALERA
					2	3.20	1.55	M2	9.92	1
					2	3.20	1.65	M2	5.28	1
					1	1.30	1.55	M2	2.02	2
						3.07	1.30	M2	3.99	PLAFON
					TOTAL			M2	88.08	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PRIMER NIVEL
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.					2.20	1.08	M2	2.38	1
						0.81	2.55	M2	2.07	2
						1.00	2.59	M2	2.59	3
					-1.00	0.69	1.96	M2	- 1.35	PUERTA
						6.28	2.58	M2	16.20	4
						6.56	2.59	M2	16.99	5
						1.57	2.58	M2	4.05	6
	PINTURA INTERIOR					1.14	2.58	M2	2.94	7
						3.59	2.58	M2	9.26	8
						1.52	2.90	M2	4.41	9
						13.86	2.36	M2	32.71	10
										COLUMNA
						1.88	2.59	M2	4.87	1
						1.84	2.59	M2	4.77	2
						SUBTOTAL 2		M2	101.89	
						TOTAL 1 Y 2		M2	189.97	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

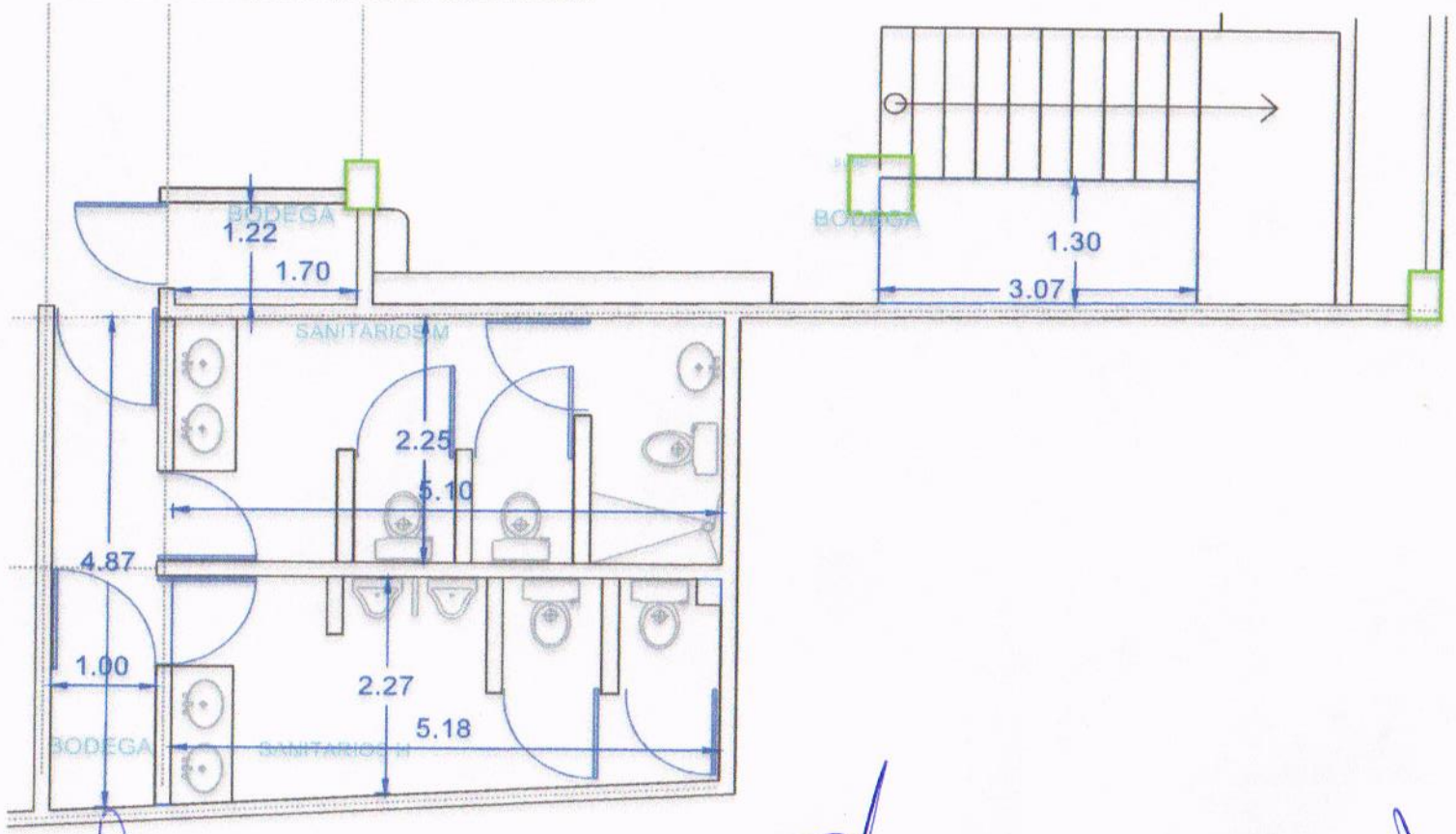
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

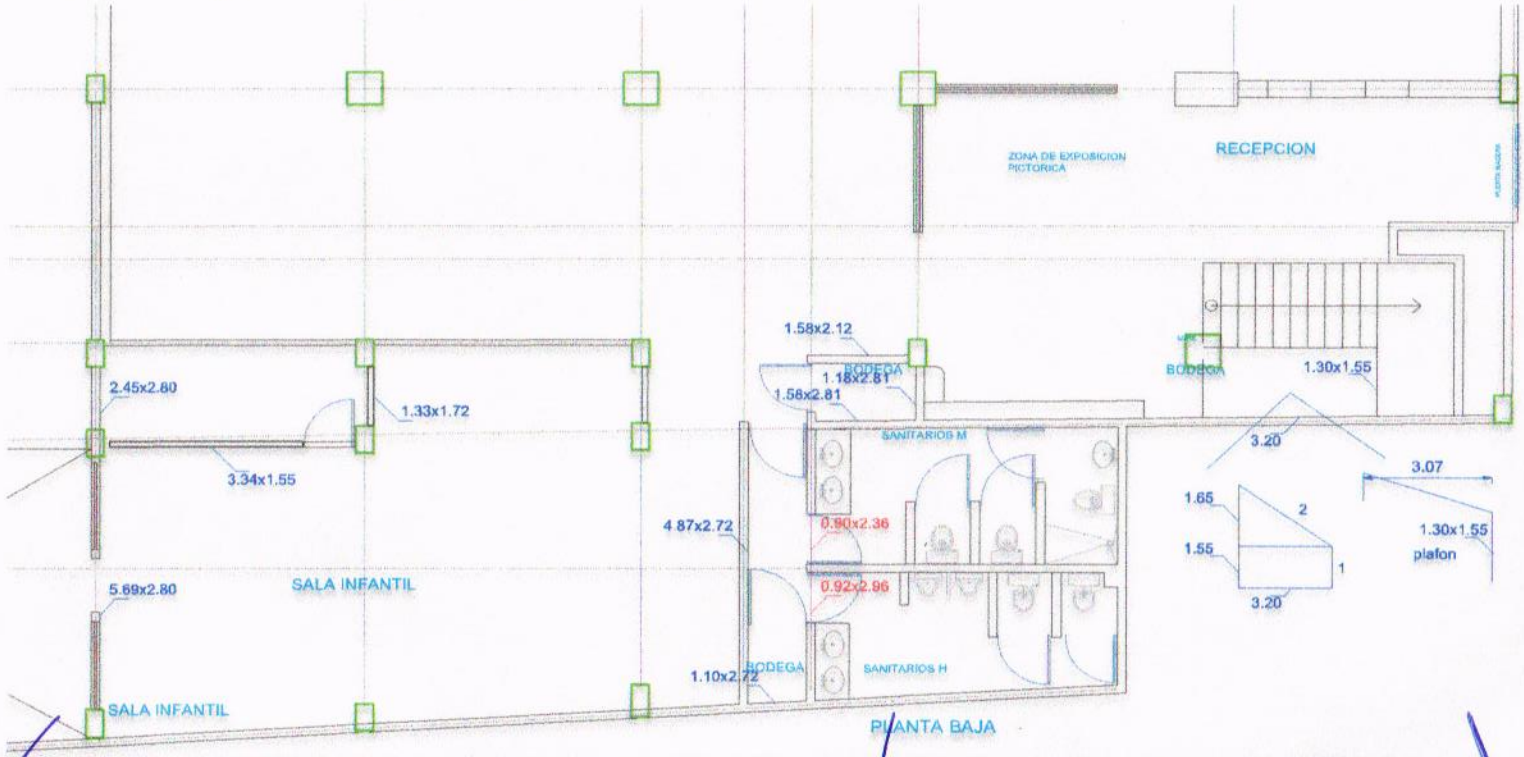
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

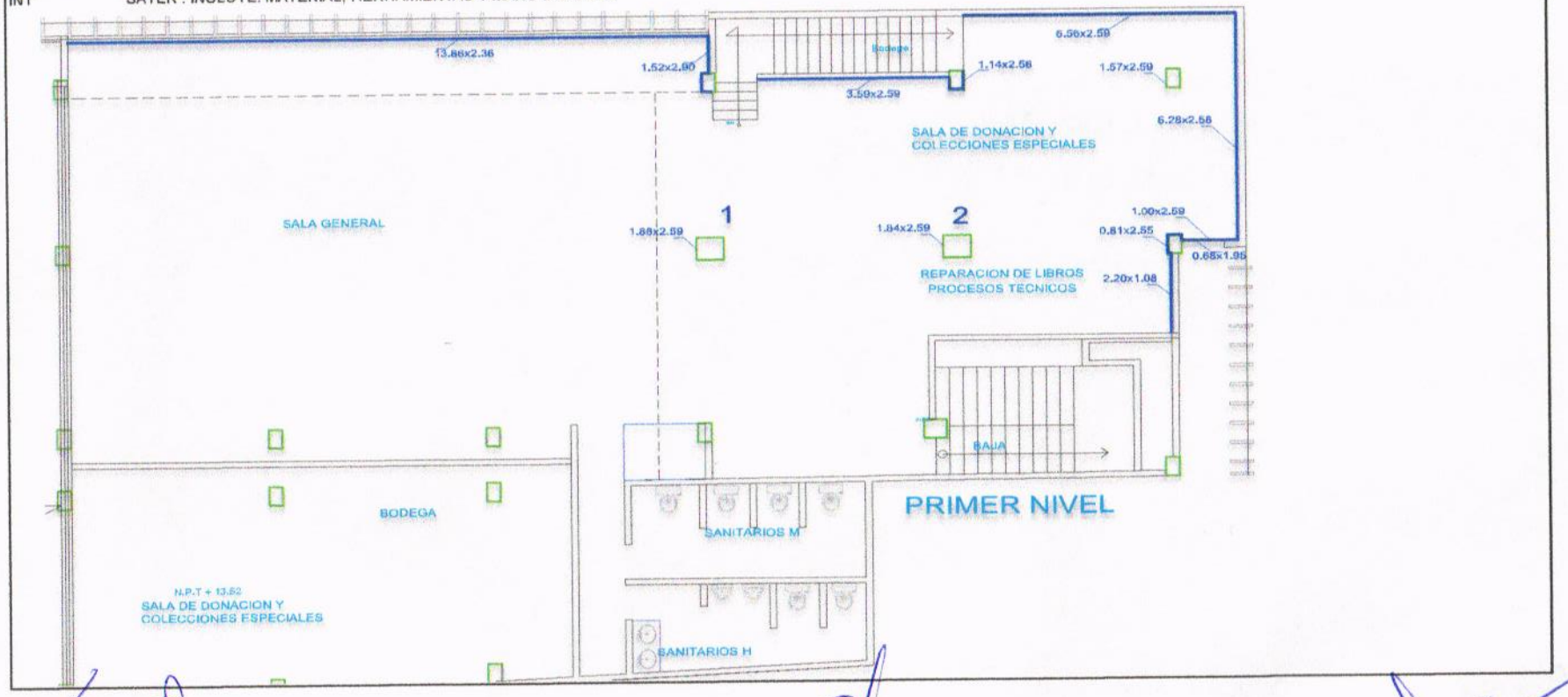
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S			ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

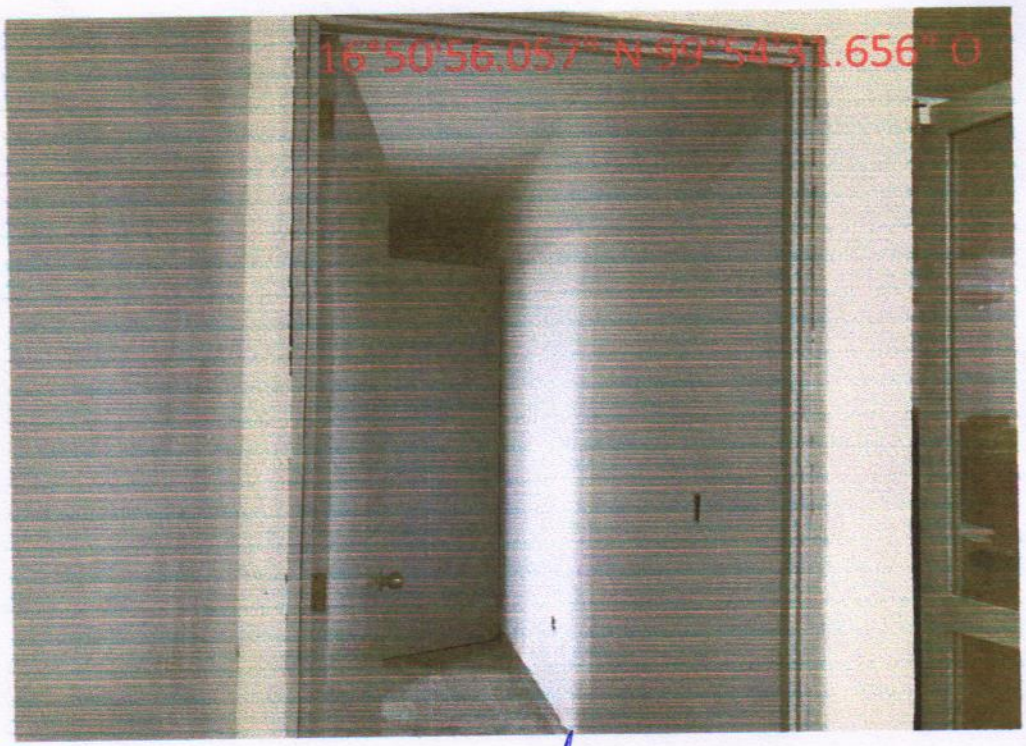
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

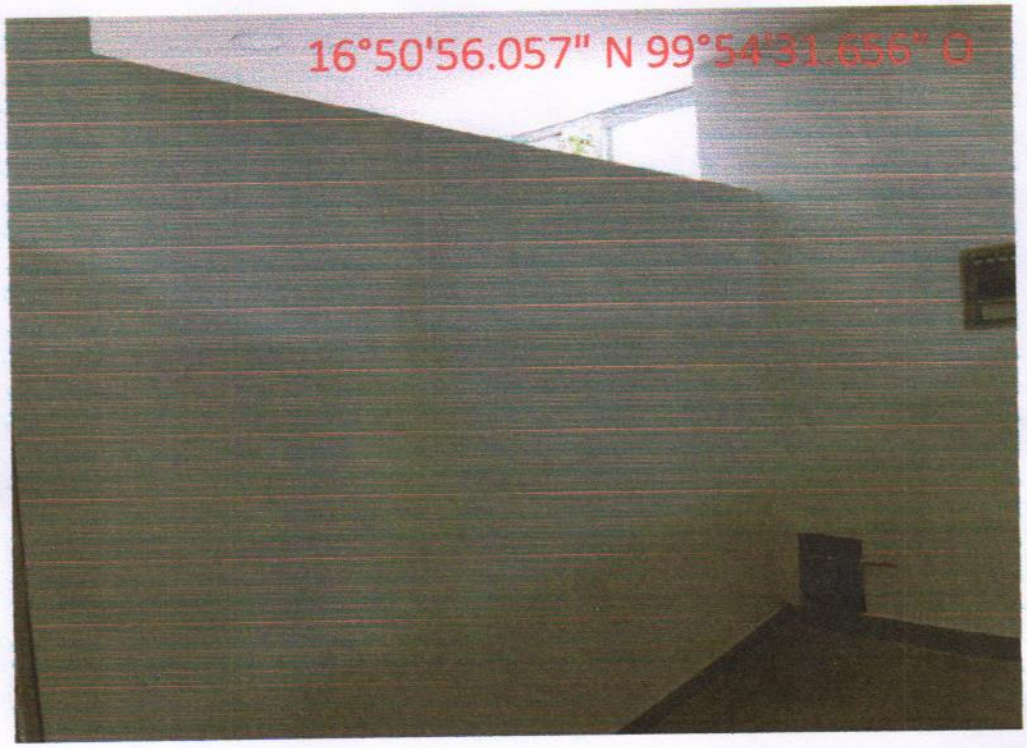
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	(A1+A2)	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									FACHADAS
PINT-MURO-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS									FRONTAL
						13.16	0.55	M2	7.24	1
						12.90	3.03	M2	39.09	2
						13.16	0.57	M2	7.50	3
						6.55	3.03	M2	19.85	4
						13.16	0.57	M2	7.50	5
										DERECHO
	PINTURA EXTERIOR					11.86	0.55	M2	6.52	1
						11.73	3.03	M2	35.54	2
						11.86	0.57	M2	6.76	3
						11.73	3.03	M2	35.54	4
						11.86	0.57	M2	6.76	5
										IZQUIERDO
						4.85	7.22	M2	35.02	1
						6.88	7.10	M2	48.85	2
						4.83	1.70	M2	8.21	3
						TOTAL		M2	264.38	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

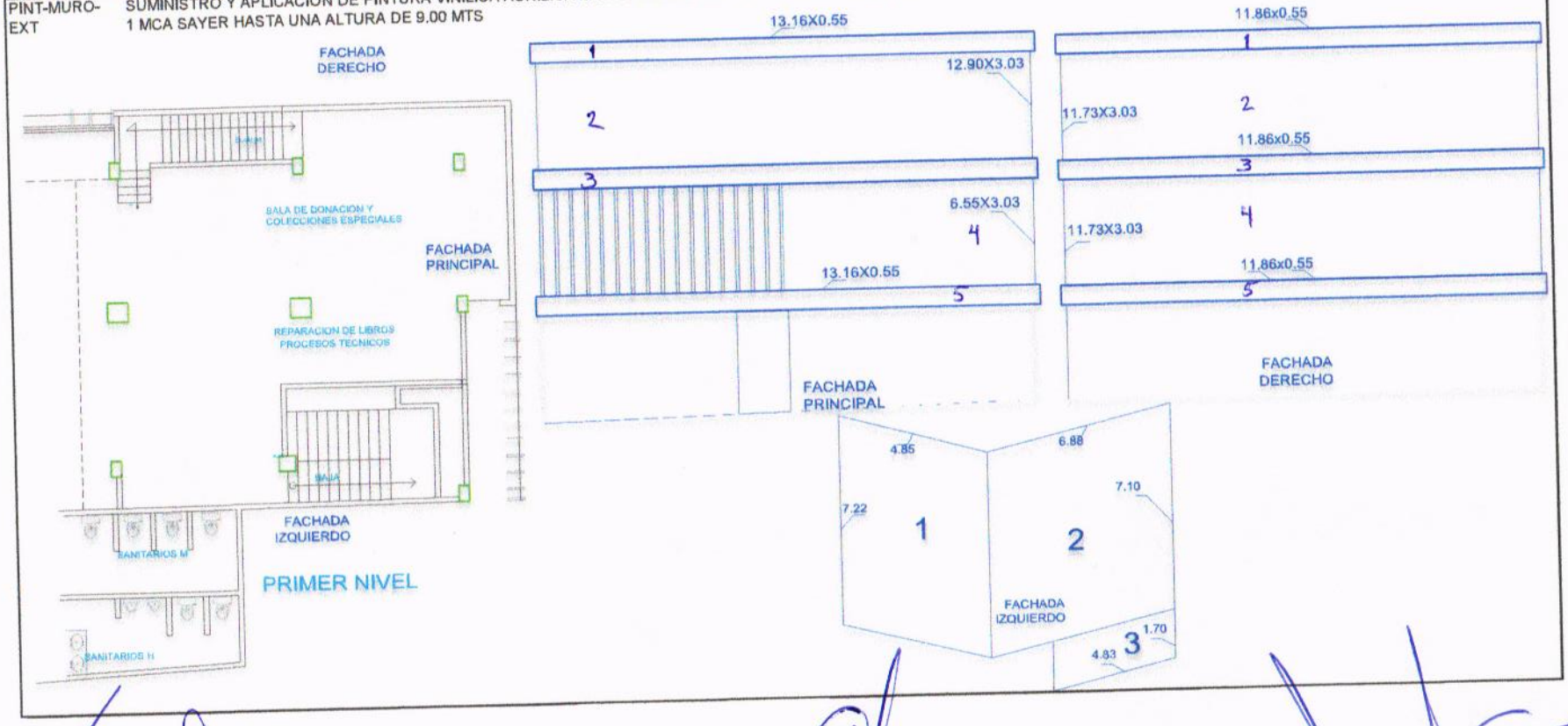
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-EXT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS

PINT-MURO-EXT

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

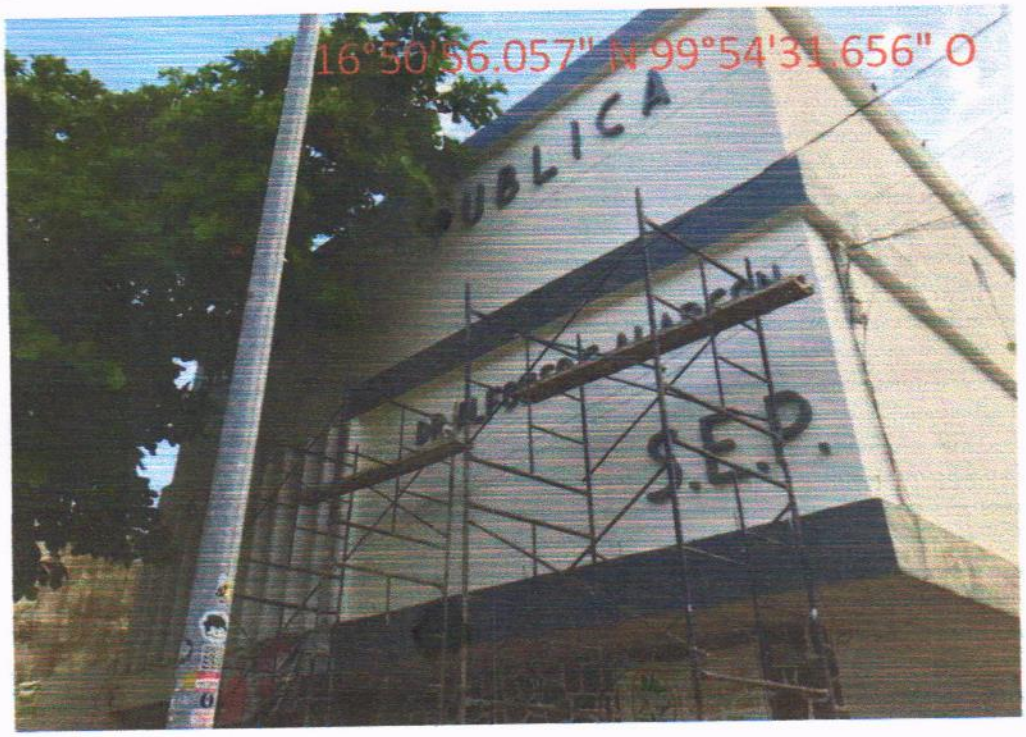
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PINT-MURO-EXT

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.					5.18	2.27	M2	11.76	HOMBRES
						5.10	2.25	M2	11.48	MUJERES
						4.87	1.00	M2	4.87	PASILLO BAÑOS
	PINTURA PLAFON					1.22	1.70	M2	2.07	BODEGA BOMBA
						3.07	1.30	M2	3.99	BODEGA ESCALERAS
										primer nivel
						11.27	11.26	M2	126.90	1
						6.29	1.36	M2	8.55	2
						5.16	1.32	M2	6.81	3
							TOTAL	M2	176.43	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

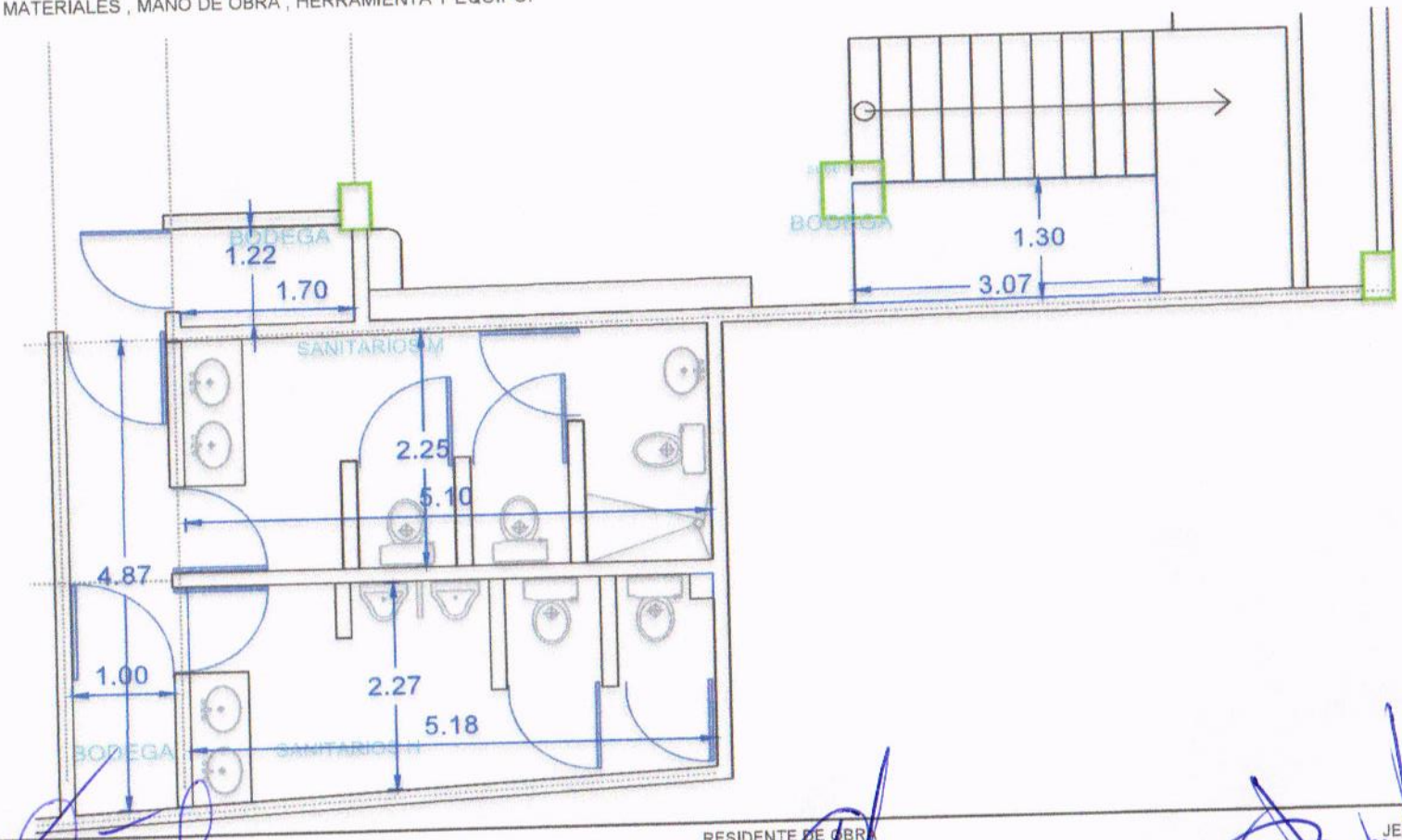
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

C R O Q U I S

PINT-PLAFONES SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

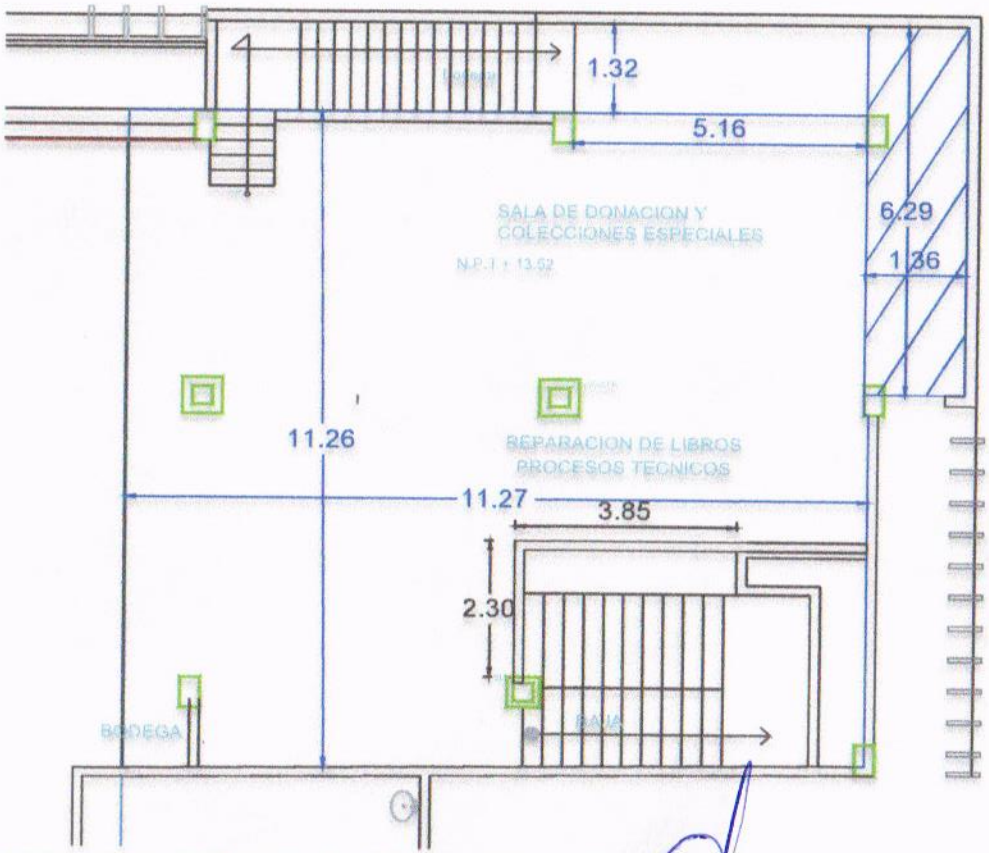
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-PLAFONES SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

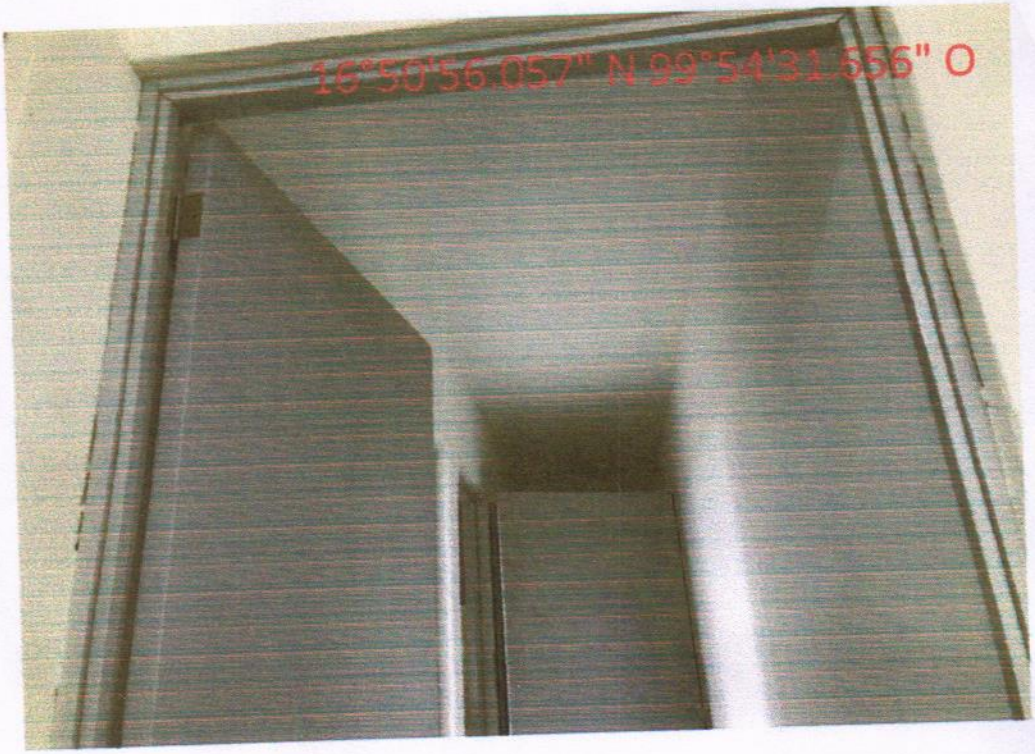
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

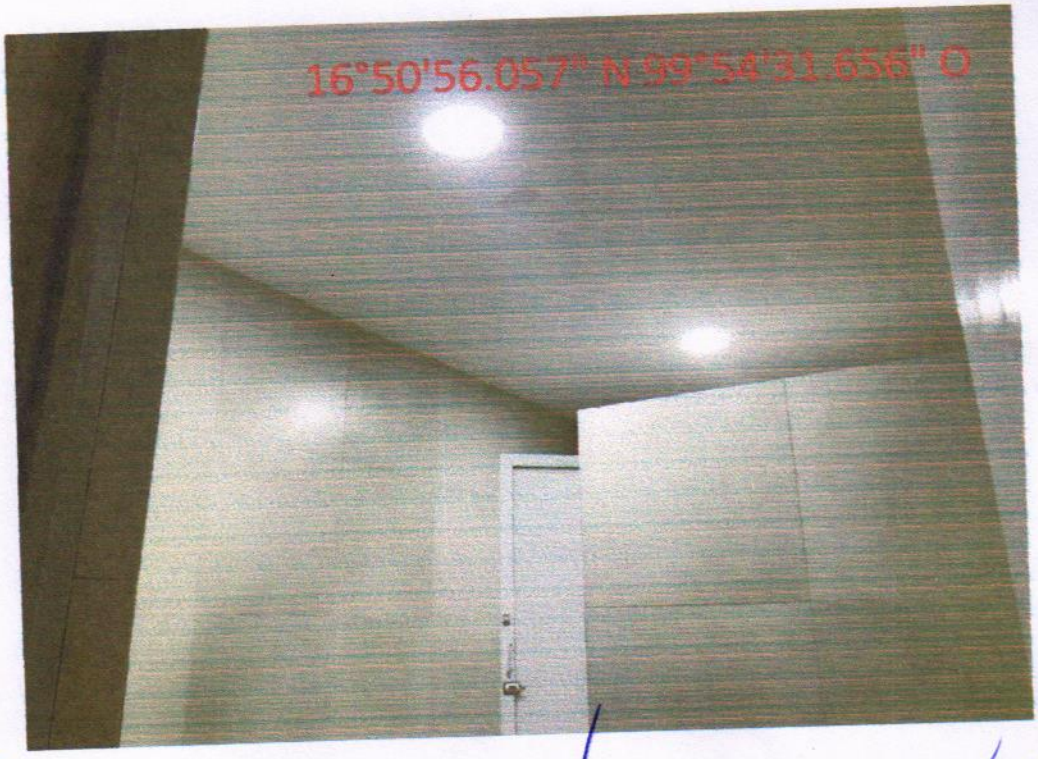
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

PINT. PLAFONES

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

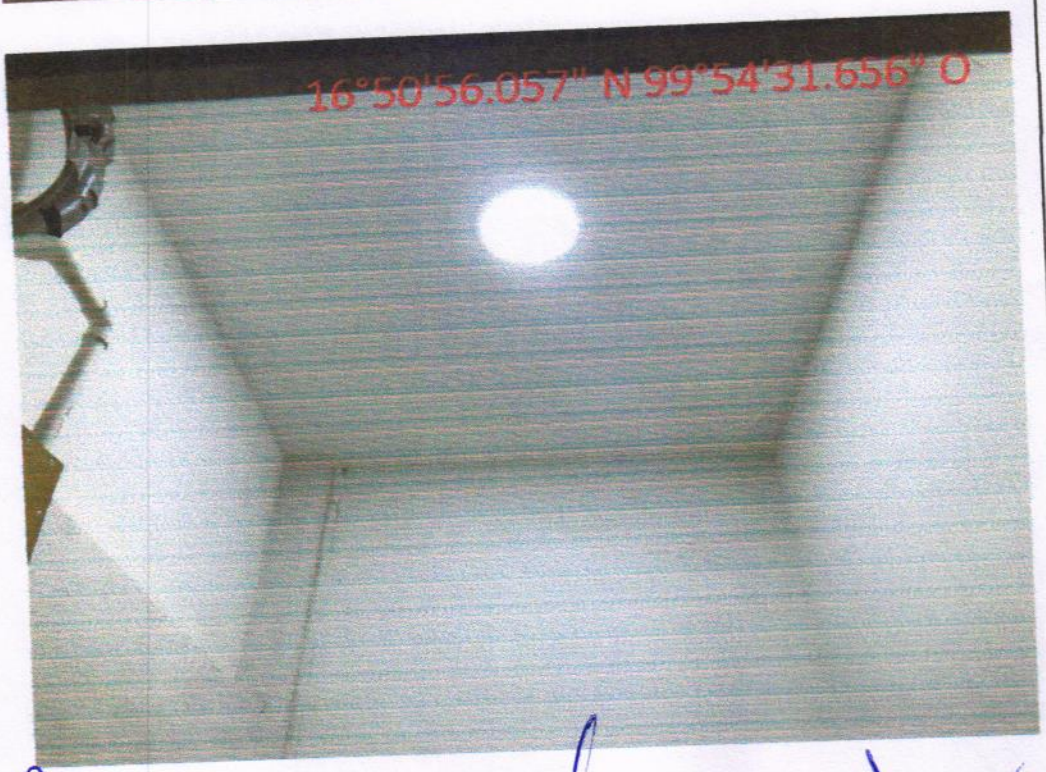
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

INT-PLAFONES

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HERMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO					6.00		PZA	6.00	
						TOTAL		PZA	6.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

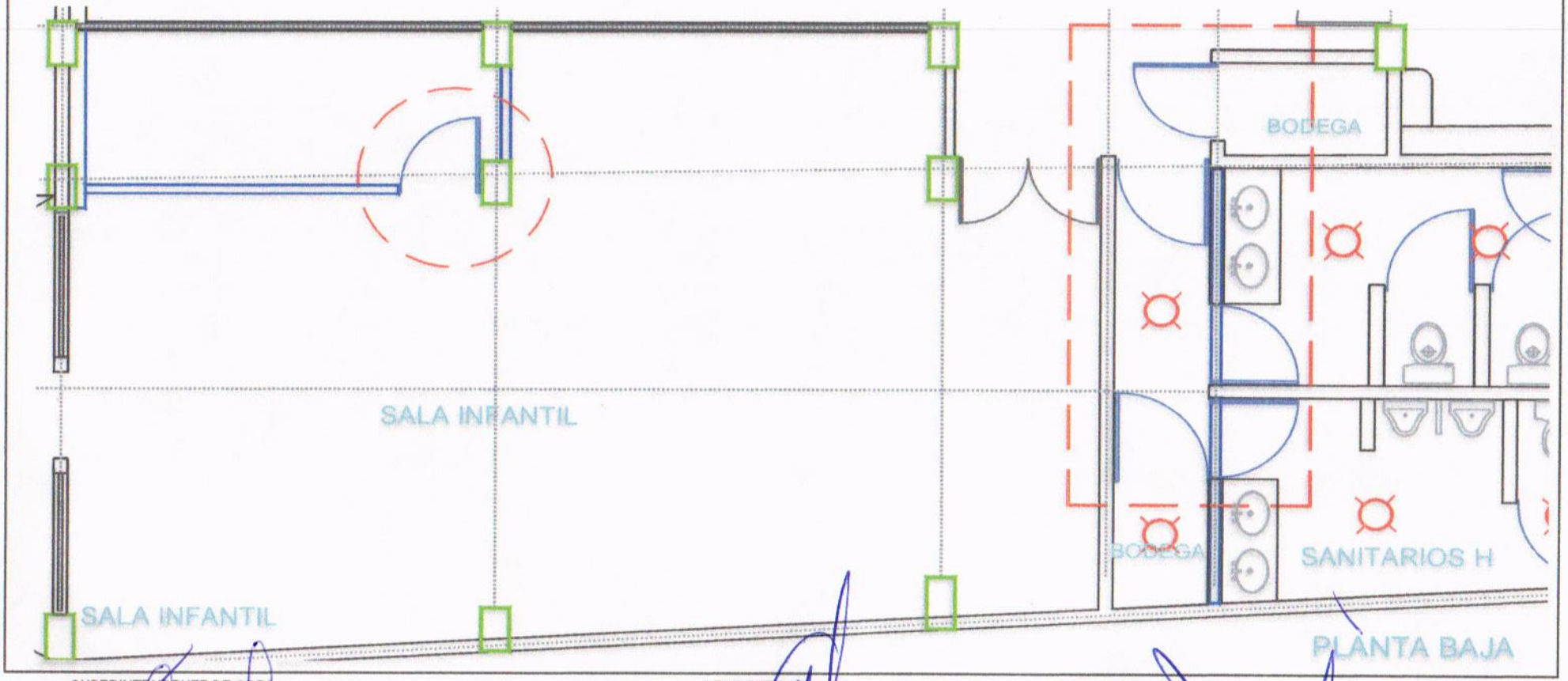
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PUERTA-01 SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000. INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO. INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA

PUERTA-01

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

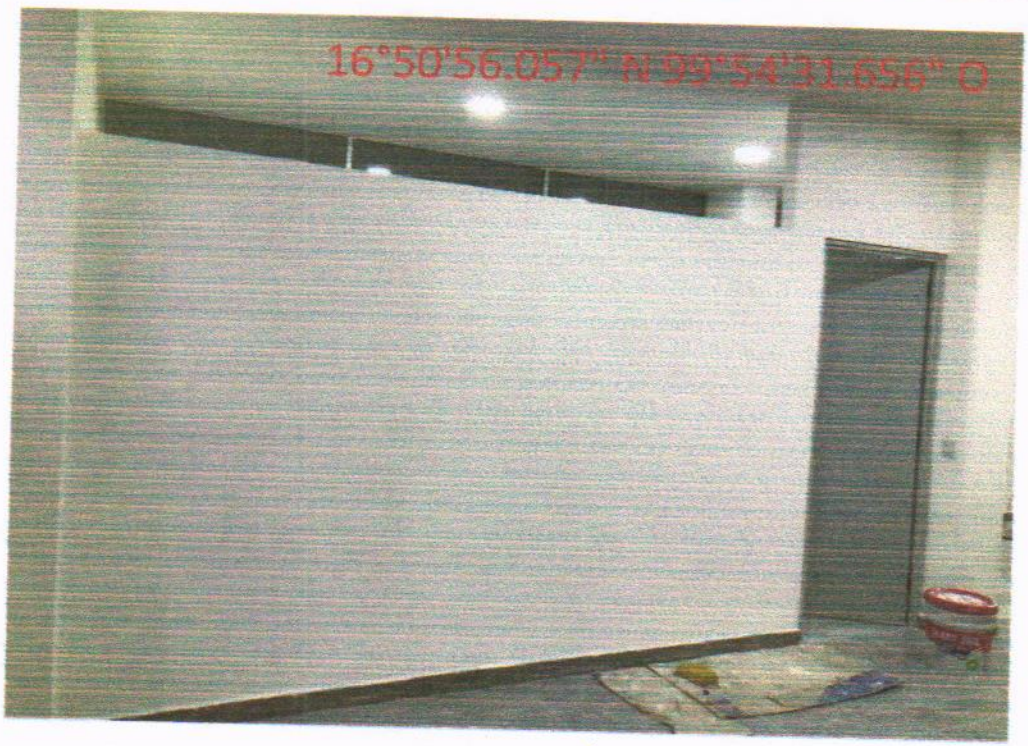
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PUERTA-01

SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ALTO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					5.18	2.27	M2	11.76	HOMBRES
						5.10	2.25	M2	11.48	MUJERES
						4.87	1.00	M2	4.87	PASILLO BAÑOS
						TOTAL		M2	28.11	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

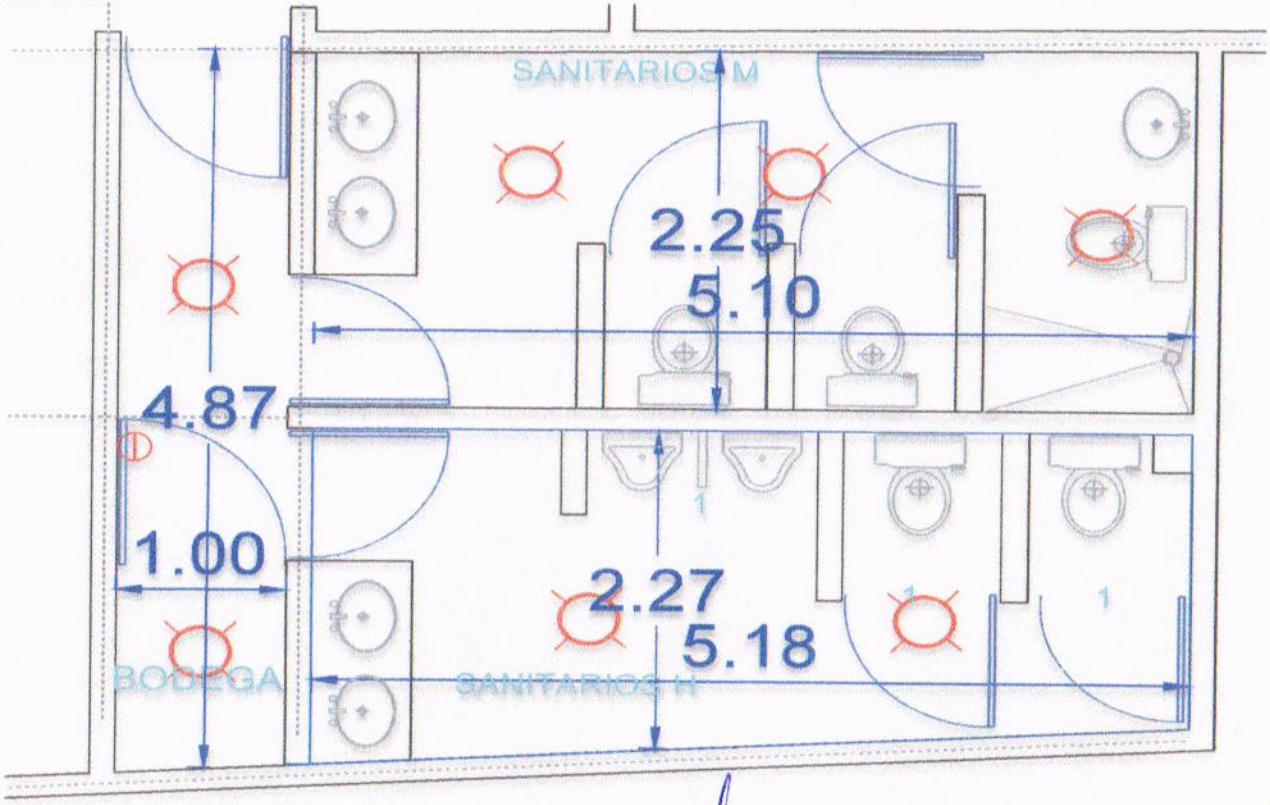
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

37-0557 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

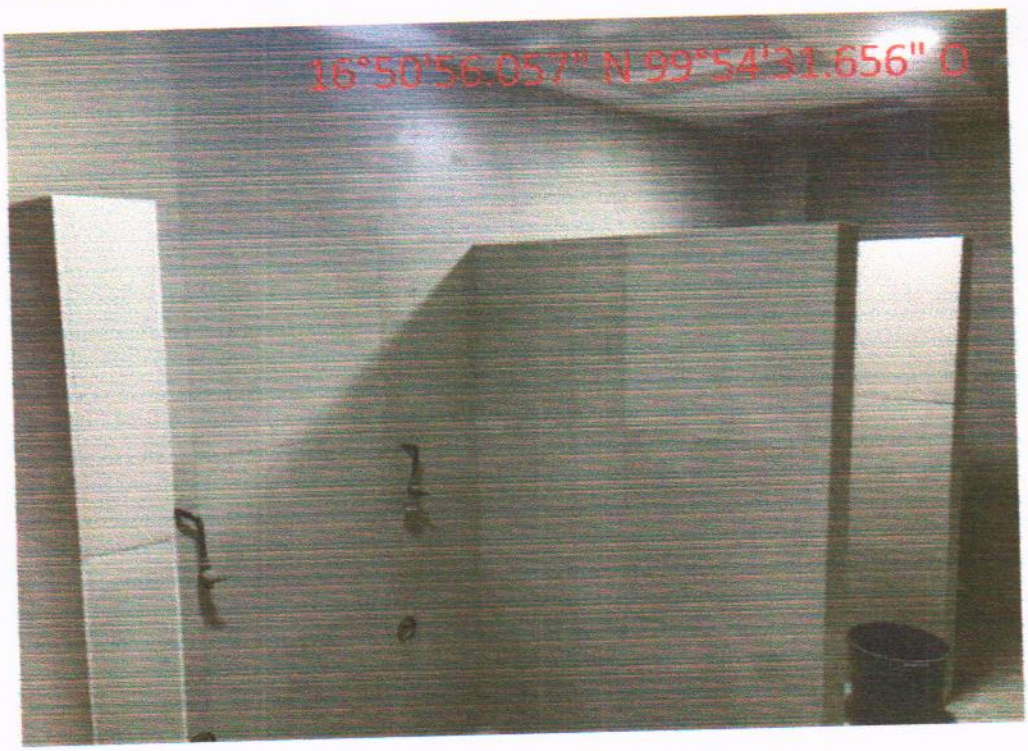
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

37-0557

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

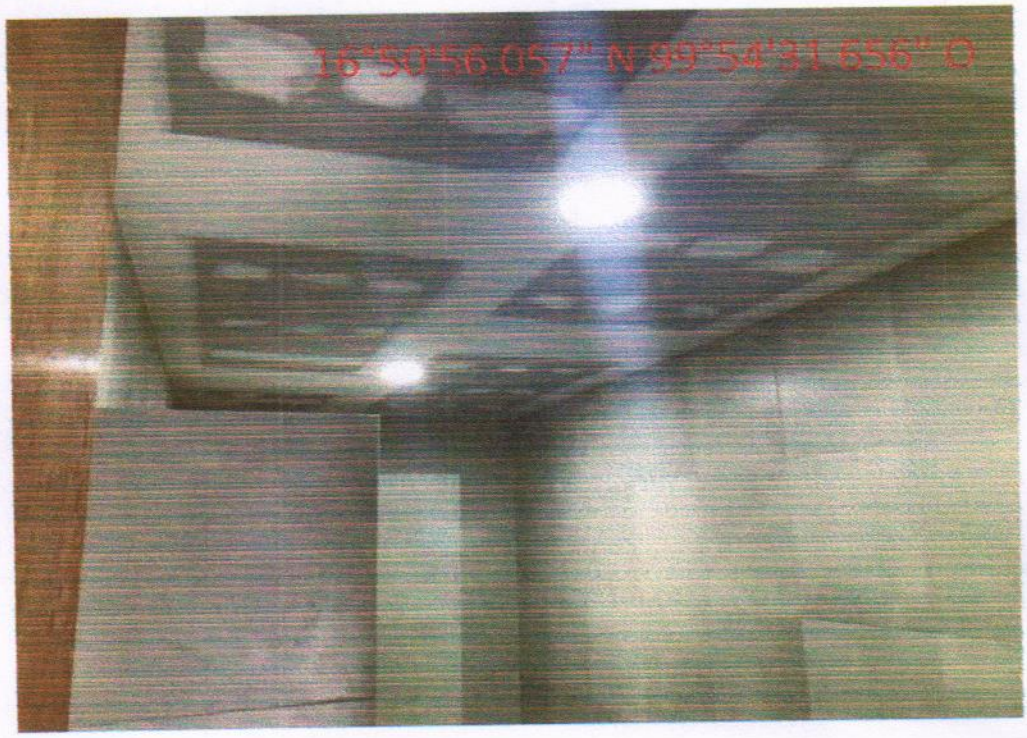
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

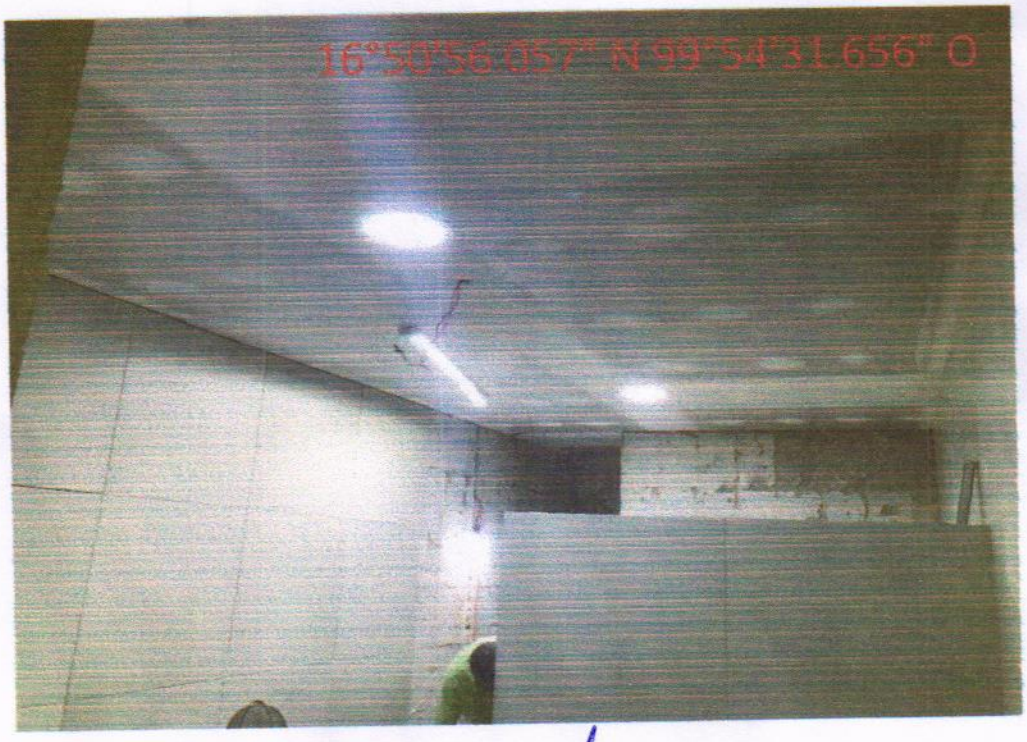
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					2.00		SAL	2.00	HOMBRES
						3.00		SAL	3.00	MURES
						2.00		SAL	2.00	PASILLO
								TOTAL	PZA	7.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

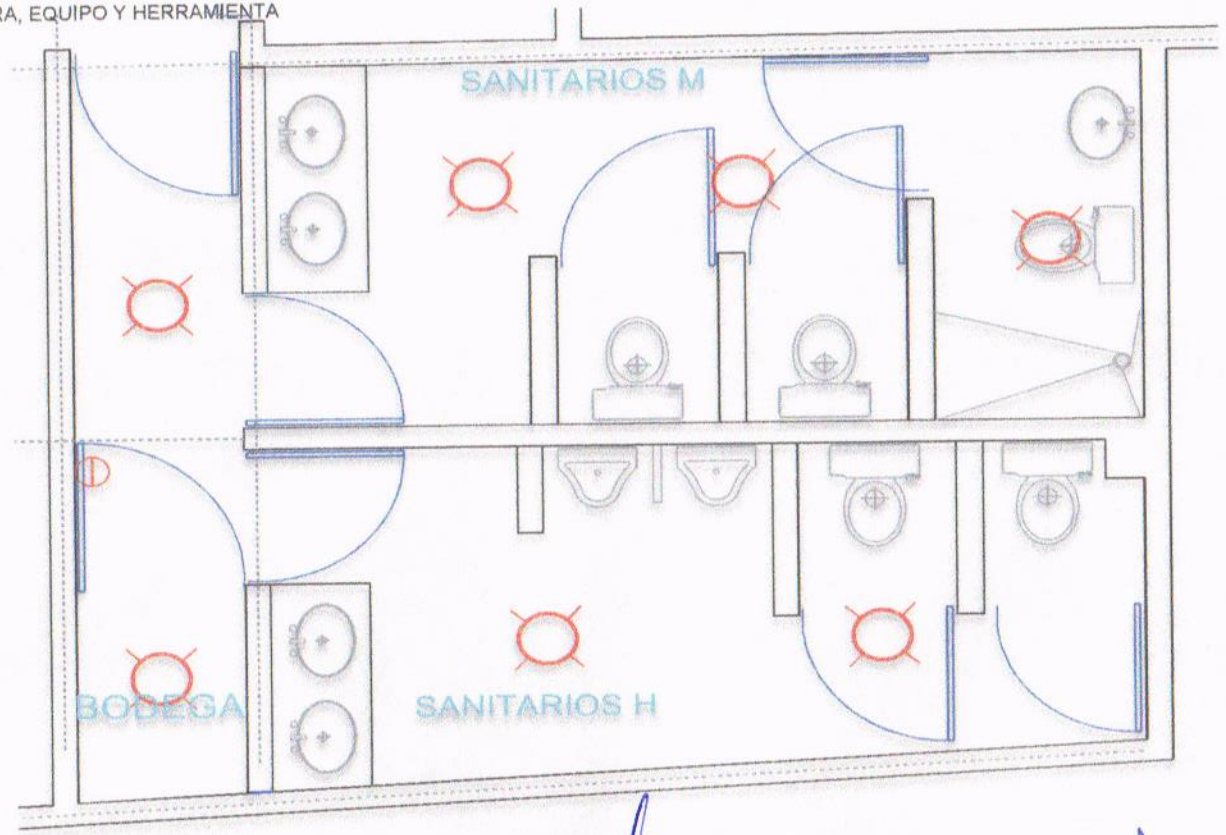
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

LAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

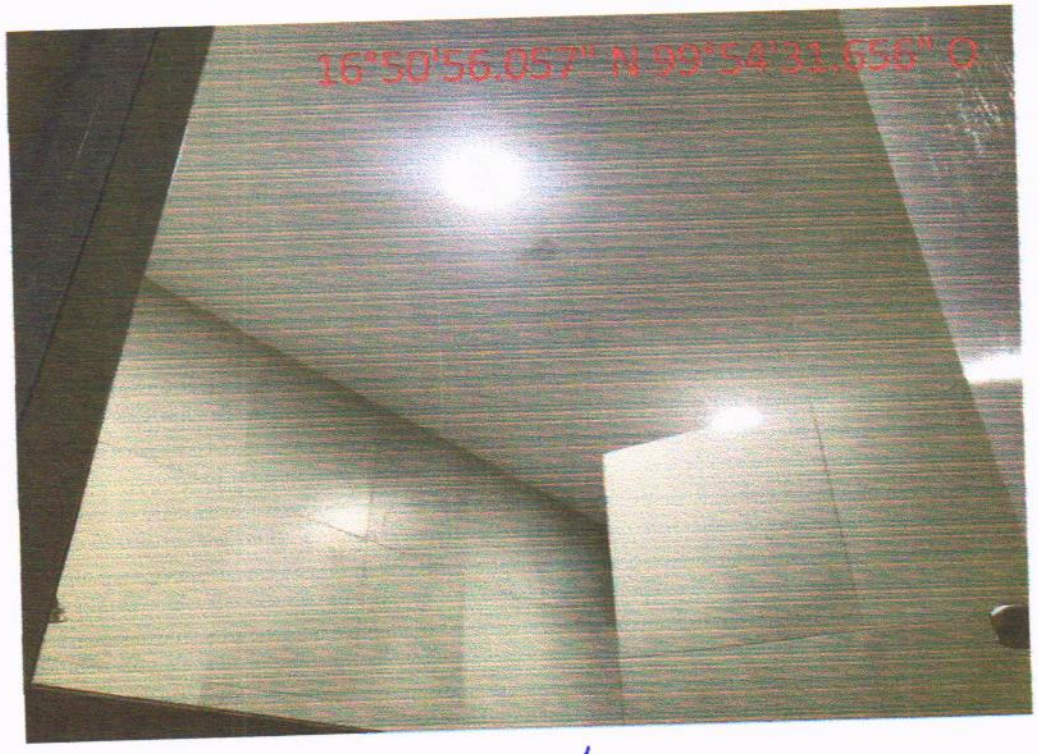
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

LAMPARA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

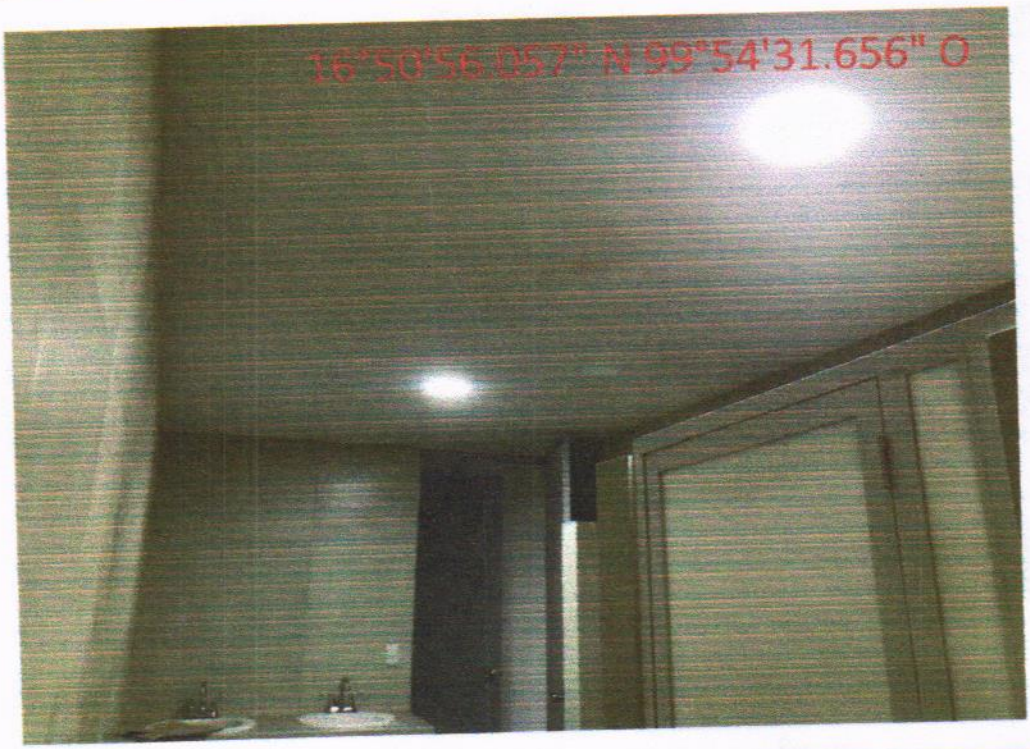
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

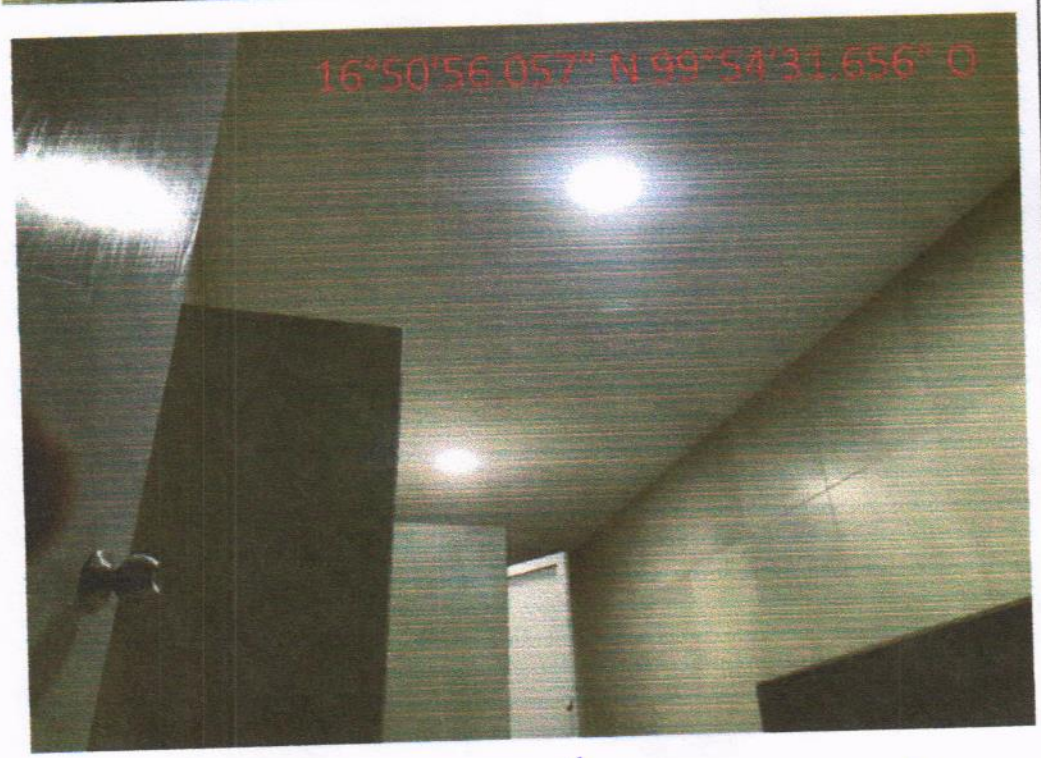
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
										BAÑOS
A01	ACABADOS									
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION					2.00		SAL	2.00	HOMBRES
						3.00		SAL	3.00	MUJERES
						3.00		SAL	3.00	PASILLO
							TOTAL	SAL	8.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

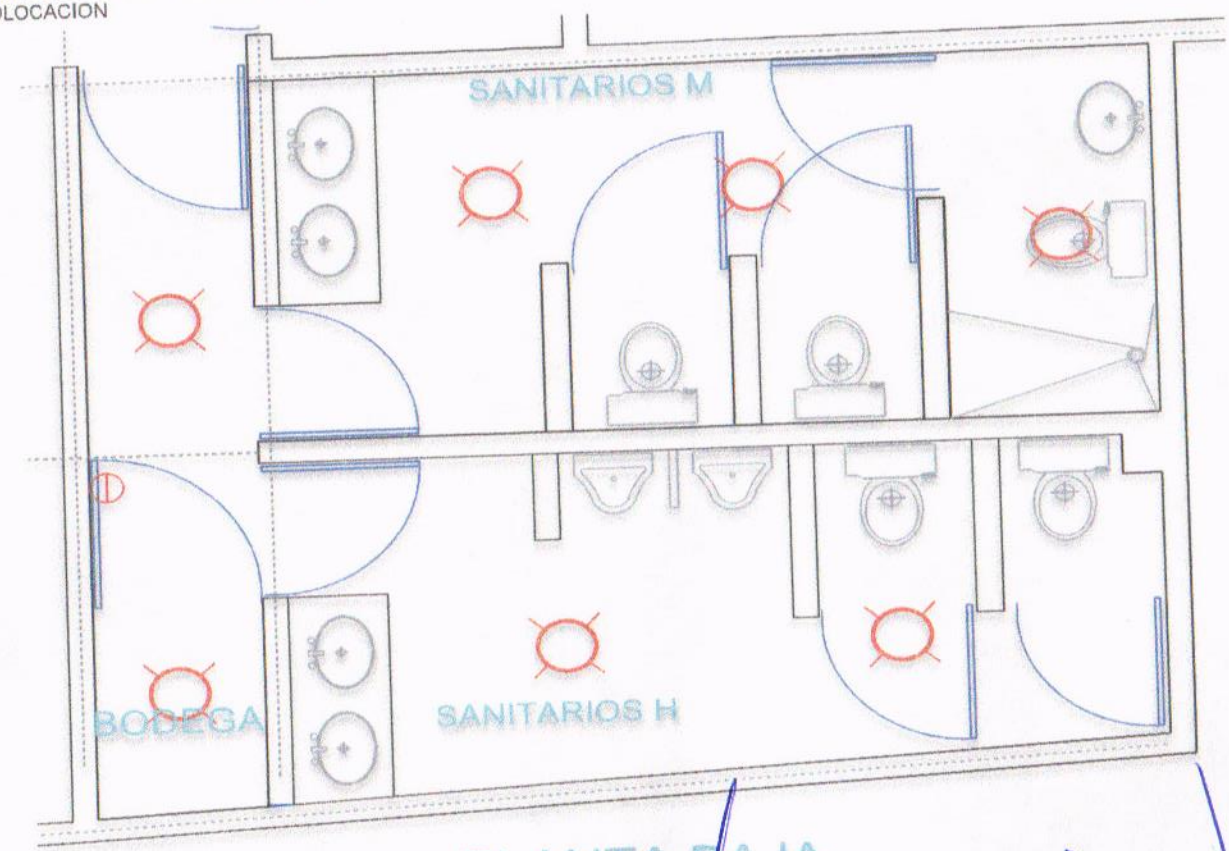
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S

	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

C R O Q U I S

SAL-ELEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

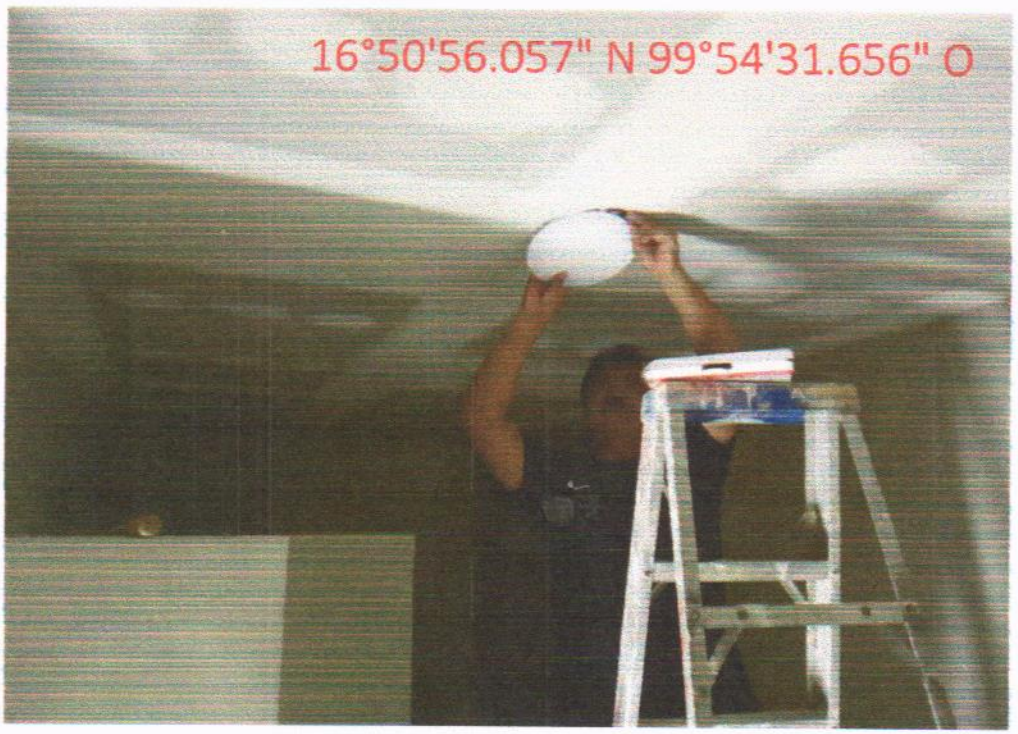
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

SAL-ELEC

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

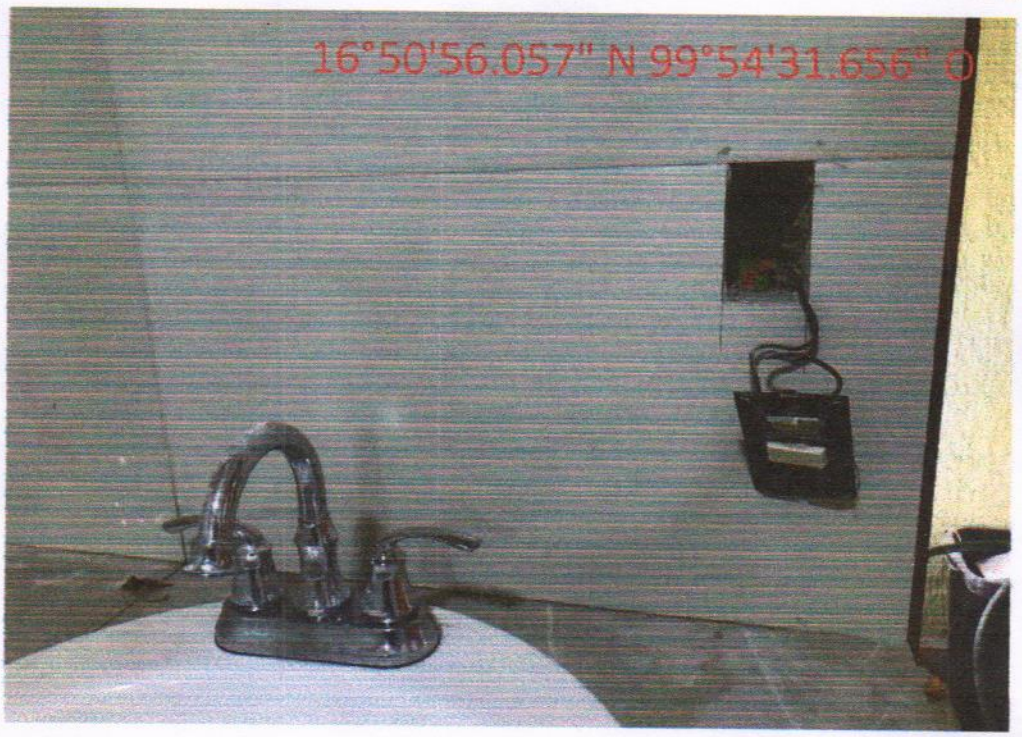
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023



SAL-ELEC

SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LARGO	(A1+A2)/2	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
	ACABADOS									OFICINAS
A01	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	0.40+1.15+0.97+2.45+3.69+0.11+2.15+3.40+9.30+2.40+2.40+4.97+8.42+20.10+4.40+0.63=66.94				66.94		ML	66.94	PLANTA BAJA
37-0586										
		11.73+1.15+1.95+1.95=16.78				16.78		ML	16.78	PRIMER NIVEL
						64.55		ML	64.55	SEGUNDO NIVEL
								TOTAL		
								ML	148.27	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

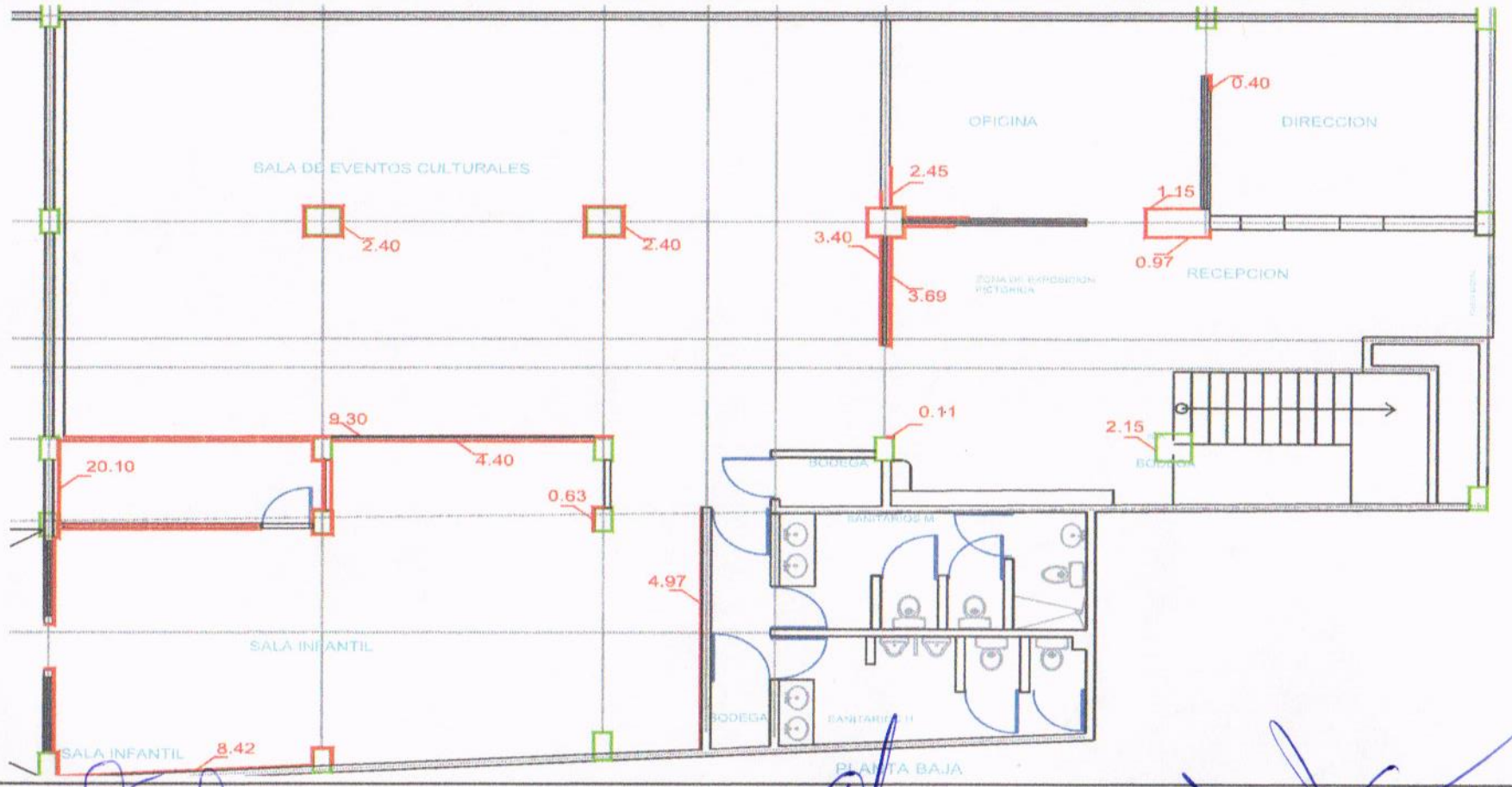
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

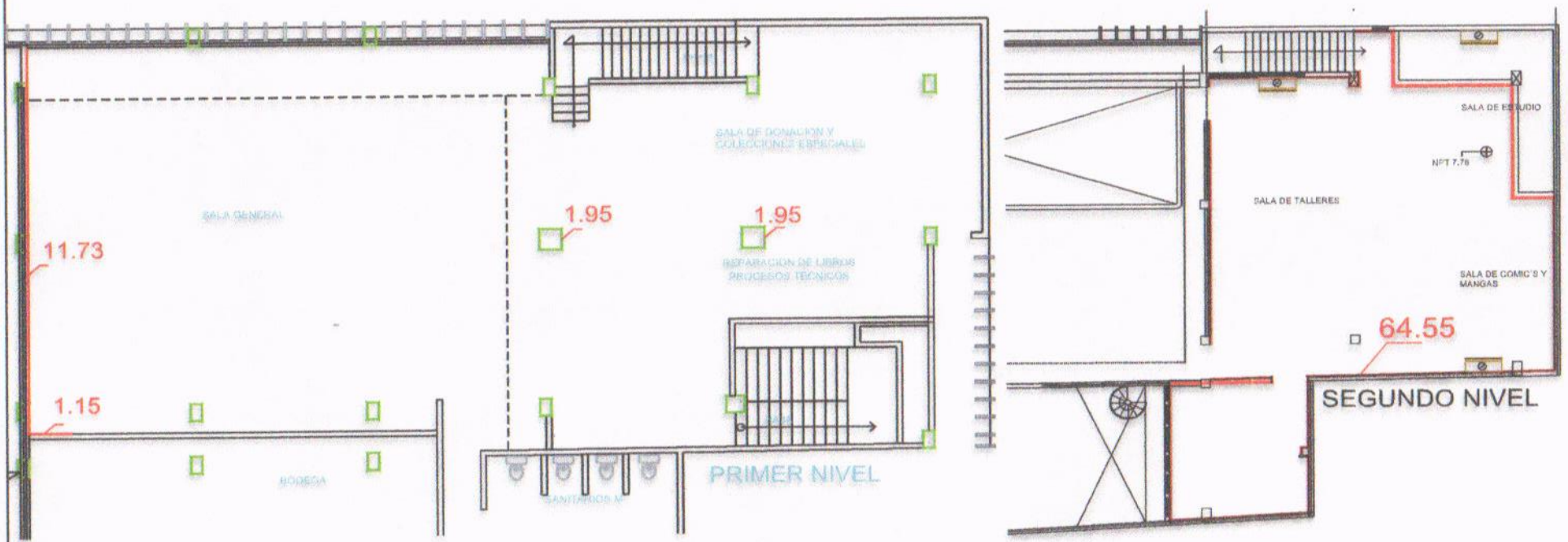
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

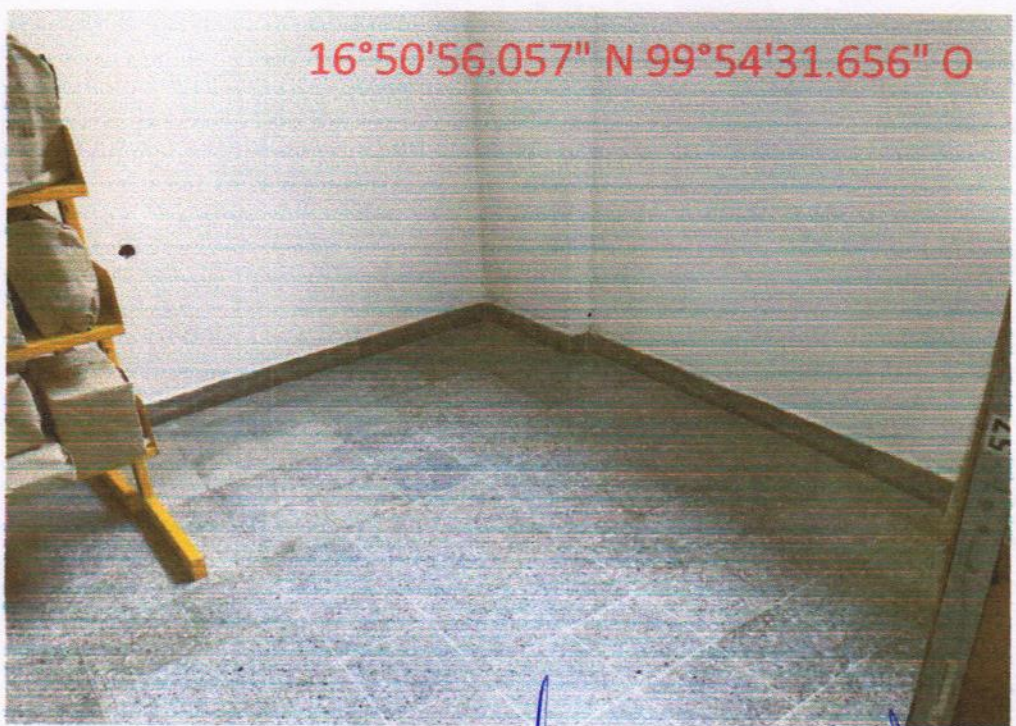
ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

37-0586

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

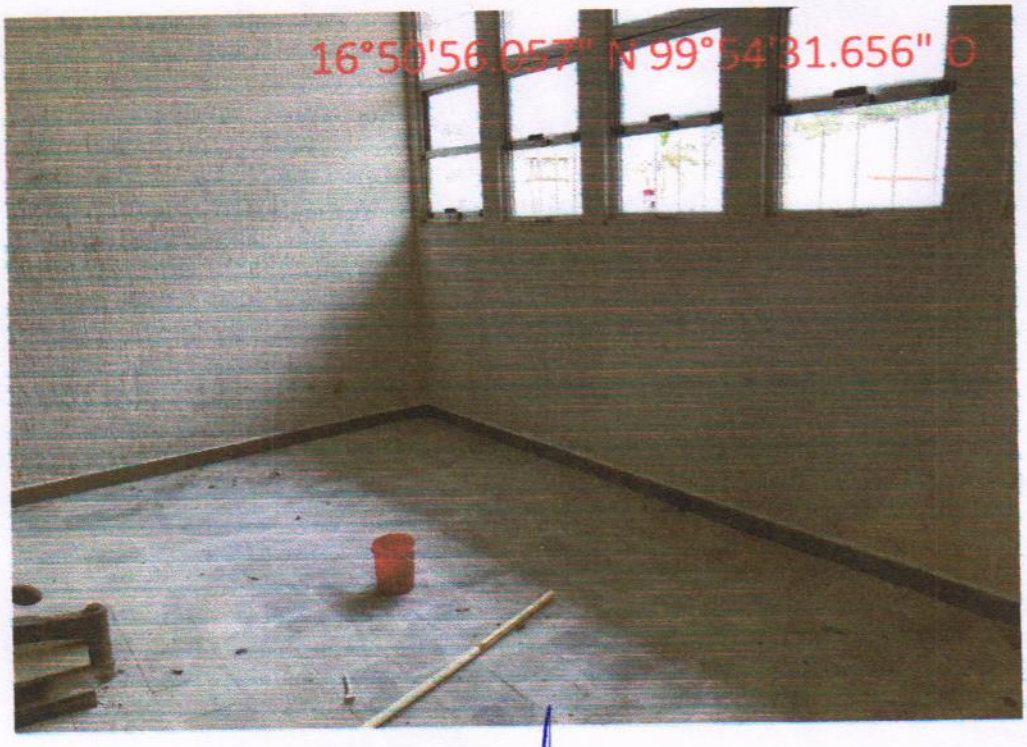
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	LARGO	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.				1.00	0.60		M2	0.60	ANTEPECHO
					2.49	2.90		M2	7.22	BODEGA INFANTIL
										BAÑOS
					2.30	0.46		M2	1.06	MURO M
					2.44	0.43		M2	1.05	MURO H
										COLUMNA
					1.88	2.59		M2	4.87	1
					1.84	2.59		M2	4.77	2
								TOTAL	M2	19.57

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

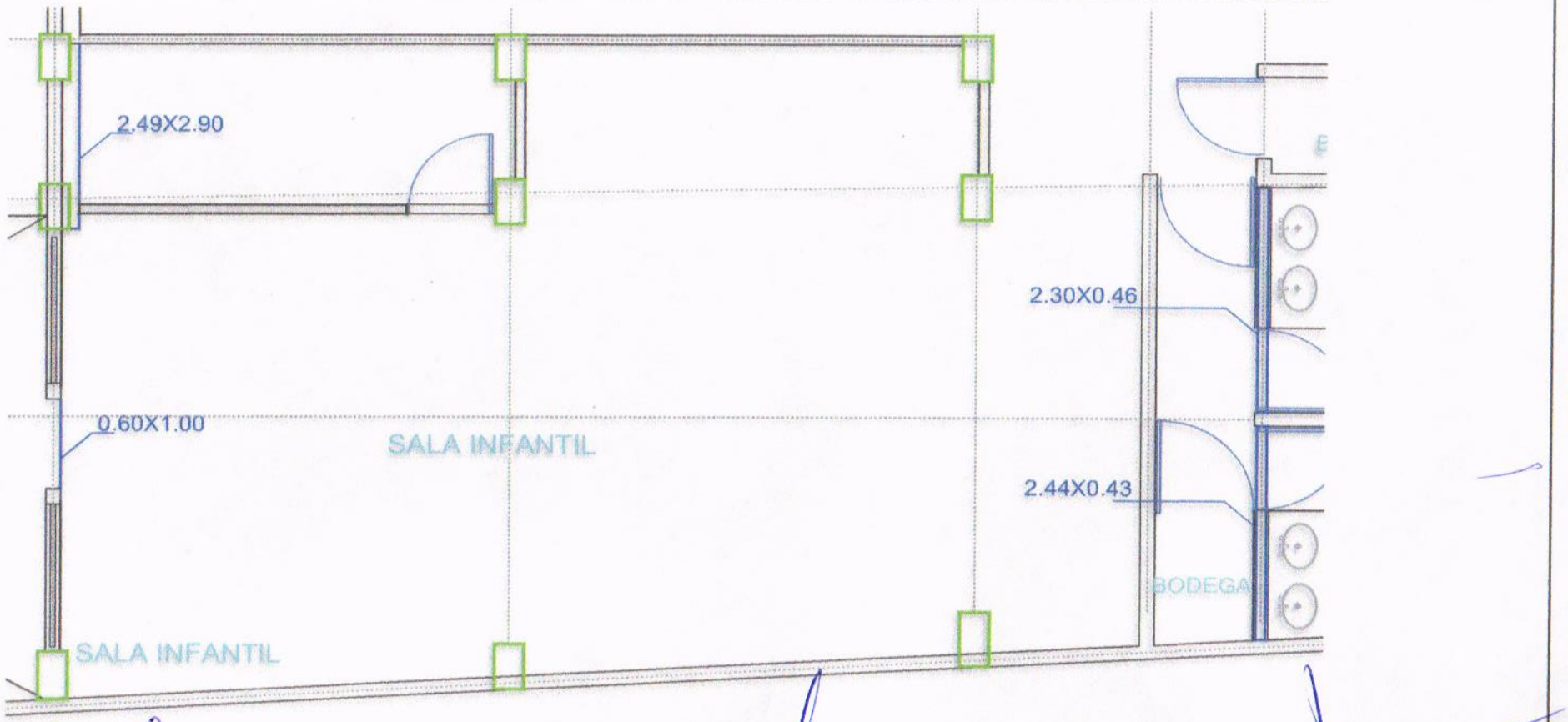
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

MURO-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

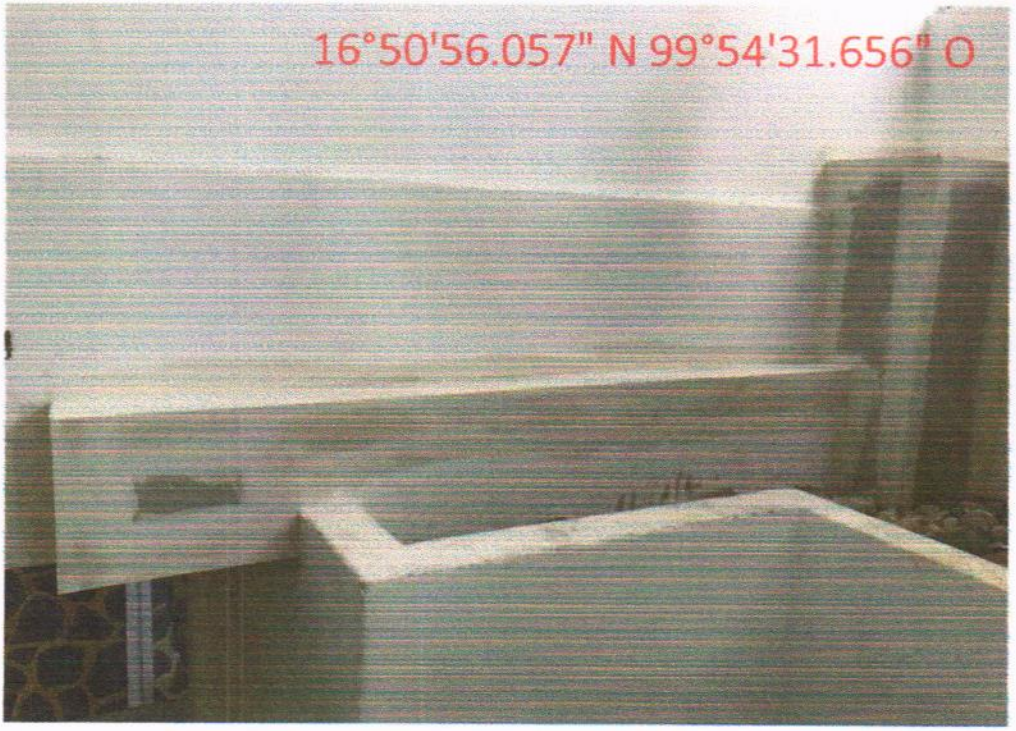
RESIDENTE DE OBRA

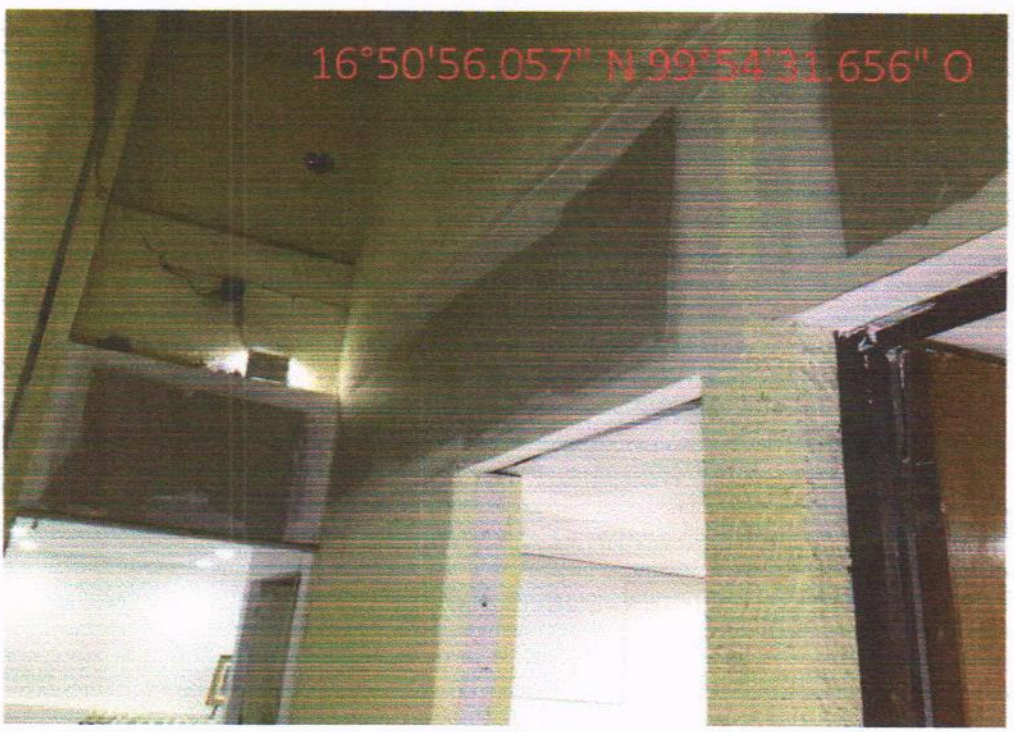
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

MURO-1

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

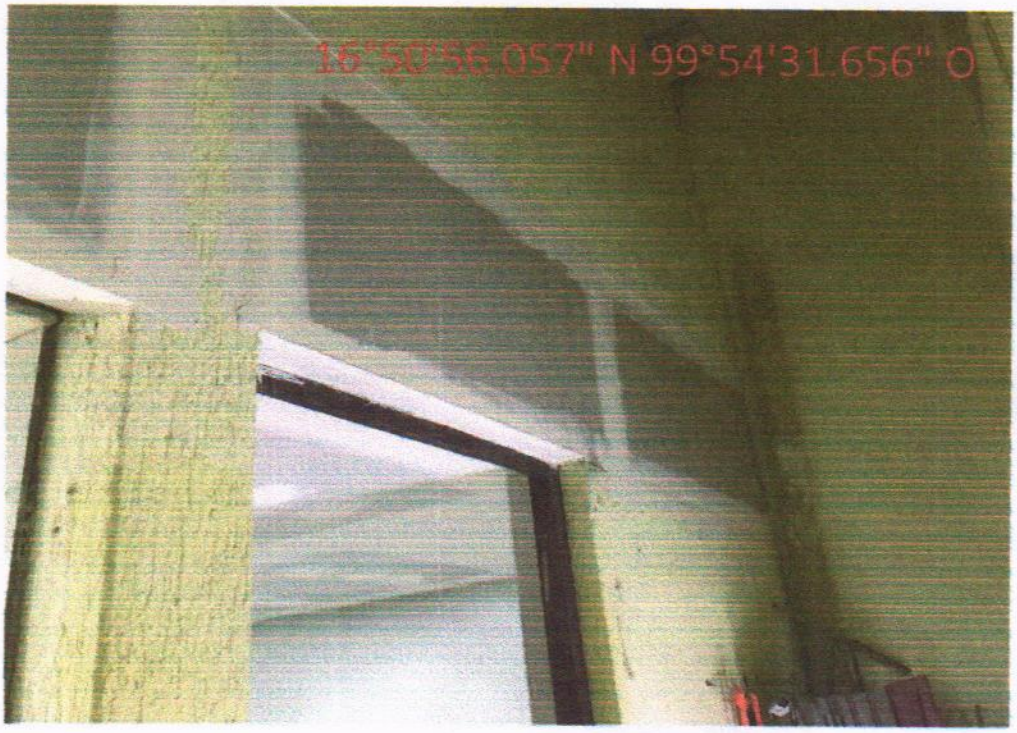
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023



MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	LARGO	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BOGEGA INfANTIL
18-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.				1.33	2.20		M2	2.93	1
					3.34	2.22		M2	7.41	2
					1.10	0.70		M2	0.77	ANTEPECHO
							TOTAL	M2	11.11	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

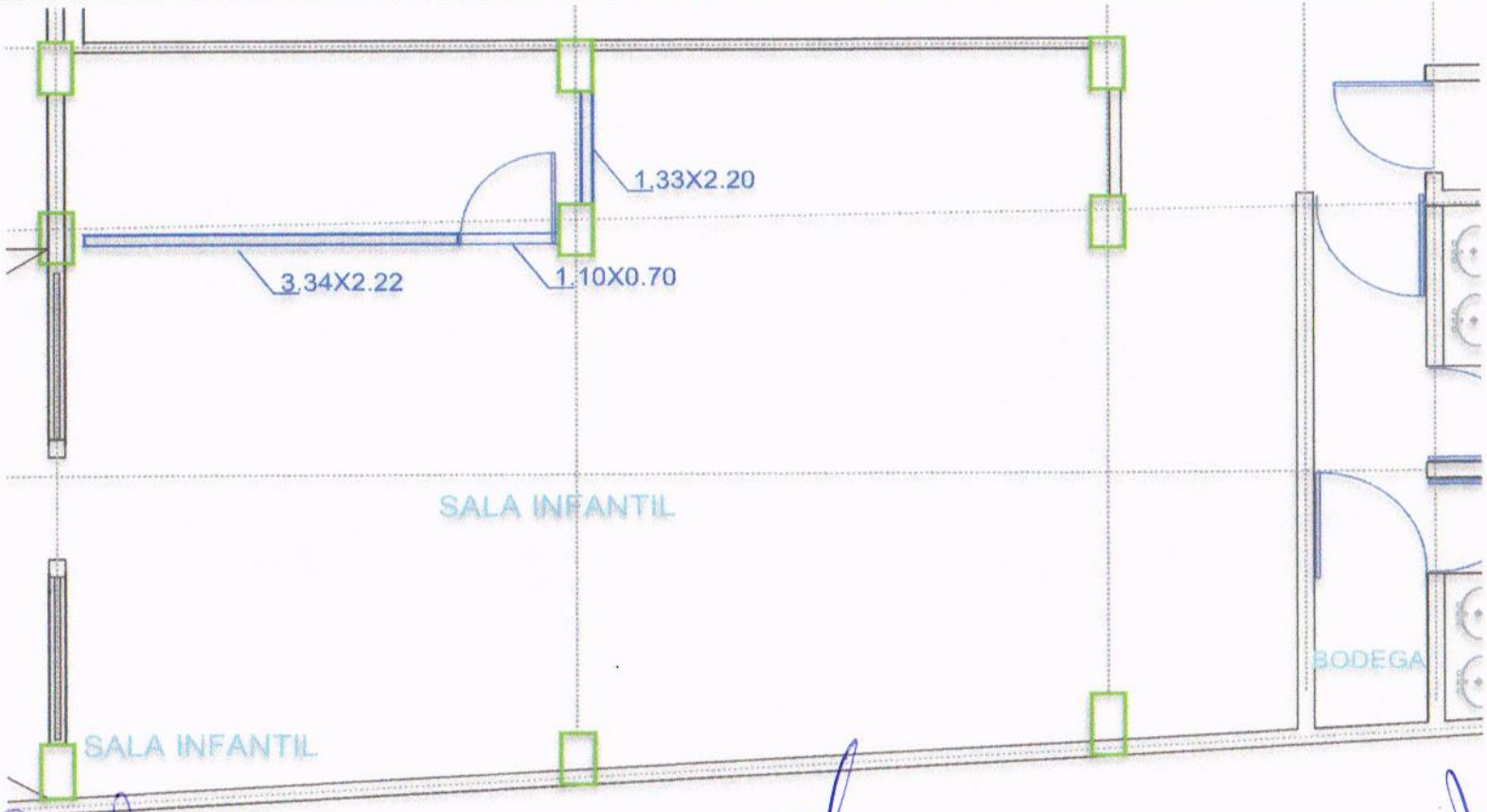
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

18-0299 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

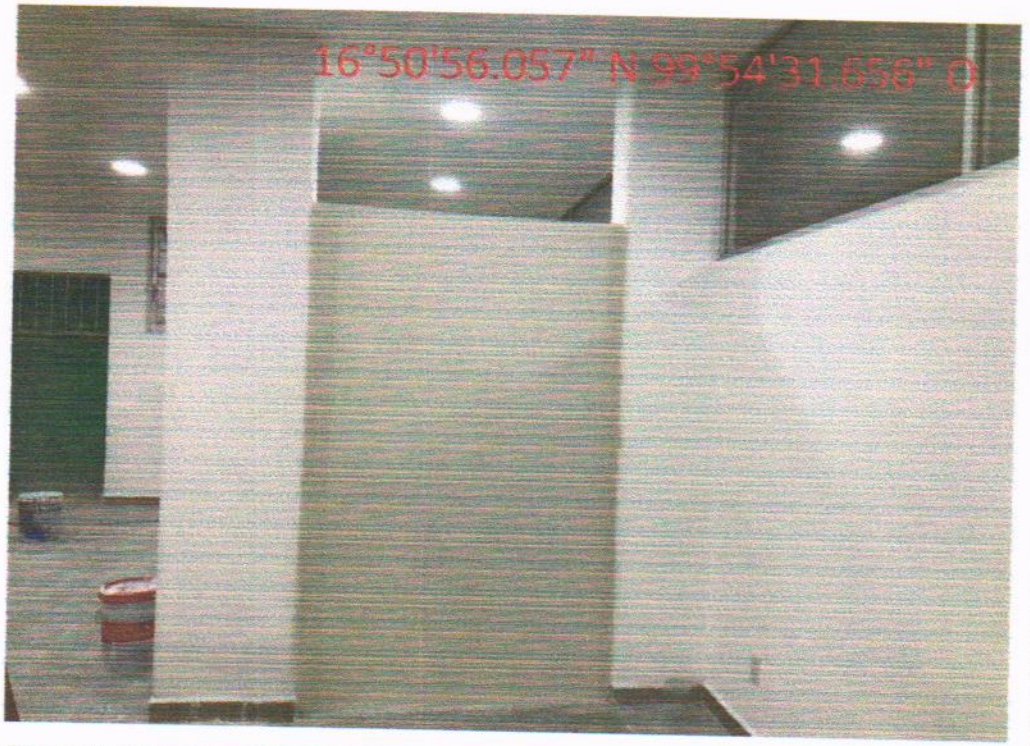
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVICION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

18-0299

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

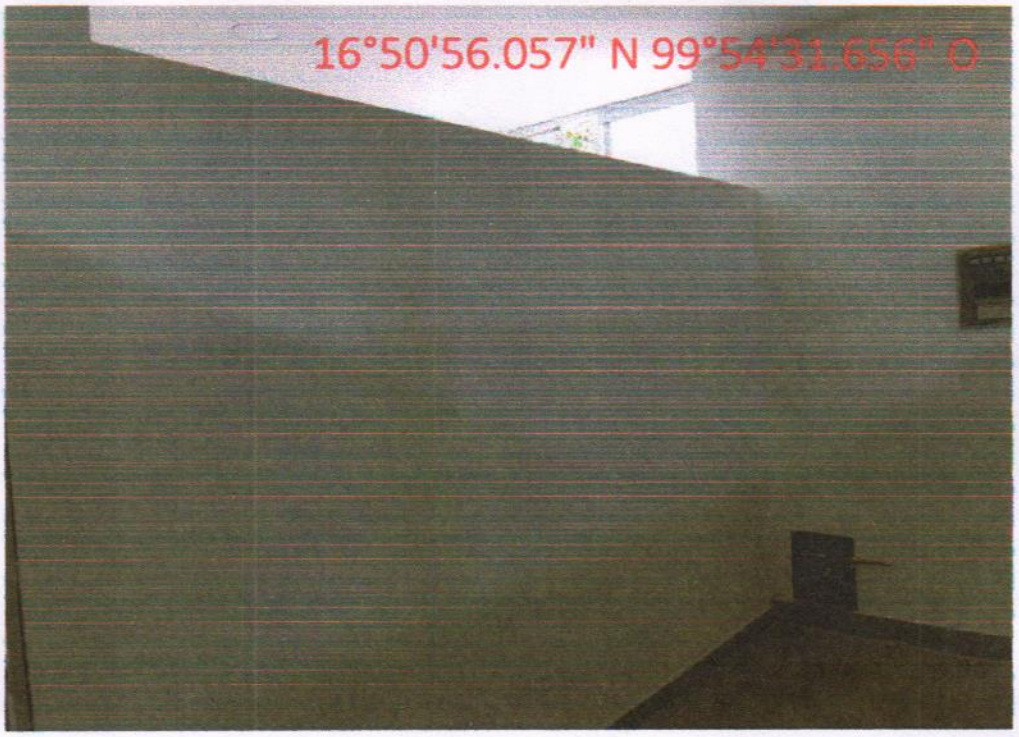
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023



18-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.					4.68	4.20	M2	19.66	DIRECCION
						5.28	4.37	M2	23.07	OFICINAS
						-0.82	0.22	M2	- 0.18	DESCUENTO
						-0.25	0.24	M2	- 0.06	DESCUENTO
						13.86	9.04	M2	125.29	salas eventos
						1.76	0.29	M2	0.51	aun lado bodega
					-2.00	0.60	0.60	M2	- 0.72	columans
					-1.00	0.25	0.60	M2	- 0.15	1/2 COL
						6.23	4.99	M2	31.09	zona exposicion
						4.65	2.89	M2	13.44	recepcion
					-1.00	1.99	0.20	M2	- 0.40	DESCUENTO
						11.22	7.06	M2	79.21	INFANTIL
					-3.00	0.54	0.35	M2	- 0.13	columans
					-1.00	0.41	0.31	M2		columans
						4.97	1.00	M2	4.97	PASILLO BAÑOS
						1.22	1.70	M2	2.07	BODEGA BOMBA
						1.20	3.18	M2	3.82	BODEGA ESCALERAS
										PRIMER NIVEL
						20.00	13.00	M2	260.00	
						TOTAL		M2	560.92	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.

12-0248

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 SEV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZAS	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.									HOMBRES
						6.00		PZA	6.00	
										MUJERES
						6.00		PZA	6.00	
						TOTAL		PZA	12.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

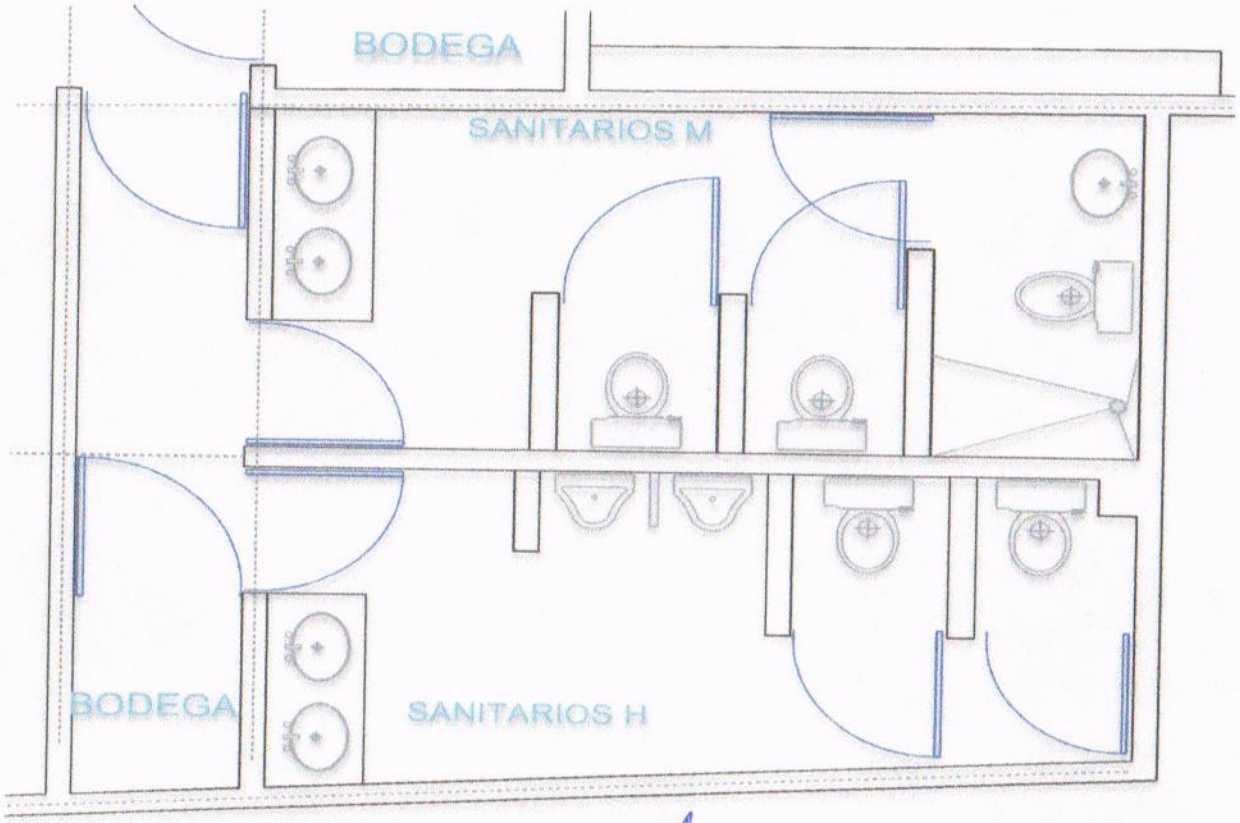
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

2-0070 DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

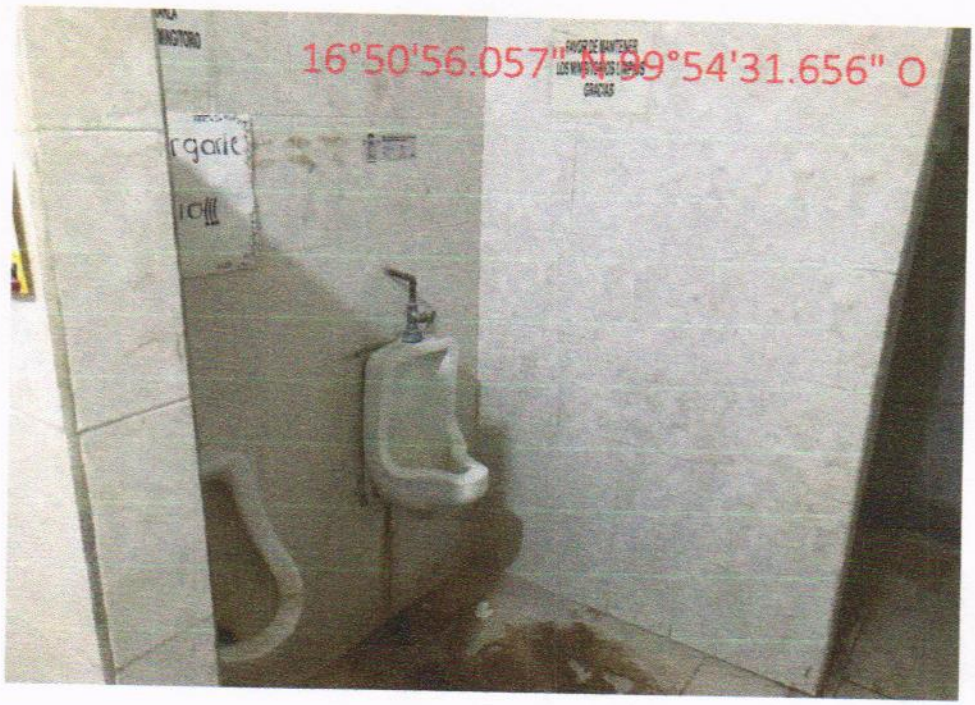
RESIDENTE DE OBRA

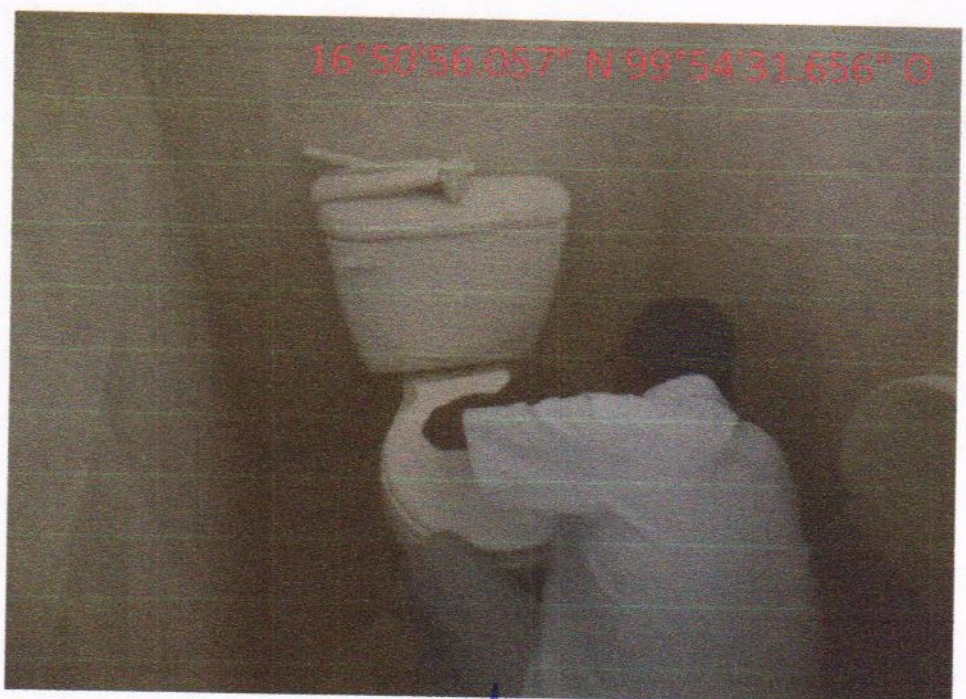
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITACORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.

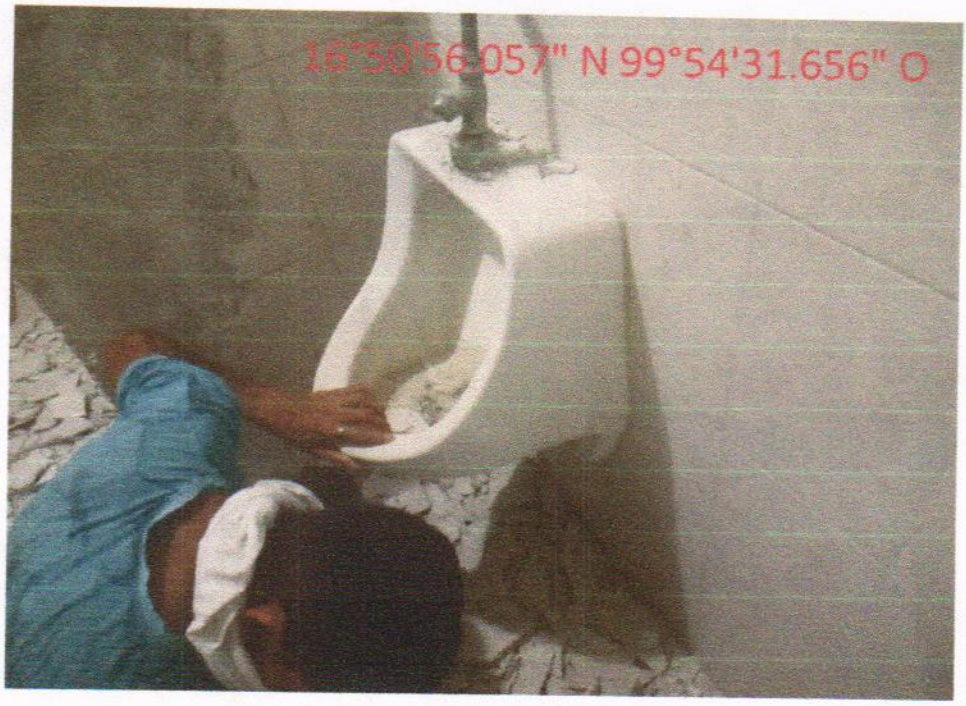
2-0070

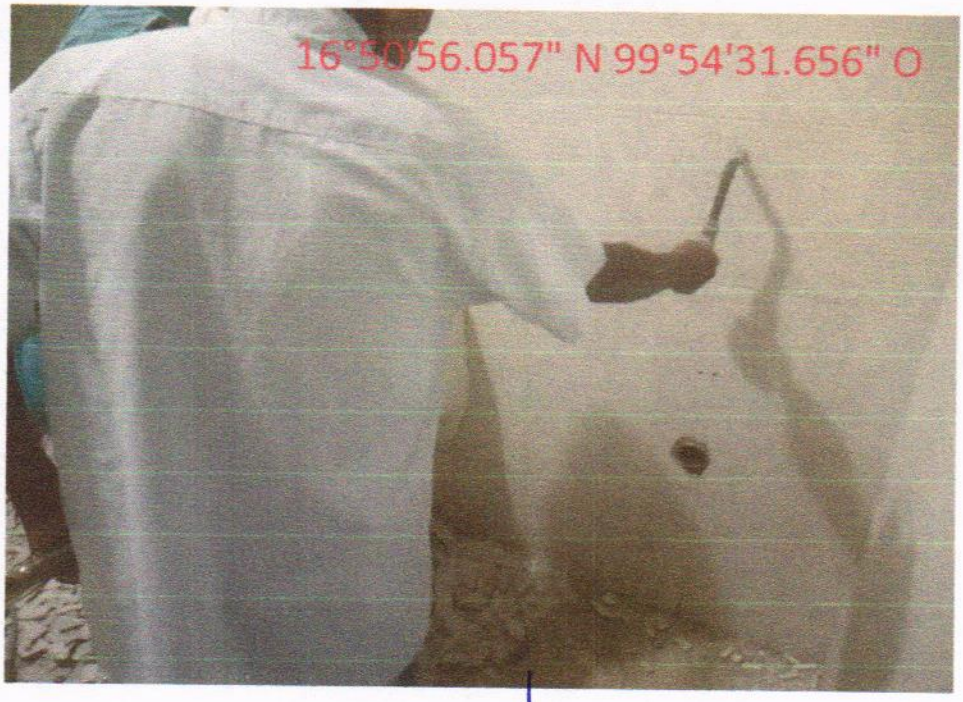
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VACUCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO OCAMPO QUIROZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERA

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.

2-0070

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VACENCA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAL QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIN

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZAS	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.									HOMBRES
						2.00		PZA	2.00	
										MUJERES
						3.00		PZA	3.00	
						TOTAL		PZA	5.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

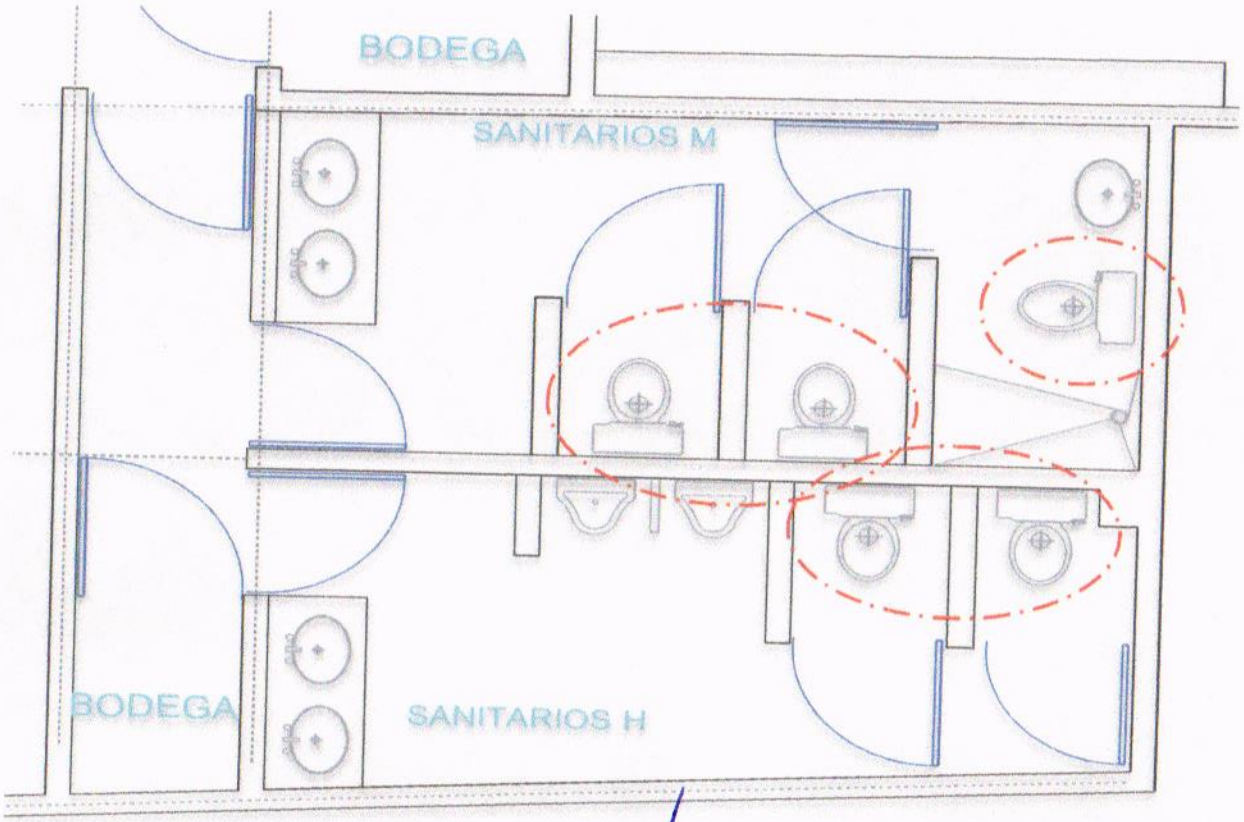
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

INODORO SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



PLANTA BAJA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

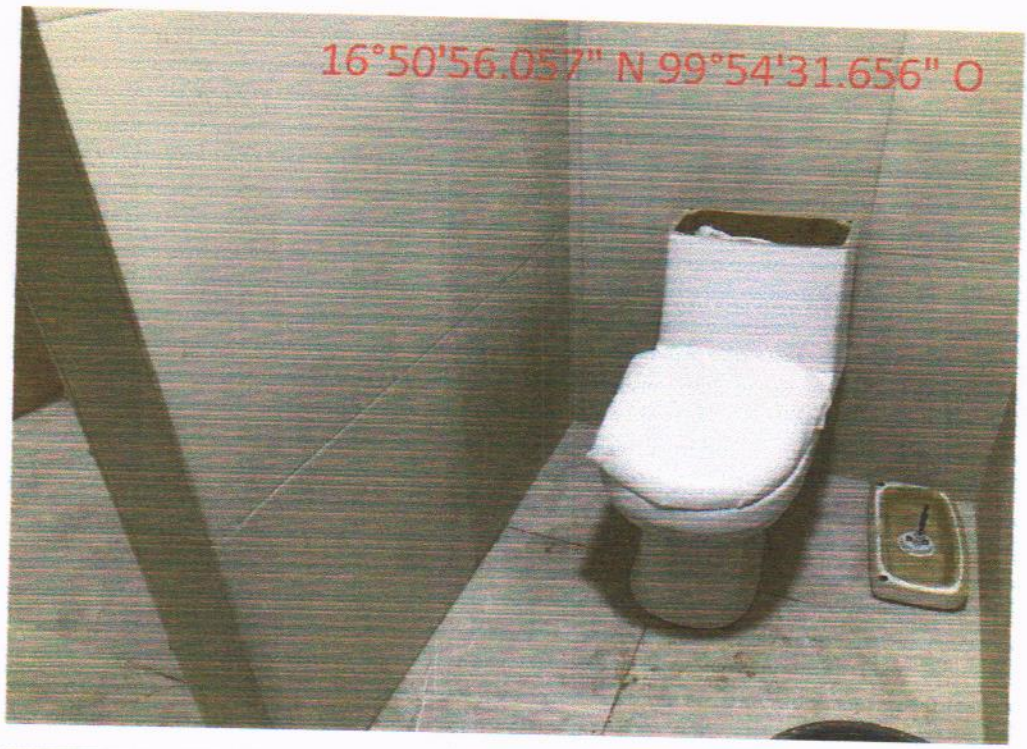
RESIDENTE DE OBRA

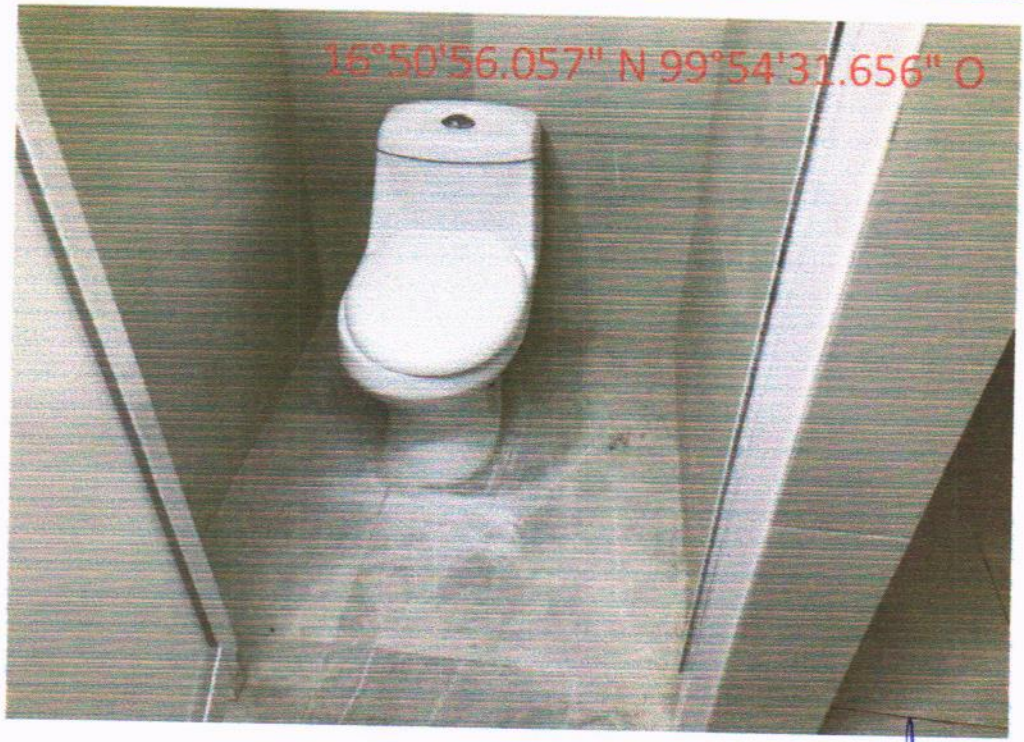
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





INODORO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

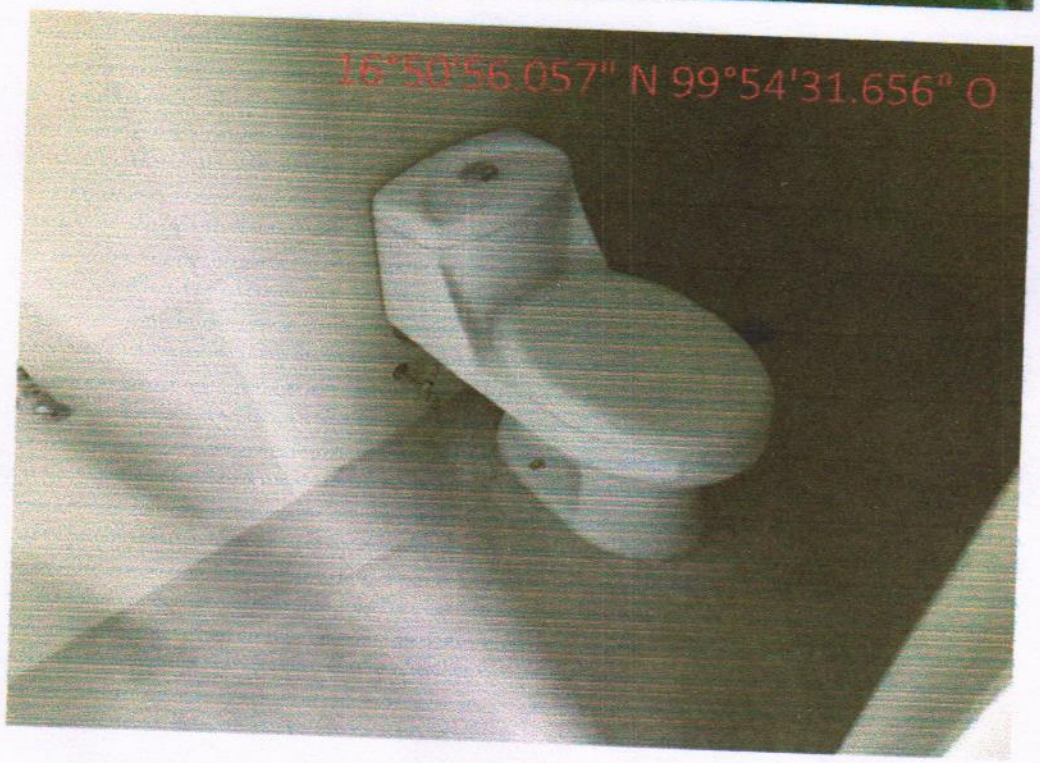
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA:	19/09/2023





INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZAS	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
2-0070 ▪1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.									HOMBRES
						2.00		PZA	2.00	
										MUJERES
						3.00		PZA	3.00	
						TOTAL		PZA	5.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

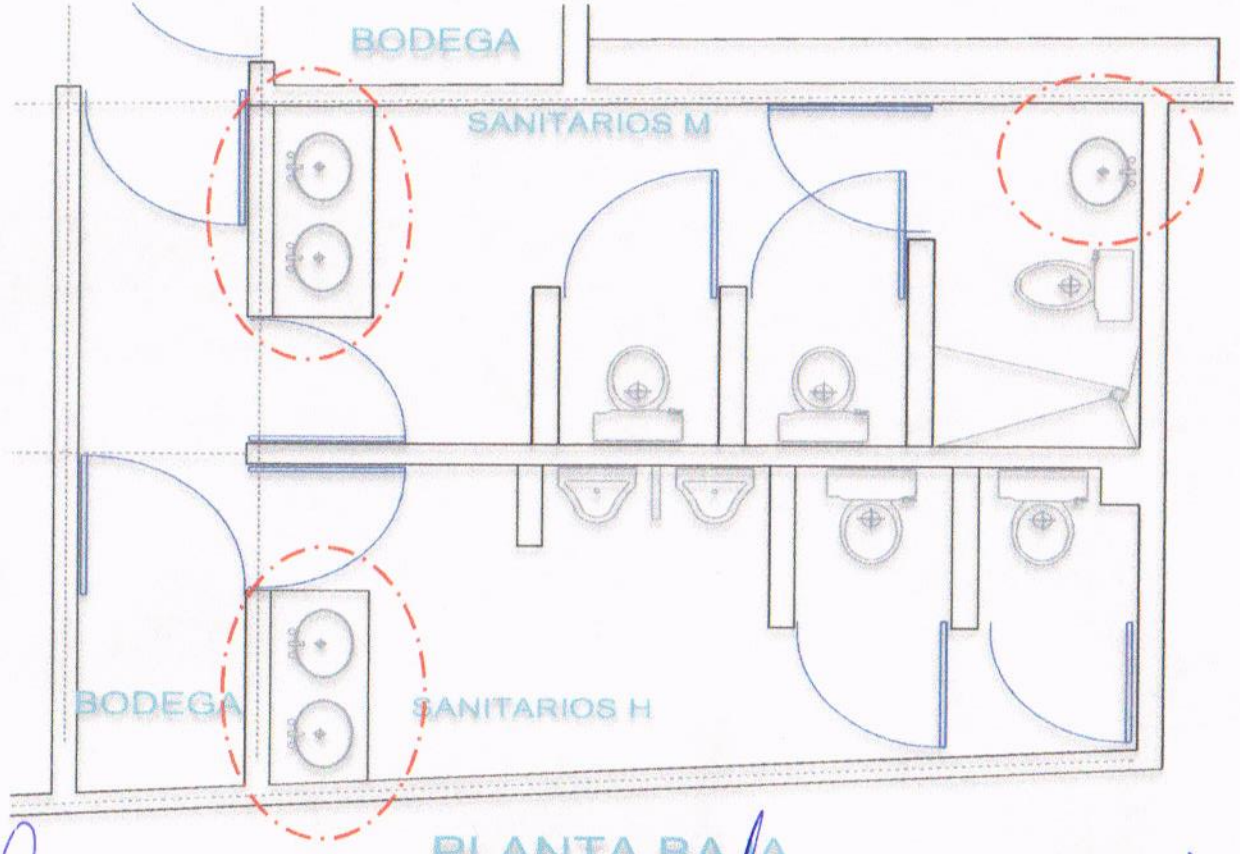
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

2-0070-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

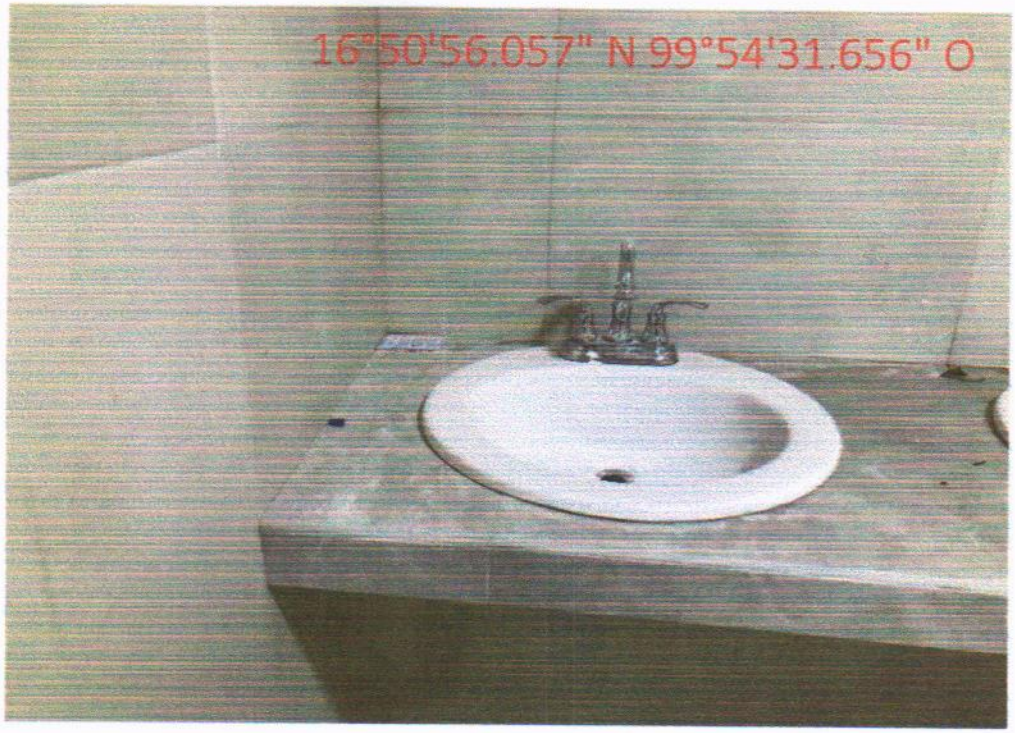
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.

2-0070- 1

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

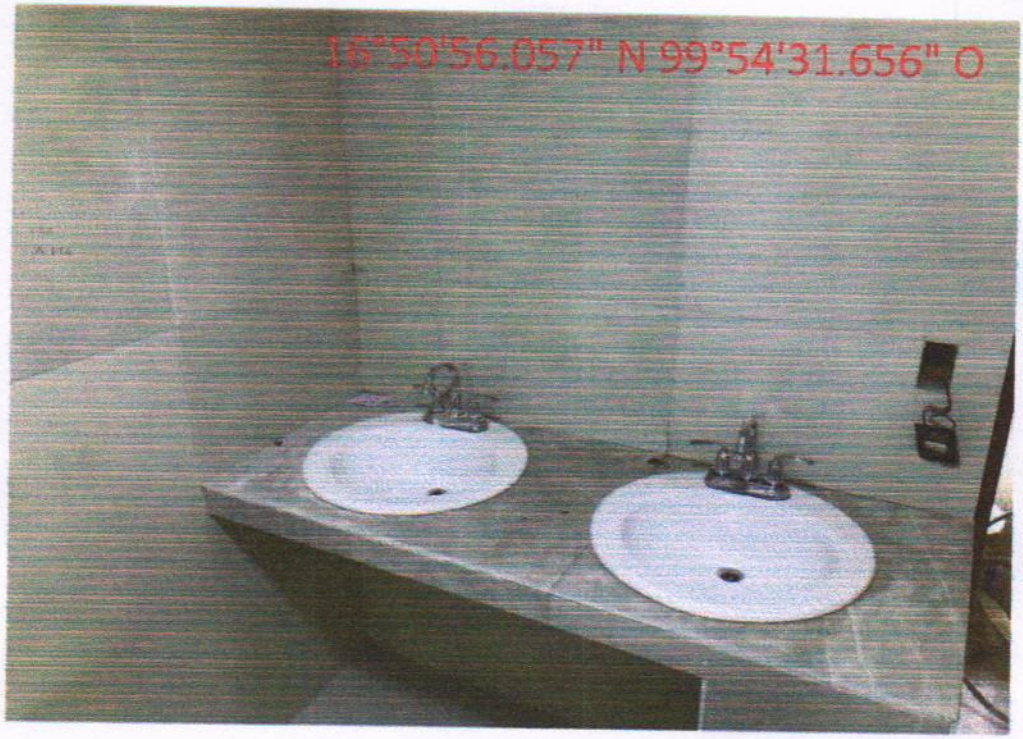
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

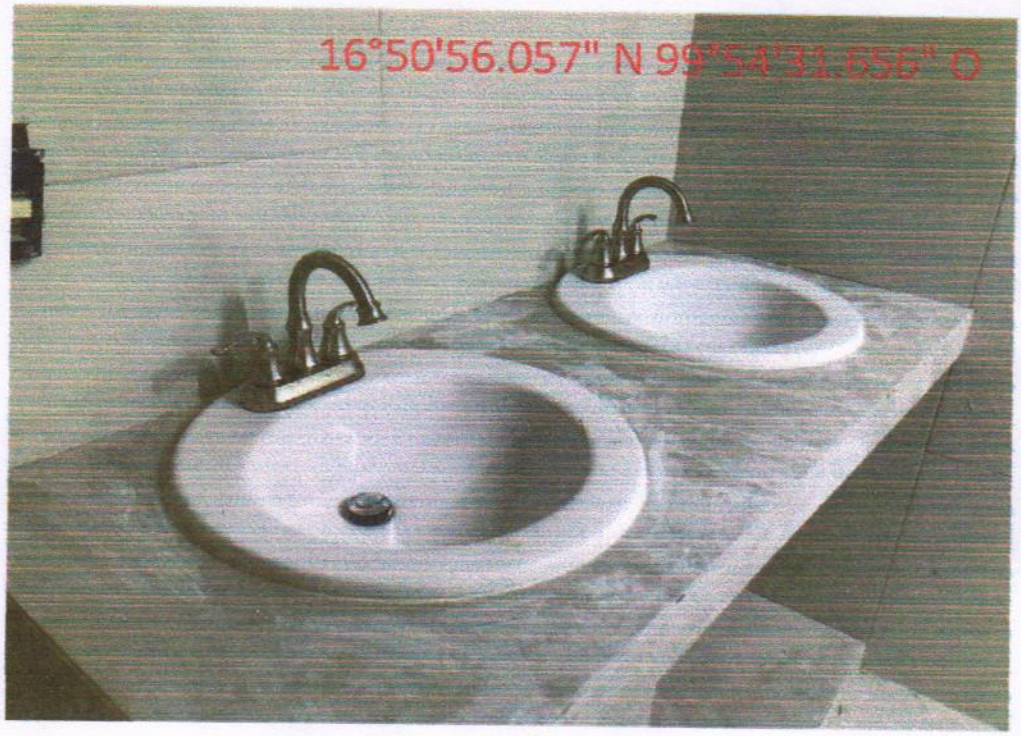
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





2-0070	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LONG	ANCHO	ALTO	PZA	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA		HOMBRES		0.96	1.83		M2	1.76	1
					0.95	1.83		M2	1.74	2
					0.50	1.60		M2	0.80	3
										PUERTAS
			MUJERES		0.95	1.82		M2	1.73	1
					0.95	1.82		M2	1.73	2
					0.68	1.64		M2	1.12	3
							TOTAL	M2	8.88	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

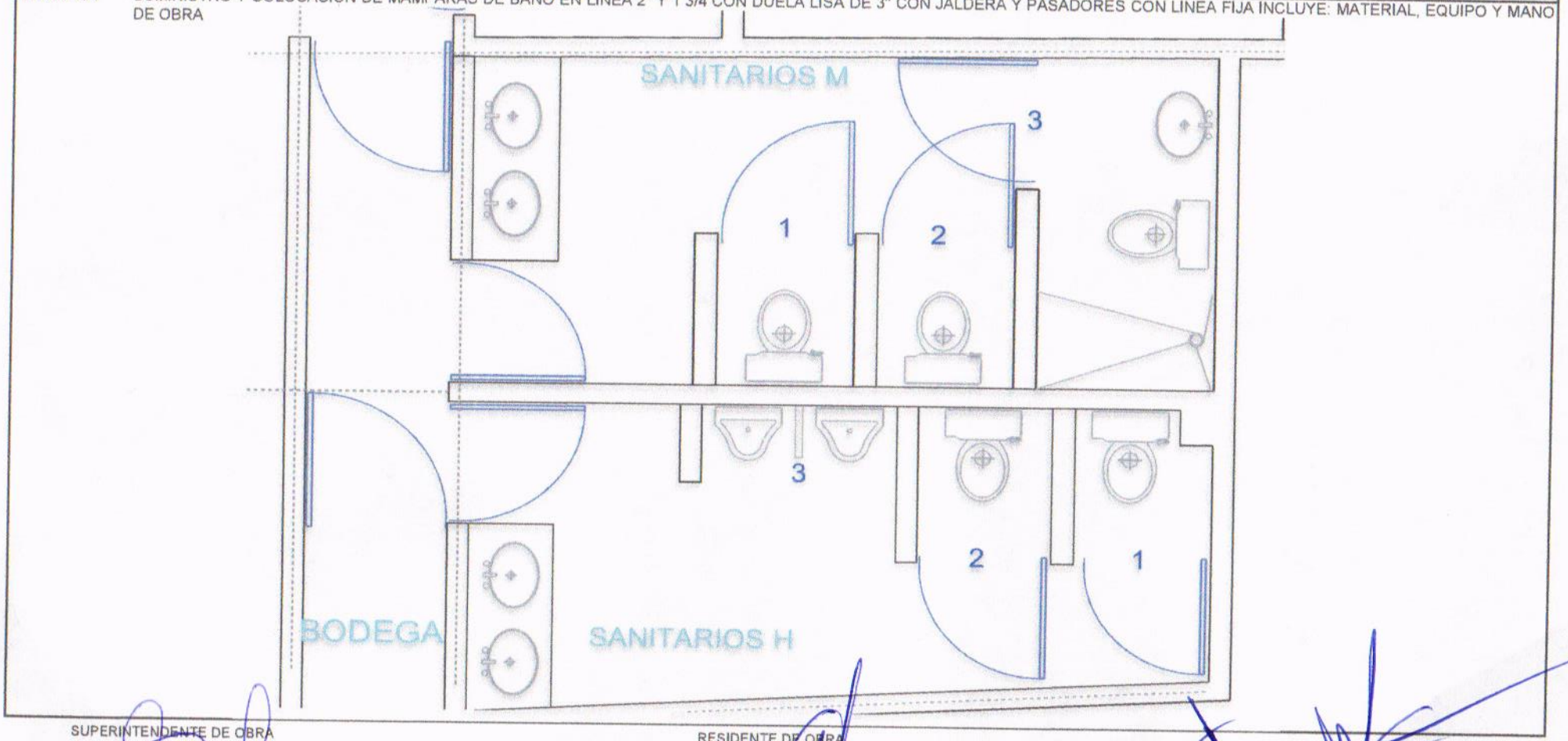
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	02 (DOS)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 16/08/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	19/09/2023	AL: 19/09/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

MAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

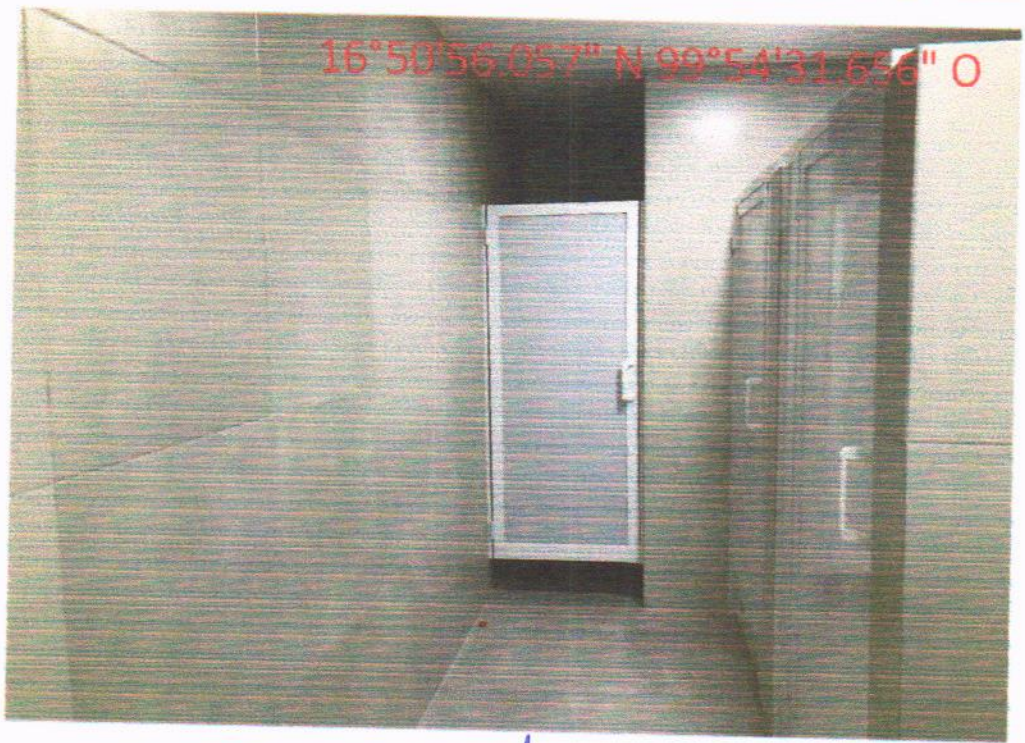
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

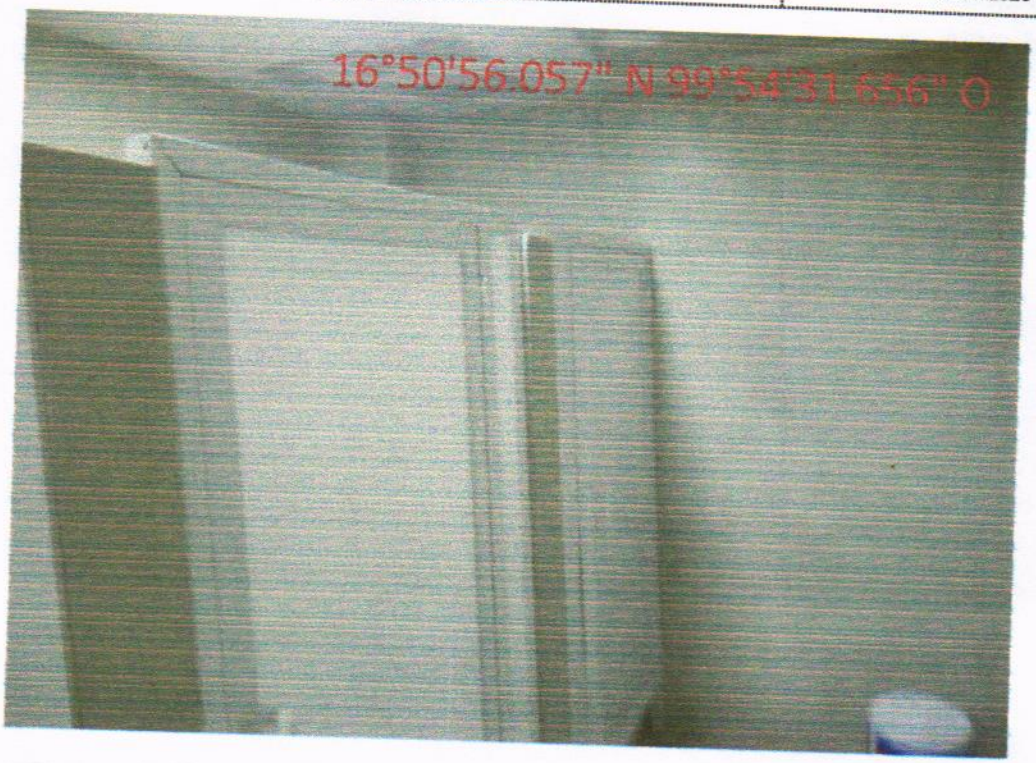
RESIDENTE DE OBRA

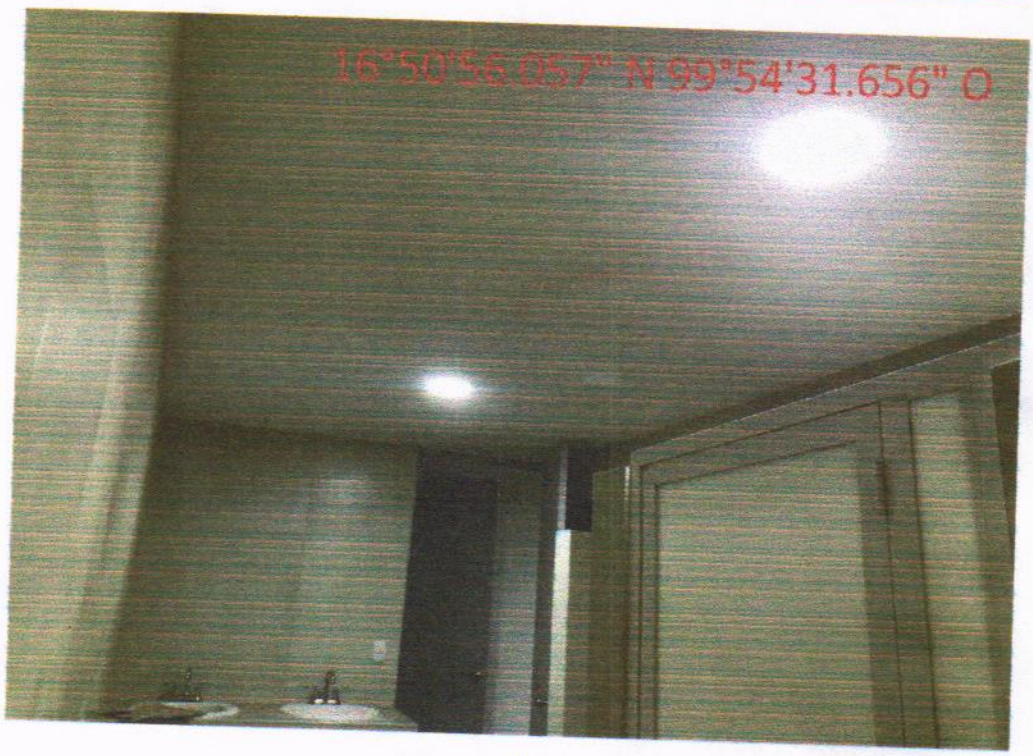
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 16/08/2023 AL: 19/09/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	02 (DOS)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	19/09/2023





MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

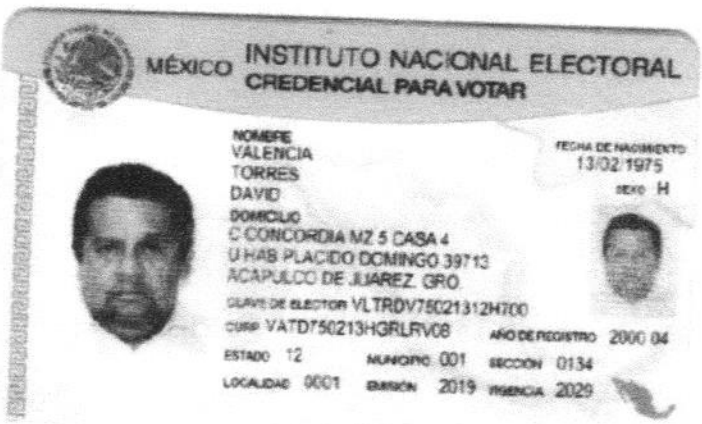
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

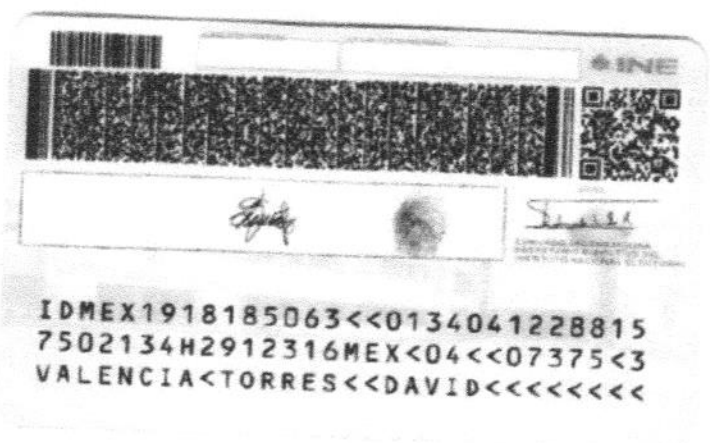
DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H700

CURP VATD750213HGRLRV08 AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCION 0134

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX1918185063<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

FOLIO Nº 307213

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA Y ACCESO G. MARCOS 2ª SEGUNDA ETAPA. COL. CENTRO

FECHA: 17/AGO/2023

NOTA Nº 21

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA. SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE TABLAROCA DE 16 MM A UNA CARA EN DIFERENTES PUNTOS, MUROS DE TABLAROCA A DOS CARAS EN AREA ADMTIVA. ASI MISMO SE REALIZARON LOS DESMONTAJES DE MUEBLES SANITARIOS EN LOS BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, COLOCACION DE FALSO PLAFON EN AREA DE BAÑOS HOMBRES Y MUJERES Y ASEO. SE REALIZA LA APLICACION DE REBATIDO DE PASTA EN MUROS INTERIORES EN AREAS DE NIÑOS, COLOCACION DE ZOCLO EN DIFERENTES AREAS PLANTA BAJA, PRIMER NIVEL Y SEGUNDO NIVEL.

ING. GERARDO CATACAN QUIROZ.

ARQ. DAVID HACIENDA TORRES

NOTA NO 22 FECHA: 18/AGO/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS EN RECORRIDO POR LA OBRA OBSERVA QUE LA CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO TRABAJOS DE DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS EN AREA DE BAÑOS, ASI COMO LA APLICACION DE RESANE DE PASTA EN MUROS INTERIORES SE CONTINUA MONITOREANDO CON EL AVANCE EN DIFERENTES AREAS DE LA BIBLIOTECA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAN QUIROZ.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID HACIENDA TORRES

FOLIO Nº 307214

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. QUARON" SEGUNDA ETAPA, COL. CENTRO

OBRA:

FECHA: 24/AGO/2023

NOTA Nº 23

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE REBATIDO DE PASTA EN MUROS EXTERIORES EN ACTORA COLOCANDO ANDAMIOS PARA LA PERFILACION DE COSTURADOS COLOCACION DE CANCELERIA DE ACOMINIO LINEA 3" EN PRIMER NIVEL, COLOCACION DE CANCELERIA DE 2" EN AREA INFANTIL PRIMER NIVEL. SE REALIZA LA COLOCACION DE AZULEJOS EN BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, SE REALIZA LA PINTURA VINILICA EN MUROS INTERIORES EN DIFERENTES PUNTOS.

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 24 FECHA: 25/AGO/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS OBSERVA QUE LA CONTRATISTA SE ENCUENTRA TRABAJANDO EN LA COLOCACION DE CANCELERIA DE ACERO EN AREA INFANTIL PRIMER NIVEL.

SE CONTINUA REALIZANDO TRABAJOS DE COLOCACION DE AZULEJOS EN AREA DE BAÑOS.

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307215

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

OBRA: CA. CENTRO

FECHA: 31/AGO/2023

NOTA Nº 25

CON ESTA FECHA Y LUGAR DE NOTA SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE ELABORACION DE PUERTA DE MADERA EN AREAS DE BAÑOS AREA INFANTIL, AREA DE CUARTO DE BOMBA, SE CONTINUA CON LA APLICACION DE REVESTIDO DE PASTA EN PASILLO DE LOS BAÑOS Y BODEGA BAJO ESCALERAS, COLOCACION DE ACONINO DE 2" EN PRIMER NIVEL, COLOCACION DE AZULEJO EN BAÑOS DE MUJERES, COLOCACION DE PISO DE CERAMICA EN BAÑOS DE HOMBRES, SE INICIA CON LA PINTURA EN FACHADA CADO CALLE ", PINTURA EN ACABADOS DE BAÑOS

ING. GERARDO CACHAGUA QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 26 FECHA: 01/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA OBSERVA QUE LA CONTRATISTA DE ENCARGADA REALIZADO TRABAJOS DE:

- ELABORACION Y COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA
- APLICACION DE REVESTIDO DE PASTA EN MUROS
- COLOCACION DE CERAMICA DE ACUERDO PRIMER NIVEL
- AZULEJO EN AREA DE BAÑOS
- PINTURA EN FACHADA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CACHAGUA QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307216

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA. CDL CENTRO

FECHA: 08/SEP/2023

NOTA Nº 27

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE PISO DE LOSETA EN BAÑOS DE MUJERES, PINTURA EN AREA DE PASILLOS, SE CONTINUA CON LA APLICACION DE PASTA EN FACHADA PRINCIPAL. SE COLOCA ANDAMIOS CON TORRES, SE CONTINUA CON LA PINTURA EN MUROS INTERIORES PRIMER NIVEL, PINTURA EN PLAFON EN AREA DE MUJERES SE CONTINUA CON LA COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA EN BAÑOS. SE REALIZA LA COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ACOMBINADO, CENTRO, CONTACTO, SE REALIZA EL HABILITADO DE POLIO PARA SU COLOCACION EN PLANTA BAJA EN DIFERENTES PUNTOS.

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ.

ARQ. DAVID VELAZQUEZ TORRES

NOTA Nº 28 FECHA. 08/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA OBSERVA QUE LA CONTRATISTA SE ENCUENTRA REALIZANDO LA COLOCACION DE PISO DE LOSETA EN BAÑOS, PINTURA EN PASILLOS, APLICACION DE PASTA EN FACHADA.

SE CONTINUA CON LA INSTALACION DEL SISTEMA ELECTRICO.

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Gerardo Catalan Q.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VELAZQUEZ TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307217

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
FECHA: 14 / SEP / 2023 COL. CENTRO

NOTA Nº 29

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REALIZAN LOS TRABAJOS DE PINTURA VINILICA EN MUROS EXTERIORES FACHADA PRINCIPAL Y FACHADA LATERAL LADO IZQUIERDO, COLOCACION DE LUMINARIO DE EMPOTRAR EN BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, PASILLO SE CONTINUA CON EL ZOCLO, EN SEGUNDO NIVEL, COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS, LAVABO, MUEBLE, MIGITORIO MAMPARAS, SE CONTINUA CON EL PULIDO Y BRILLADO DEL PISO EN PLANTA BAJA, ASI MISMO SE LE HACE A LA RESIDENCIA SE AUTORIZAN 06 (SEIS) EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBEN.

CLAVE.	CONCEPTO	U.	CANTIDAD
PINT-MURO	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS INTERIORES, PREVIO SELLADOR VINILICO 5X1 MARCA SAYER INCLUYE: MATERIA, HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	115.66
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, MARCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5X1, INCLUYE MATERIALES, MANO DE OBRA HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	59.62
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM, ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIALES, ANDAMIOS, ACARREO DE MATERIAL A 1RA ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	26.73
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA 7 MT CAL. AC GRAUITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	73.27
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTA Y MANO DE OBRA.	M2	110.92
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EL CUAL 2" Y 1 3/4 EN PUERTA UNA DE 3" CON JAMBERIA Y PASADORES CON CHAPA TIPO INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	6.38

RESIDENTE DE OBRA
Ing. Gerardo Carreon G.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. PAVO MACGREGOR TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307218

REHABILITACION DE BIBLIOTECA Y ACCESO EL POZO "SEGUNDA ETAPA"
CD. CENTRO.

OBRA:
FECHA: 18/SEP/2023

NOTA Nº 30

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS AUTORIZA A LA CONTRATISTA LOS VOLUMENES EXCEDENTES DE LOS CONCEPTOS QUE APARECEN REASENTADO EN LA NOTA NO. 29 DE FECHA 14 DE SEPTIEMBRE YA QUE SE REQUIEREN PARA TERMINAR CON LA OBRA Y TENGA LA FUNCIONALIDAD QUE SE REQUIERE EN LA BIBLIOTECA.

ING. GERARDO ZAMORA R.

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 31 FECHA 18/SEP/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DA POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE TABLAROCA, PASTA EN PLANTA BAJA, PINTURA, TECHO, BAÑOS DE HOMBRES Y MUJERES, COLOCACION DE ACEMINUO EN 3/4 FACHADAS PRINCIPAL, DERECHO, IZQUIERDO COLOCACION DE PUERTAS DE MADERA, COLOCACION DE MUEBLES SANITARIOS, SE CONTEA CON LO ULTIMO EN PULIDO DE PISOS Y ABRILLANTADO, ASI MISMO SE GIRO ASESORIA DE PRESENTE EN OBRA PARA LA CONCILIACION DE LOS NUMEROS GENERADORES ECHO EN OBRA PARA LA ESTIMACION 02 (DOS) PARA SU REVISION Y/O APROBACION DE LA MISMA

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO ZAMORA R.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307219

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ACERVO GENERAL" 2ª ETAPA.
FECHA: 19/SEP/2023 COL. CENTRO

NOTA Nº 32

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA, CON VB CONCILIADO LOS VOLUMENES GENERADOS SE AUTORIZA A LA CONTRATISTA REALIZAR LA ESTIMACION PARA SU TRAMITE.

SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS EN LA BIBLIOTECA

ING. GERARDO OAXACA QUIROS

ARQ. DAVID LACEUCIA FLORES

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ESTIMACIÓN No.01 (UNO)

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA.**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2859**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) **: 12001 0001 2859**

ORIGINAL.

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
No. DE OBRA:

MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CENTRO	REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN", SEGUNDA ETAPA	2,398,915.79	554,814.58	1,274,489.32	1,124,426.47

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	21-sep.-23	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V. FACT. No. 3 A	797,502.98	242,688.40	554,814.58
		SUBTOTAL $	**797,502.98**	**242,688.40**	**554,814.58**
		TOTAL $	**797,502.98**	**242,688.40**	**554,814.58**

viernes 22 de septiembre de 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

CAH0509273U3

CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B. DEPTO 1,

COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690,

ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, MEXICO

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV: CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350 R.F.C. MAJ010101NA3
ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

UBICACIÓN: **COL CENTRO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO.** METAS ALCANZADAS **33.24%**

METAS PROGRAMADAS: **500.00 M2**

NÚMERO DE OBRA: **MAJ/180** PERIODO ESTIMADO **DEL: 22/JUNIO/2023 AL: 15/AGOSTO/2023**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	**12 DE JUNIO DEL 2023**	**$2,398,915.79**	**$719,674.74**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVEZ DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL **RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$ 554,814.58 (QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 58/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No. **01 (UNO)** DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL **22 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023** DE LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA ,** UBICADA EN **COL CENTRO.** DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N° **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

DEDUCIONES		
AMORTIZACION DEL ANTICIPO	$	239,250.89
5 AL MILLAR C.M.I.C		
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	3,437.51
TOTAL DE DEDUCCIONES	$	242,688.40

CALCULO DE LA ESTIMACION		
IMPORTE ESTIMACIONNC/IVA	$	797,502.98
MENOS DE DUCCIONES	$	242,688.40
SALDO A PAGAR	$	554,814.58

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	**481,251.80**
RETENCION DEL 0.05% AL MILLAR INSP. DE OBRAS	$	**3,437.51**
IVA:	$	**77,000.29**
TOTAL:	$	**554,814.58**

CANTIDAD CON LETRA: **(QUINIENTOS CINCUENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS CATORCE PESOS 58/100 M.N.)**

RFC emisor:	CAH0509273U3	**Folio fiscal:**	6939AA2D-D74C-475A-A3BF-622703AF7A70
Nombre emisor:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000507333018
		Serie:	A
Folio:	3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-09-21 14:24:33
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72102900		1.00	E48	Unidad de Servicio	481,251.80	481,251.80		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACION No. 01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO III, RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	481,251.80	Tasa	16.00%	77,000.29

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano
Forma de pago:	Por definir
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido

Subtotal			$ 481,251.80
Impuestos trasladados	IVA	16.00%	$ 77,000.29
Total			**$ 554,814.58**

Complemento de Impuestos locales (V1.0):

Monto total retenido:		
3437.51		
Impuesto Local Retenido	**Tasa de Retención**	**Importe**
5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	0.05 %	3437.51

OPERADO
FAISMUN - 2023

Sello digital del CFDI:

Aw7kPNgMXuLyfnKGVpfOi9xGOKBVe0yDZekepFBK5bCSlrDGOZ2+HtDQQdyhuyIYptTm1WhA5u5Tl4gmIjqiaAFIkvJTbE6LtfH2XCAHSu3ZhToxSWFw4YTcNgDKvXp0WTxKzG1Bj+TAx1ljhnr2aFsgEUsHKhNPKa8NT2Lor3+cp2fjcEon+pVB1xvQOFPyiqHb3CvYgU1U/aDYgh/jZe+LD6QshMc6naJgLq0qp1xoPdCPluNtHhawluvzl0zC7X9DA92s7Y0yPBlvl/8uAYS6Q3ifd9k/Q1y7mrpsFiYazo5T++WzGy8kA+EMMGZGNON9gfOzuav6JnsKKqVNww==

Sello digital del SAT:

o1Xt0XXFgyBRuhvtYXOrQsau+vLKy5MPI4IqLJ/KOlXCoqFKlfVzsJzxwRM+YdwuQYP0j4iW99DrlW5v0AxwHJhixoVgrQSy6eaIH+MVyHrVqKRmMfl5wHBsOdgSBmjeckc2UKYVqVFBcKyj3aQ4vaO2WxG25ZrtC/iLUwQpPXFGxSeWdGumPBDu7RFZ1czJlh7nR+L9/24AZpcorvRwzj/z2JlPGK+lTbkIBxlUJExGGAn7/rXDRHga8tCicBYOFBgMcGC/UQy/rRx4J/ncYLN9ngNX3GvsILZbgyQJ9N55NfFRF9FvsjUmavq9hJYlulcZkqeuB/AjHZqlqf5KEA==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|6939AA2D-D74C-475A-A3BF-622703AF7A70|2023-09-21T14:26:08|SAT970701NN3|Aw7kPNgMXuLyfnKGVpfOi9xGOKBVe0yDZekepFBK5bCSlrDGOZ2+HtDQQdyhuyIYptTm1WhA5u5Tl4gmIjqiaAFIkvJTbE6LtfH2XCAHSu3ZhToxSWFw4YTcNgDKvXp0WTxKzG1Bj+TAx1ljhnr2aFsgEUsHKhNPKa8NT2Lor3+cp2fjcEon+pVB1xvQOFPyiqHb3CvYgU1U/aDYgh/jZe+LD6QshMc6naJgLq0qp1xoPdCPluNtHhawluvzl0zC7X9DA92s7Y0yPBlvl/8uAYS6Q3ifd9k/Q1y7mrpsFiYazo5T++WzGy8kA+EMMGZGNON9gfOzuav6JnsKKqVNww==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-09-21 14:26:08

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Este documento es una representación impresa de un CFDI

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:implocal="http://www.sat.gob.mx/implocal" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39690" MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="554814.58"
Moneda="MXN" SubTotal="481251.80"
Certificado="MIIGTjCCBDagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDczMzMwMTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000507333018" FormaPago="99"
Sello="Aw7kPNgMXuLyfnKGVpfOi9xGOKBVe0yDZekepFBK5bCSlrDGOZ2+HtDQQdyhuyIYptTm1WhA5u5Tl4gmIjqiaAFIkvJTbE6LtfII2XCAHSu3ZhToxSV
Fecha="2023-09-21T14:24:33" Folio="3" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd http://www.sat.gob.mx/implocal http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/implocal/implocal.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO" Rfc="CAH0509273U3"/>
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="481251.80" ValorUnitario="481251.80" Descripcion="ESTIMACION No.01 (UNO) NOMBRE DE LA OBRA:
REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO III.
RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023, SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023
PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023." Unidad="Unidad de Servicio" ClaveUnidad="E48"
Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72102900">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="77000.29" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="481251.80"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="77000.29">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="77000.29" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="481251.80"/>
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
- <implocal:ImpuestosLocales TotaldeTraslados="0.00" TotaldeRetenciones="3437.51" version="1.0">
<implocal:RetencionesLocales Importe="3437.51" TasadeRetencion="0.05" ImpLocRetenido="5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS"/>
</implocal:ImpuestosLocales>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="o1Xt0XXFgyBRuhvtYXOrQsau+vLKy5MPI4IqLJ/KOlXCoqFKlfVzsJzxwRM+YdwuQYP0j4iW99DrlW5v0AxwHJhixoVgrQSy6eaIH+N
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="Aw7kPNgMXuLyfnKGVpfOi9xGOKBVe0yDZekepFBK5bCSlrDGOZ2+HtDQQdyhuyIYptTm1WhA5u5Tl4gmIjqiaAFIkvJTbE6LtfII2X
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-09-21T14:26:08" UUID="6939AA2D-D74C-475A-A3BF-622703AF7A70"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital"/>
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCALIZADORA

HACIENDA | SAT

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
CAH0509273U3	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
6939AA2D-D74C-475A-A3BF-622703AF7A70	2023-09-21T14:24:33	2023-09-21T14:26:08	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$554,814.58	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISICA POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A				ESTIMACION No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	FECHA:	15/08/2023		
IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO		IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO	
$ 2,398,915.79	DEL:22/06/2023 AL 19/09/2023		$ 719,674.74	27/06/2023	

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS		AMORTIZACION ANTICIPO C/IVA	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023	$ 687,502.57	$ 110,000.41		$ 3,437.51		$ 239,250.89	$ 242,688.40	$ 554,814.58
	TOTAL	$ 687,502.57	$ 110,000.41	$ -	$ 3,437.51		$ 239,250.89	$ 242,688.40	$ 554,814.58
	SALDO	1,601,412.81		SALDO POR AMORTIZAR			$ 480,423.85		

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

R E S U M E N D E L A E S T I M A C I O N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	DEL: 22/06/2023	
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	ESTIMACION No.	01 (UNO)
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION		

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	ACABADOS	$ 521,582.65
A02	EXTRAORDINARIO	$ 165,919.92
	TOTAL DE PARTIDAS	$ 687,502.57
	SUBTOTAL	$ 687,502.57
	16 % IVA	$ 110,000.41
	TOTAL	$ 797,502.98

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $ 797,502.98 (SETECIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL QUINIENTOS DOS PESOS 98/100 M.N.)

AVANCE FISICO 33.24%

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 33.24%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 33.24%

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ESTIMACION

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	15/08/2023	DEL: 22/06/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 15/08/2023	
				HOJA: 1	DE: 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	ACABADOS								
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$185.10	870.00		303.82	303.82		$ 56,237.08
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	PZA	$374.43	28.00		37.00	37.00	9.00	$ 13,853.91
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$2,900.00	70.00		29.20	29.20		$ 84,680.00
PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	$8,101.98	20.50		16.94	16.94		$ 137,247.54
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	$122.00	440.00		365.69	365.69		$ 44,614.18
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	$135.01	430.00		313.19	313.19		$ 42,283.78
REP-DETALLE	REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	$378.64	25.00		10.00	10.00		$ 3,786.40
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	$352.39	160.00		158.62	158.62		$ 55,896.10
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	$1,585.37	38.00		11.00	11.00		$ 17,439.07
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	$680.03	38.00		9.00	9.00		$ 6,120.27

SUPERINTENDENTE DE OBRA	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES	ING. GERARDO CATALAN QUIROZ	ARQ. JOSE IGNACIO HERNANDEZ VERDIZ	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

BIENESTAR

ESTIMACION

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		UBICACIÓN:	COL CENTRO	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	FECHA:	15/08/2023	DEL: 22/06/2023	
		No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	AL: 15/08/2023	
				HOJA: 2	DE: 2

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A01	ACABADOS								
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	$342.25	52.30		13.06	13.06		$ 4,469.79
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$571.55	50.00		96.15	96.15	46.15	$ 54,954.53
	TOTAL ACABADOS								$ 521,582.65
A02	EXTRAORDINARIO								
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$18,273.79			6.00	6.00	6.00	$ 109,642.74
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	$14,976.35			2.00	2.00	2.00	$ 29,952.70
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	$3,290.56			8.00	8.00	8.00	$ 26,324.48
	TOTAL EXTRAORDINARIO								$ 165,919.92
	TOTAL DE ESTIMACION								$ 687,502.57

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATAÑAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ASUNTO: VOLÚMENES EXCEDENTES

ACAPULCO, GRO. A 10 DE AGOSTO DEL 2023.

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
P R E S E N T E:

POR MEDIO DE LA PRESENTE SE SOLICITA LA AUTORIZACIÓN DE LOS SIGUIENTES **01 (UNO)** VOLÚMENES EXCEDENTES GENERADOS EN LA **ESTIMACIÓN No. 01 (UNO** DEL CONTRATO **No. MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL. CENTRO.**, ANEXANDO COPIA DE BITÁCORA DONDE SE SOLICITO A LA SUPERVISIÓN AVALANDO DICHOS TRABAJOS, ASÍ COMO LA APROBACIÓN DE LOS MISMOS TODO ESTO CON LA FINALIDAD DE OTORGAR UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DE LA OBRA:

PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA , ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	PZA	$374.43	28.00	37.00	9.00	$3,369.87
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$571.55	50.00	96.15	46.15	$26,377.03

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

OFICIO: DOP/1546-1/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 11 de agosto del 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
Representante legal
P R E S E N T E.

En relación a su similar, de fecha **10 de agosto del 2023**, mediante el cual solicita la autorización para las cantidades adicionales a **02 (Dos) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, formalizado a favor de su representado con fecha **12 de junio del 2023**. Por medio del presente y en total apego a lo establecido en los Art. 59, párrafo onceavo de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios Relacionados con las Mismas, Art. 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, los cuales señalan.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la Dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la Dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

En cumplimiento a mis funciones estipuladas en el **Artículo 113, 114 y 115 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, en mi carácter de **Residente de Obra**, una vez realizado el dictamen técnico que fundamenta y sustenta la solicitud presentada, se considera **procedente autorizar** las cantidades adicionales a los **02 (Dos) conceptos de obra**, asimismo se especifica que son totalmente necesarios durante el proceso constructivo del contrato de obra pública en cuestión y que no existe la necesidad de modificar el importe contratado y el tiempo de ejecución originalmente pactado.

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

C.c.p. Archivo.

DICTAMEN DE JUSTIFICACIÓN PARA LA AUTORIZACIÓN DE LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES NO PREVISTAS EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS ORIGINAL

1.- ANTECEDENTES

De acuerdo al oficio de autorización de recursos por parte de la **Secretaría de Planeación y Desarrollo Económico,** No. SEPLADE/321/2023 de fecha 08 de mayo de 2023, correspondiente al **Ramo 33, Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN), ejercicio 2023,** mediante el cual fue autorizada la obra denominada, **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL. CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, por un importe de Contrato de **$ 2,398,915.79 (Dos Millones Trescientos Noventa y Ocho Mil Novecientos Quince Pesos 79/100 M.N.).**

Con fecha **12 de junio del 2023**, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas** y la empresa contratista **"CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ. con un plazo de ejecución **DEL: 22/06/2023 AL 19/09/2023**.

Con fecha 10 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista ""**CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V."** para la ejecución de cantidades adicionales en 2 (DOS) conceptos de obra no incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** solicitud que se anexa al presente como anexo 1.

2.- JUSTIFICACIÓN PARA LA EJECUCIÓN DE CANTIDADES ADICIONALES

2.1.- CONSIDERACIONES TECNICAS

A. Fundamento No. 1

Estos trabajos son derivados por las diferencias de volúmenes de proyecto con los volúmenes del catálogo autorizado, de acuerdo a catálogo de conceptos y cantidades de obra autorizado de contrato; durante el desarrollo constructivo de la obra se han generado conceptos con volúmenes excedentes en virtud de que se han realizado los cuales técnicamente se requieren su ejecución para alcanzar las metas del proyecto autorizado, que corresponden principalmente a los siguientes aspectos:

1. En referencia a los trabajos realizados en conjunto con la contratista se realizan diferentes trabajos adicionales como restauración, detallado y aplicación de pintura esmalte en letrero de fachada principal, colocación de tubería de cobre flexible ug de 5/8" y 3/8" con desarrollo de hasta 30 mts (futuros beneficiarios).

2. Por tal motivo los conceptos del catálogo autorizado por esta dependencia, se incrementan volúmenes en algunos conceptos ya que se realizan trabajos de más, por tal motivo que el comité con vecinos piden más trabajos que no estaban contemplando para este proyecto con el fin de que quede terminado, así mismo no afecta el monto del presupuesto autorizado.

- Con fecha 10 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 17, la contratista informó a la Residencia de obras que presenta volúmenes excedentes de los programados en el presupuesto, por lo que se le solicita la autorización de la ejecución de estos volúmenes ya que son necesarios para la correcta ejecución de los trabajos, para poder realizar el cierre al monto de contrato.

- A través de la nota de bitácora No. 18 con fecha 11 de agosto del 2023, la Residencia y Supervisión de obras, le informa que los conceptos con volúmenes excedentes serán autorizados, para la conclusión de obra, mismo que fue revisado directamente en el sitio de los trabajos durante la conciliación.

2.2.- CONSIDERACIONES ADMINISTRATIVAS

Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 59 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 59, Párrafo 11.- Cuando durante la ejecución de los trabajos se requiera la realización de cantidades o conceptos de trabajo adicionales a los previstos originalmente, las dependencias y entidades podrán autorizar el pago de las estimaciones de los trabajos ejecutados, previamente a la celebración de los convenios respectivos, vigilando que dichos incrementos no rebasen el presupuesto

autorizado en el contrato. Tratándose de cantidades adicionales, éstas se pagarán a los precios unitarios pactados originalmente; tratándose de los conceptos no previstos en el catálogo de conceptos del contrato, sus precios unitarios deberán ser conciliados y autorizados, previamente a su pago.

Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Fundamento. - Artículo 105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

Artículo 105.- Si durante la ejecución de los trabajos, el contratista se percata de la necesidad de ejecutar cantidades adicionales o conceptos no previstos en el catálogo original del contrato, deberá notificarlo a la dependencia o entidad de que se trate, para que ésta resuelva lo conducente. El contratista sólo podrá ejecutarlos una vez que cuente con la autorización por escrito o en la Bitácora, por parte de la residencia, salvo que se trate de situaciones de emergencia en las que no sea posible esperar su autorización.

Artículo 106.- Cuando la dependencia o entidad requiera de la ejecución de cantidades adicionales no previstas en el catálogo original del contrato, se haya formalizado o no el convenio respectivo, una vez ejecutados los trabajos, el contratista elaborará sus estimaciones y las presentará a la residencia en la fecha de corte más cercana.

Una vez realizada la revisión y procedencia de las cantidades adicionales en los 02 (Dos) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**.

3.- DESCRIPCIÓN DEL OBJETO

Derivado del proceso constructivo de la obra en cuestión y una vez analizada la necesidad de la ejecución de las cantidades adicionales (excedentes) en los 02 (Dos) conceptos de obra. Se determina que son totalmente necesarios para la terminación y continuación del proceso de ejecución de los trabajos al amparo del contrato de obra pública de No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 02 (Dos) conceptos de obra, se anexan al presente como anexo 2.

4.- DICTAMEN

Una vez expuestas las motivaciones anteriores y en total apego a lo dispuesto en el **artículo 59, párrafo onceavo** de la **Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**, y los **artículos 105 y 106** de su Reglamento, se dictamina procedente la ejecución de cantidades adicionales para los 02 (Dos) conceptos de obra mencionados en el **anexo 2**.

Así lo dictaminó el Residente de la Obra, con base a sus funciones, establecidas en los **Artículos 112 y 113** del **Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas**. Se anexa Bitácora fotográfica de cada concepto con cantidades excedentes como **anexo 3.**

ATENTAMENTE
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

C.c.p. Archivo.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
UBICACIÓN: COL. CENTRO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	PZA	$374.43	28.00	37.00	9.00	$3,369.87
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	$571.55	50.00	96.15	46.15	$26,377.03

REVISÓ Y APROBÓ

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III 2023

ACAPULCO

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE EXEDENTES SOPORTE FOTOGRAFICO

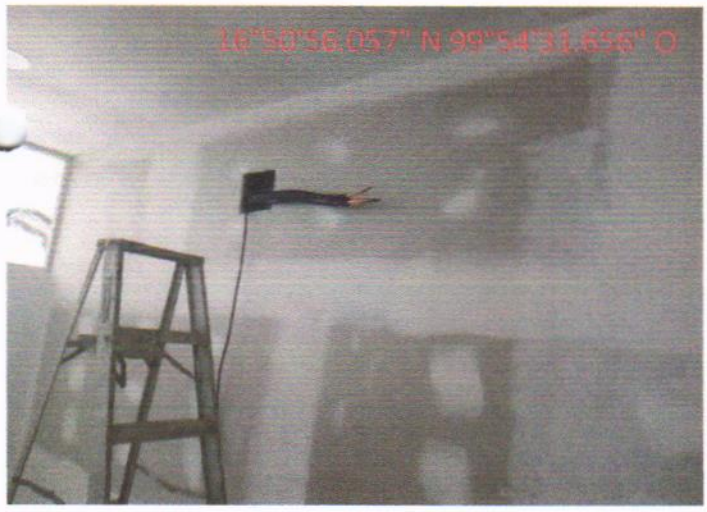
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**				
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.				
CONTRATO No. :	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	IMPORTE DE CONTRATO:	$	2,398,915.79	
UBICACIÓN:	COL CENTRO	PERIODO DE EJECUCCION			
ERIODO DE CONTRATO:	DEL 22/06/2023 AL 19/09/2023	DEL	22-jun-22	AL	15-ago-22

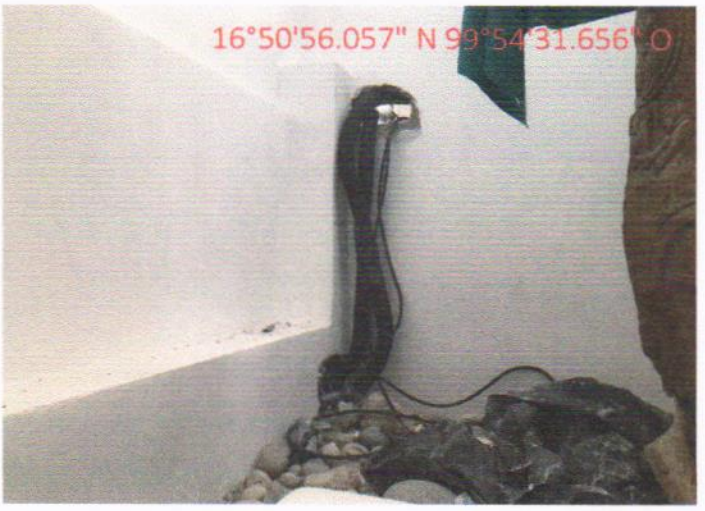




PINT-ESMALTE.- RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	**9.00**	PZA	

PINT-ESMALTE.- RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	**9.00**	PZA	





37-0573.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	**42.00**	M2	

37-0573.- SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	**42.00**	M2	

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 24 DE JULIO DEL 2023.

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES PRECIOS EXTRAORDINARIOS CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA EN **COL. CENTRO,** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

CODIGO	CONCEPTO	UNIDAD	CANTIDAD	P.U	IMPORTE
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	6.00	$18,273.79	$ 109,642.74
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	PZA	2.00	$14,976.35	$ 29,952.70
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	SAL	8.00	$3,290.56	$ 26,324.48

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

OFICIO No. 030/2023

HOJA: 1 / 1

ACAPULCO, GRO., A 24 DE JULIO DEL 2023.

RELACION DE ANALISIS DE PRECIOS AUTORIZADOS POR EL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO A:

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO**

CLAVE	DESCRIPCION	UNIDAD	PRECIO AUTORIZADO
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$18,273.79
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA	$14,976.35
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DEL No. 10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE: MANO DE OBRA.	SAL	$3,290.56

A T E N T A M E N T E

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

JACZ'mcm

PRER-02
REV-01

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		100			
Análisis:	**EXTRA-1**		**PZA**				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
AIRE-2 TON	AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGER	PZA	$13,099.00	*	1.000000	$13099.00	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$13099.00**	**91.13%**
MANO DE OBRA							
1T1E	**CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$764.49	*	1.000000	$764.49	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1237.69	
	Rendimiento: PZA/JOR				1.000000	$1237.69	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1237.69**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,237.69	*	0.030000	$37.13	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.13**	**0.26%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$14,373.82**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2,156.07	
	SUBTOTAL1					$16,529.89	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$16,529.89	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,652.99	
	SUBTOTAL3					$18,182.88	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$90.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$18,273.79**	
	(* DIECIOCHO MIL DOSCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 79/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA					6.00		PZA	6.00	
						TOTAL		PZA	6.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

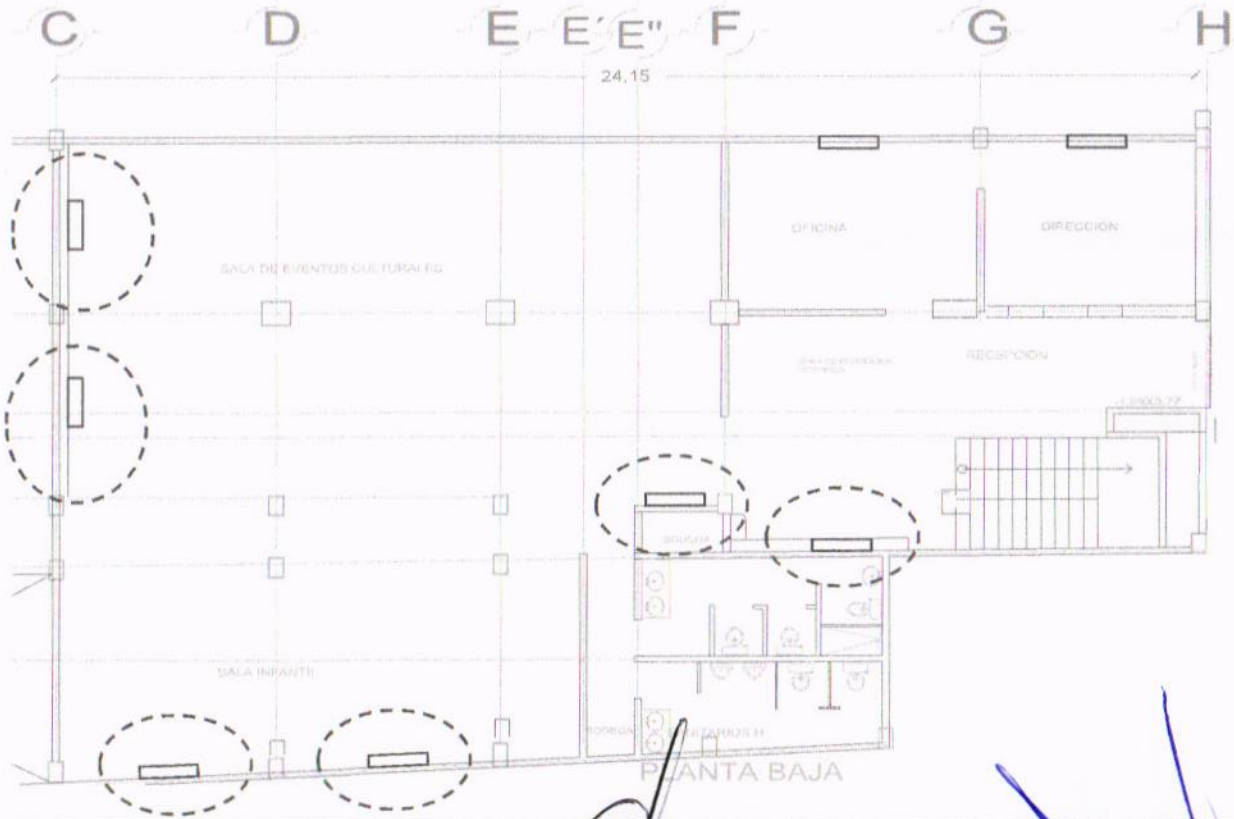
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		200			
Análisis:	**EXTRA-2**		**PZA**				
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
AIRE-1 TON	AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGER	PZA	$10,505.30	*	1.000000	$10505.30	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10505.30**	**89.18%**
MANO DE OBRA							
1T1E	**CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$764.49	*	1.000000	$764.49	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1237.69	
	Rendimiento: PZA/JOR				1.000000	$1237.69	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1237.69**	**10.51%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,237.69	*	0.030000	$37.13	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.13**	**0.32%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11,780.11**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1,767.02	
	SUBTOTAL1					$13,547.13	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$13,547.13	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1,354.71	
	SUBTOTAL3					$14,901.84	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$74.51	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$14,976.35**	
	(* CATORCE MIL NOVECIENTOS SETENTA Y SEIS PESOS 35/100 M.N. *)						

REPRESENTANTE LEGAL ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Lugar: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A02	Análisis No.:		30			
Análisis:	**EXTRA-3**		**SAL**				
SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
342-CDM-0128	CABLE THW 10 AWG BLANCO CONDUMEX	M	$10.73	*	30.000000	$321.90	
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$10.86	*	0.010000	$0.11	
342-SQD-1034	INT. TERMOMAG. FA I-LINE, 3x40 CAT. FA32	PZA	$1,550.00	*	1.000000	$1550.00	
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$8.99	*	1.000000	$8.99	
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.20	*	2.000000	$0.40	
327-HER-4103	TAQUETE	PZA	$0.24	*	2.000000	$0.48	
342-REX-0501	TUBO CONDUIT PVC PESADO 13MM	PZA	$18.95	*	2.000000	$37.90	
346-VAR-1226	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$107.00	*	0.030000	$3.21	
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1922.99**	**74.30%**
MANO DE OBRA							
1E1E	**CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: SAL/JOR				2.000000	$616.02	
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$616.02**	**23.80%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$616.02	*	0.030000	$18.48	
%MO2	ANDAMIOS	%	$616.02	*	0.050000	$30.80	
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.28**	**1.39%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,588.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$388.24	
	SUBTOTAL1					$2,976.54	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,976.54	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$297.65	
	SUBTOTAL3					$3,274.19	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$16.37	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,290.56**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS NOVENTA PESOS 56/100 M.N. *)						

OK

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307208

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ACTEOSO G. ACARCO" 2ª ETAPA. COL. CENTRO

FECHA: 24/07/2023

NOTA 12

12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE PIDE A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS, YA QUE NO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO, LOS CUALES SERAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS

CODIGO	CONCEPTO	U
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION, INCLUYE: BASE DE ANGULO, MATERIAL Y MANO DE OBRA.	PZA
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: CABLE DE CU Nº 10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP; CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM. CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CARMONA G.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 307209

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

FECHA: 24/07/2023 COL. CENTRO

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA AUTORIZA LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE SE ENCUENTRAN CONTEMPLADOS EN LA NOTA NO. 12 DE FECHA 24 DE JULIO DE 2023 EN VIRTUD DE QUE ESTOS CONCEPTOS SON NECESARIOS PARA LA FUNCIONALIDAD DE LA BIBLIOTECA, ASI MISMO SE INDICA AL CONTRATISTA ELABORAR SUS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y DARLE TRAMITE ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU AUTORIZACION PARA SUS POSTERIOR COBRO.

ING. GERARDO CATALAN G.

ARQ. DAVID VASCONCELOS TORRES

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 15 DE AGOSTO DEL 2023

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACIÓN

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO**, CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869


MÉXICO
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR
NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID
DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975
SEXO H
CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H200
CURP VATD750213HGRLRV08
AÑO DE REGISTRO 2000 04
ESTADO 12
MUNICIPIO 001
SECCION 0134
LOCALIDAD 0001
EMISION 2019
VIGENCIA 2029


INE
IDMEX191818506 3<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 15 DE AGOSTO DEL 2023.

CARTA DEL REPRESENTANTE TÉCNICO

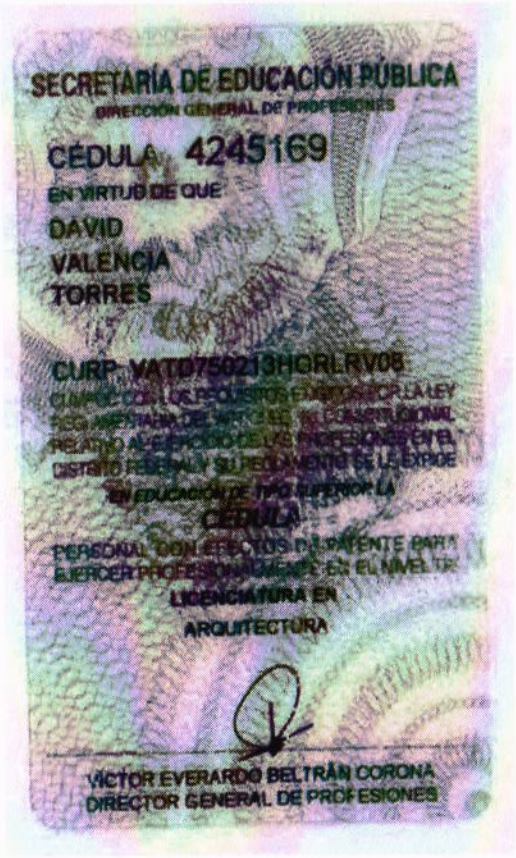
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN DE OBRA No. **01 (UNO)** CORRESPONDIENTE A LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO,** CON No. DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.,** LA CUÁL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUÁL ESTOY DE ACUERDO. ASÍ MISMO CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
CED. PROF. 4245169

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 4245169

EN VIRTUD DE QUE

DAVID

VALENCIA

TORRES

CURP VATD750213HCRLRV08

CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY

REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5° CONSTITUCIONAL

RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL

DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA

EJERCER PROFESIÓN LIGADA AL ESTUDIO

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA

DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



CÉDULA 4245169

SEP

SEP DGP

DGP

México D.F. 20 de Septiembre del 2004

FIRMA DEL TITULAR

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 22 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE RECEPCIÓN DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO.,** SE INICIA CON FECHA **22 DE JUNIO DEL 2023**, POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED.

CONTRATISTA

ARQ DAVID VALENCIA TORRES
SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





BITACORA SOCIAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III
2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No.: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,398,915.79**
UBICACIÓN: COL CENTRO

PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 22-jun-23 AL 10-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS	15%

AVANCE TOTAL
15%



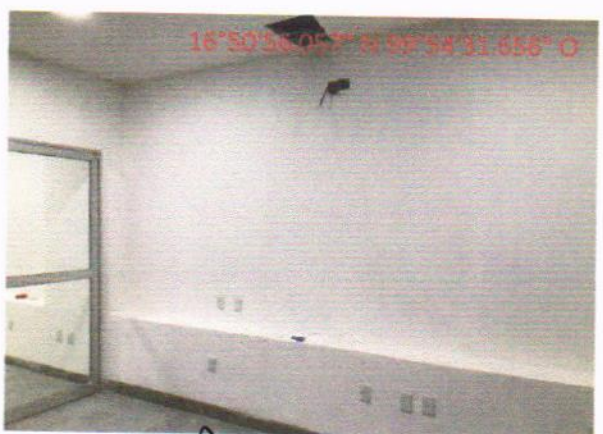
RESTAURACION DE LETRERO



REPARACION DE DETALLES EN TRABES



SALIDA ELECTRICA



REBATIDO EN MUROS

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALÁN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III
2023

EJERCICIO FISCAL 2023

REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO: $ 2,398,915.79**
UBICACIÓN: COL CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 11-jul-23 AL 29-jul-23

AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS		21%

AVANCE TOTAL
21%



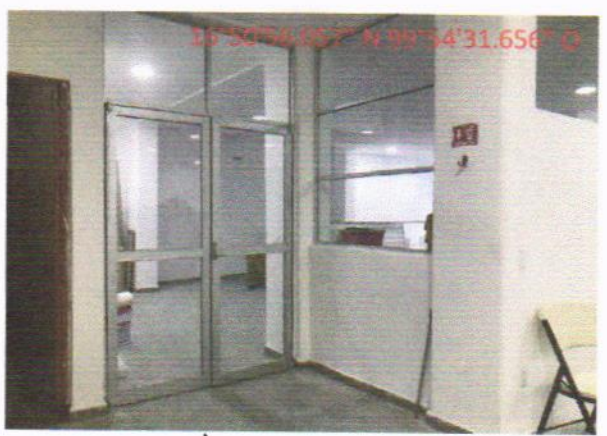
PINTURA EN PLAFON



PINTURA MUROS



VENTANAS DE ALUMINIO



PUERTA DE ALUMINIO

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. [illegible]NACIO FERNANDEZ VERDIZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO XXXIII.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) FONDO III
2023

EJERCICIO FISCAL 2023

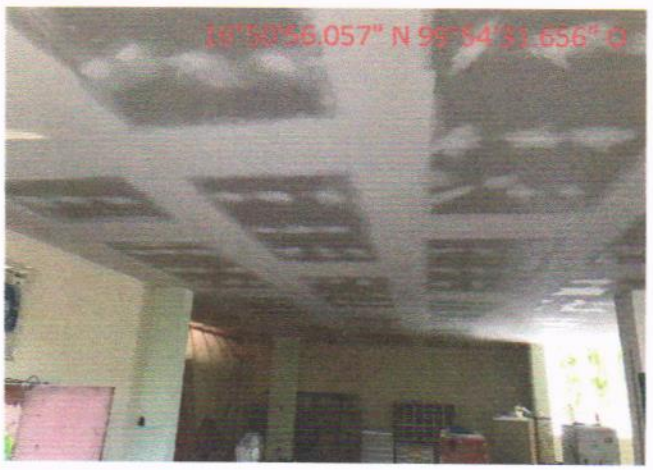
REPORTE DE SUPERVICION CON SOPORTE FOTOGRAFICO

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.
CONTRATO No. : MAJ-FAISMUN/180-2023/AD **IMPORTE DE CONTRATO:** **$ 2,398,915.79**
UBICACIÓN: COL CENTRO
PERIODO DE CONTRATO: DEL 22-jun-23 AL 19-sep-23
PERIODO DE REPORTE: DEL 30-jul-23 AL 15-ago-23

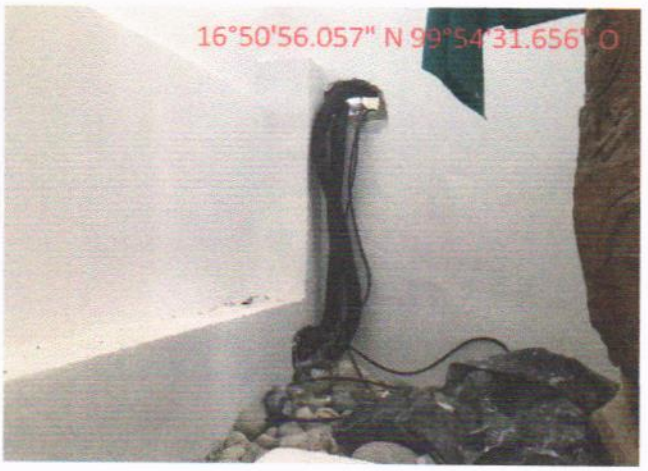
AVANCES POR PARTIDAS:

A01	ACABADOS		33%

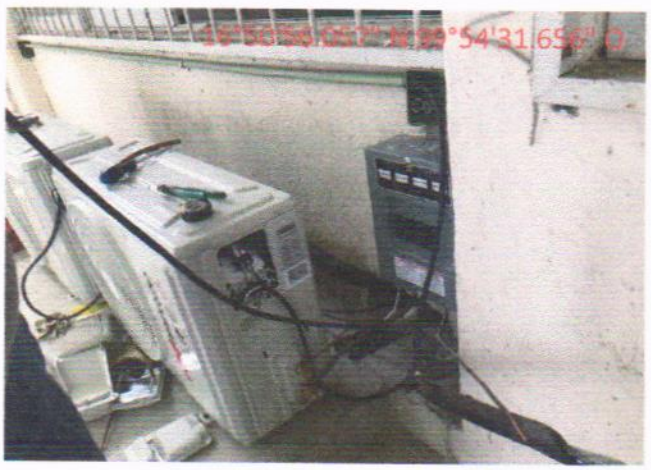
AVANCE TOTAL
33%



PLAFON TABLAROCA



TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE



SALIDAS ELECTRICA PARA AIRE



AIRE ACONDICIONADO

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE RESIDENTE

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									DIRECCION
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					4.68	2.97	M2	13.90	1
						3.05	1.06	M2	3.23	2
						0.22	1.27	M2	0.28	3
										OFICINAS
						5.27	2.76	M2	14.55	1
						4.41	0.22	M2	0.97	2
						2.16	0.22	M2	0.48	2
						4.09	1.03	M2	4.21	3
						3.15	1.04	M2	3.28	4
						2.94	1.06	M2	3.12	5
										SALA-EVENTO
						2.35	1.03	M2	2.42	1
						3.96	1.03	M2	4.08	2
						13.86	2.96	M2	41.03	3
						4.22	0.28	M2	1.18	3
						9.04	2.79	M2	25.22	4
					-1.00	0.22	0.60	M2	- 0.13	DESC
					-1.00	0.49	0.63	M2	- 0.31	DESC
						9.30	1.91	M2	17.76	5
						0.36	0.88	M2	0.32	5
						0.35	0.88	M2	0.31	5
						0.58	2.80	M2	1.62	6
						1.36	1.08	M2	1.47	7
						0.16	2.80	M2	0.45	8
						SUBTOTAL 1		M2	139.44	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					1.45	2.80	M2	4.06	9
						1.36	1.08	M2	1.47	10
						0.48	2.80	M2	1.34	11
						4.40	1.91	M2	8.40	12
						1.10	2.80	M2	3.08	13
						4.27	1.91	M2	8.16	14
						1.75	2.80	M2	4.90	15
						4.47	2.80	M2	12.52	16
						1.37	2.80	M2	3.84	17
						4.32	2.80	M2	12.10	18
						1.51	2.80	M2	4.23	19
						1.60	2.80	M2	4.48	20
						4.92	2.80	M2	13.78	21
						0.31	2.17	M2	0.67	22
						1.28	0.63	M2	0.81	23
						1.56	2.80	M2	4.37	24
					-1.00	1.23	2.13	M2	- 2.62	DESC-PTA
						1.62	2.80	M2	4.54	25
						0.41	2.80	M2	1.15	26
						2.35	1.03	M2	2.42	27
						3.15	1.04	M2	3.28	28
						0.56	2.80	M2	1.57	29
						1.20	2.80	M2	3.36	30
						4.48	2.80	M2	12.54	31
						SUBTOTAL 2		M2	114.45	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	AREA	CARAS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					0.25	1.43	M2	0.36	32
					6.00	0.87	0.33	M2	1.72	REPISAS
					8.00	3.48	0.33	M2	9.19	REPISAS
			(2.90X2.69)/2		/2	2.90	2.69	M2	3.90	33
			(2.65X1.46)/2		/2	2.65	1.46	M2	1.94	34
						0.77	2.80	M2	2.16	35 15
						1.99	2.80	M2	5.57	36 16
										1 escaleras
						1.73	1.72	M2	2.98	A1
						5.35	0.73	M2	3.91	A2
						5.17	1.02	M2	5.27	A3
						3.61	1.76	M2	6.35	2
						0.37	1.71	M2	0.63	2
						2.97	1.40	M2	4.16	3
						1.21	1.40	M2	1.69	23
						0.28	0.35	M2	0.10	24
						SUBTOTAL 3		M2	49.93	
						TOTAL 1 AL 3		M2	303.82	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

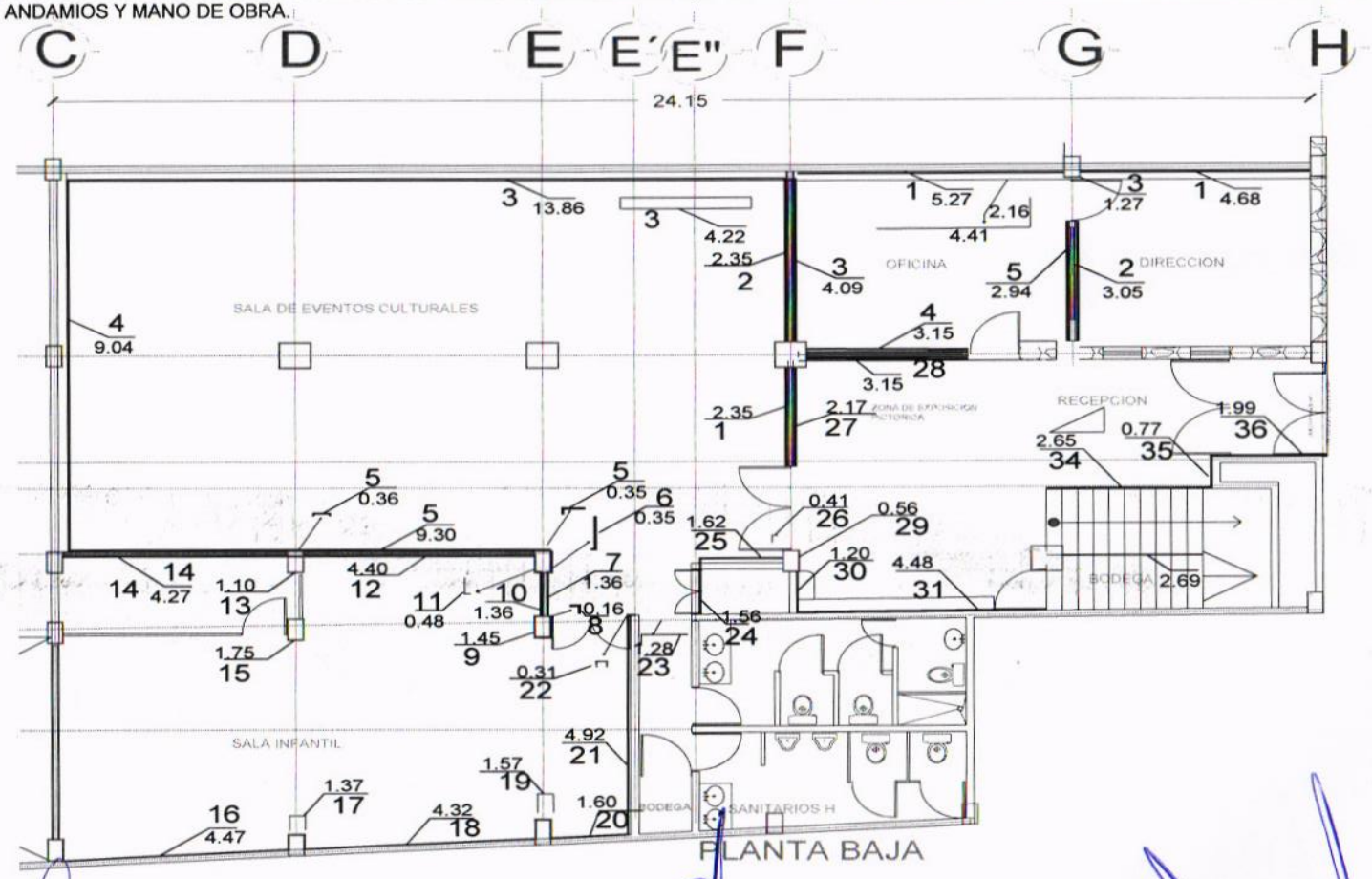
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

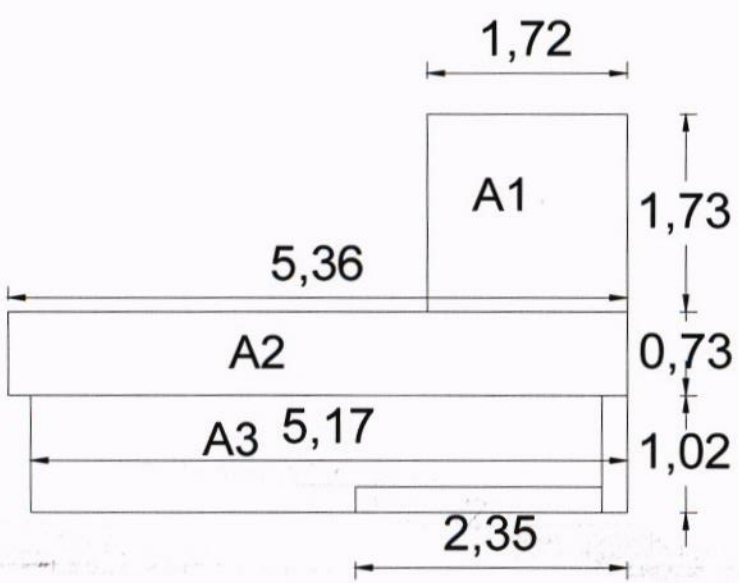
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

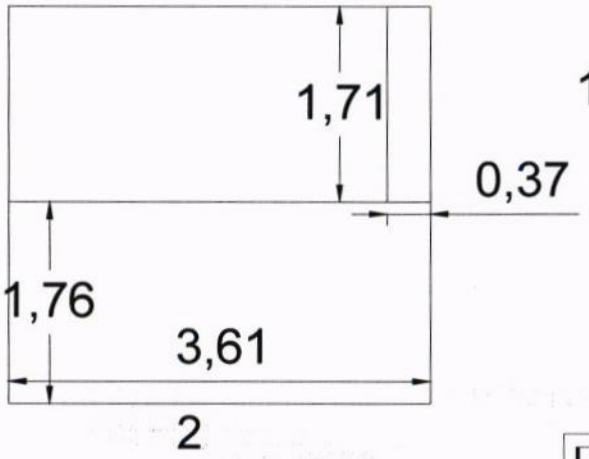
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

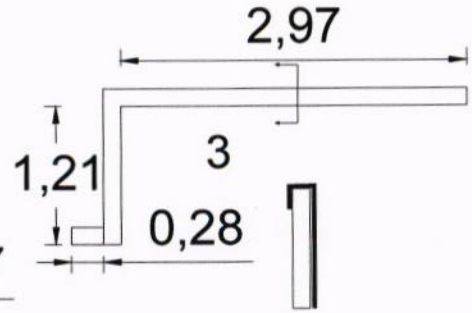
C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

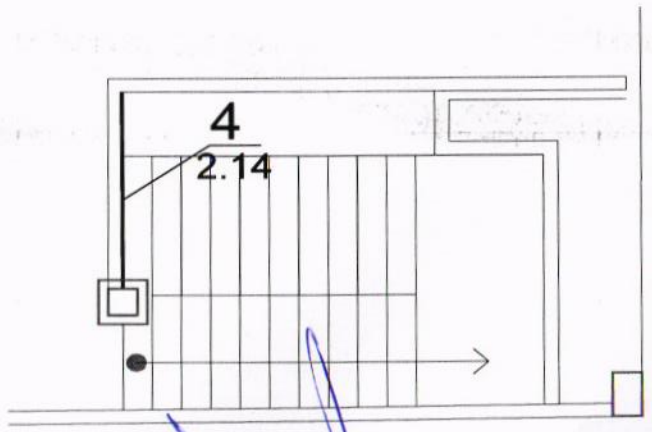
C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.







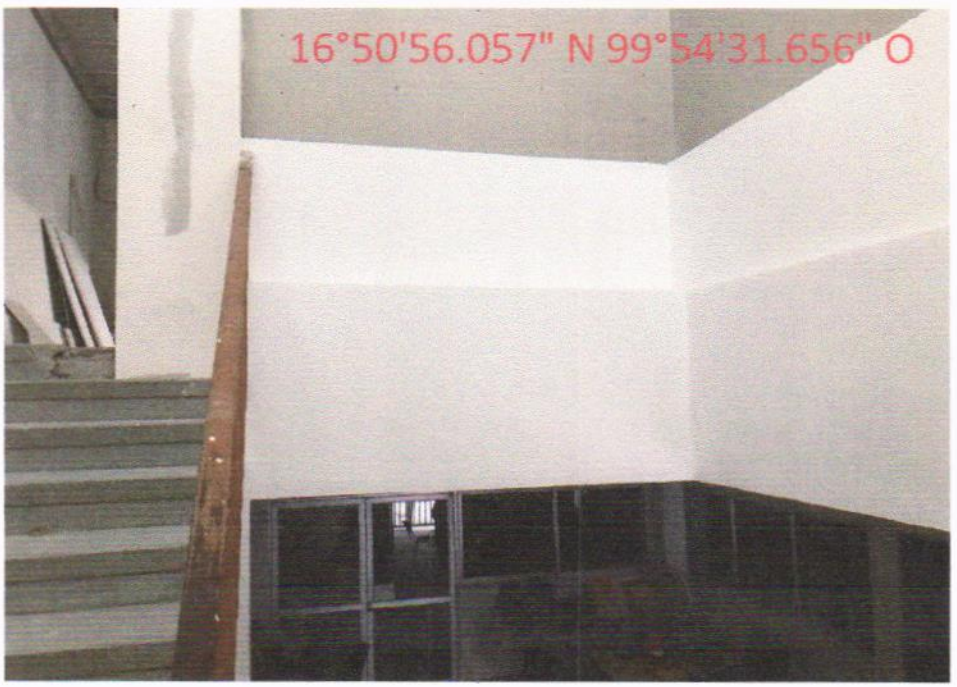


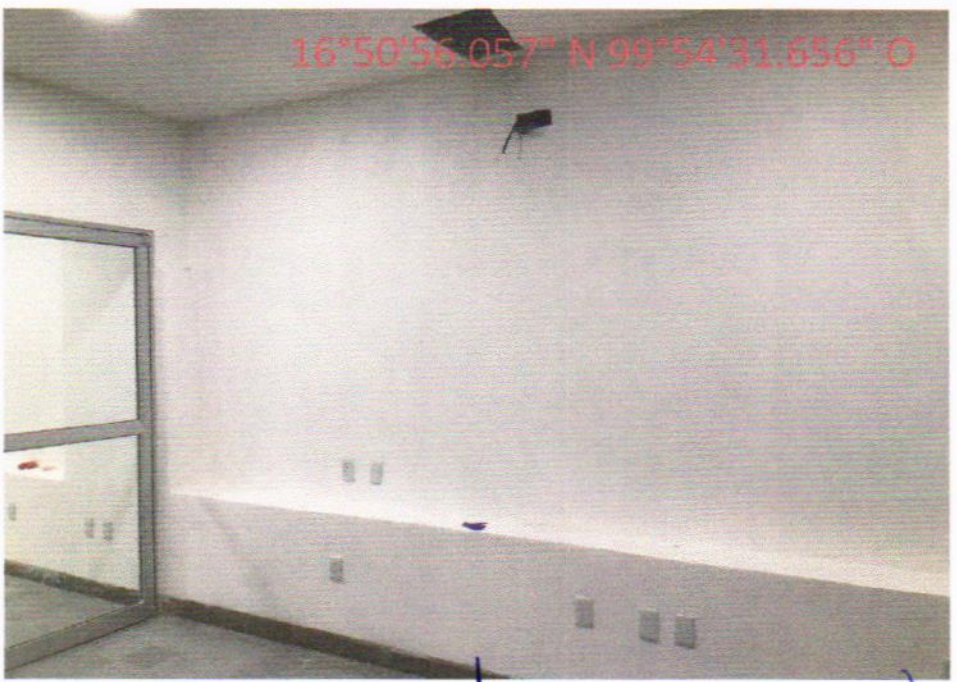
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





REB-MURO

APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

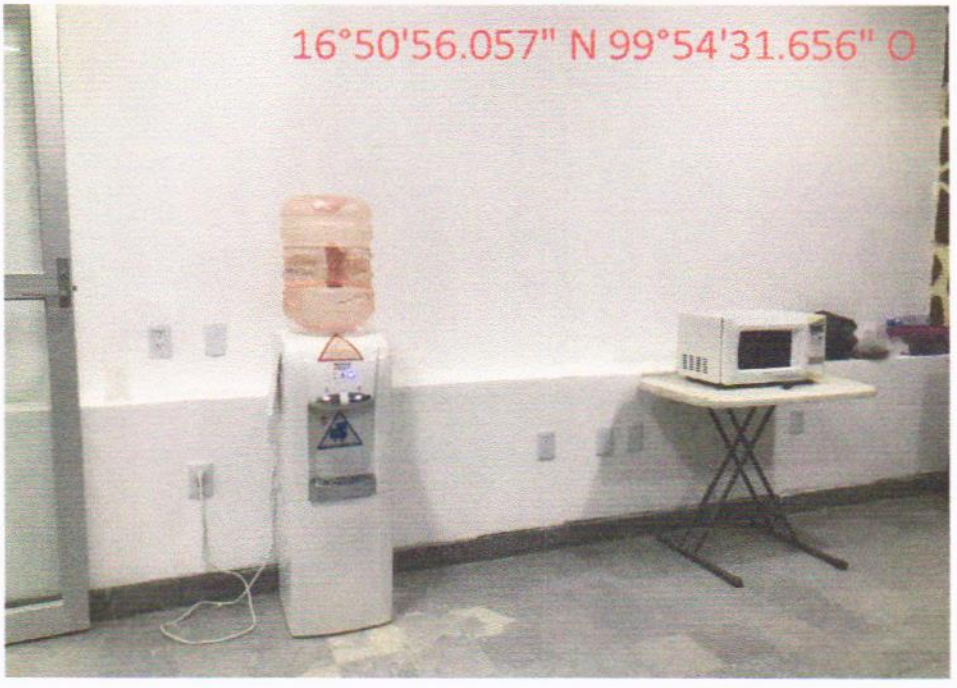
RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

REB-MURO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LARGO	(A1+A2)/2	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA					37.00		PZA	37.00	FACHADA
								TOTAL	PZA	37.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-ESMALTE RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA



FACHADA PRINCIPAL

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE ISMAEL FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	REFERENCIA	PZA	LARGO	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									sala evento
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.		1		4.24	0.87		M2	3.69	
			2		4.43	0.88		M2	3.90	
			3		1.37	1.77		M2	2.42	
										direccion
			4		0.74	1.08		M2	0.80	ventanas
			4		0.74	1.08		M2	0.80	ventanas
					3.94	1.10		M2	4.33	5
					2.85	1.10		M2	3.14	4
					2.33	1.79		M2	4.17	2
					1.89	1.10		M2	2.08	1
										antepecho
					1.58	0.70		M2	1.11	5
					2.00	0.68		M2	1.36	4
					2.12	0.66		M2	1.40	2
							TOTAL	M2	29.20	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

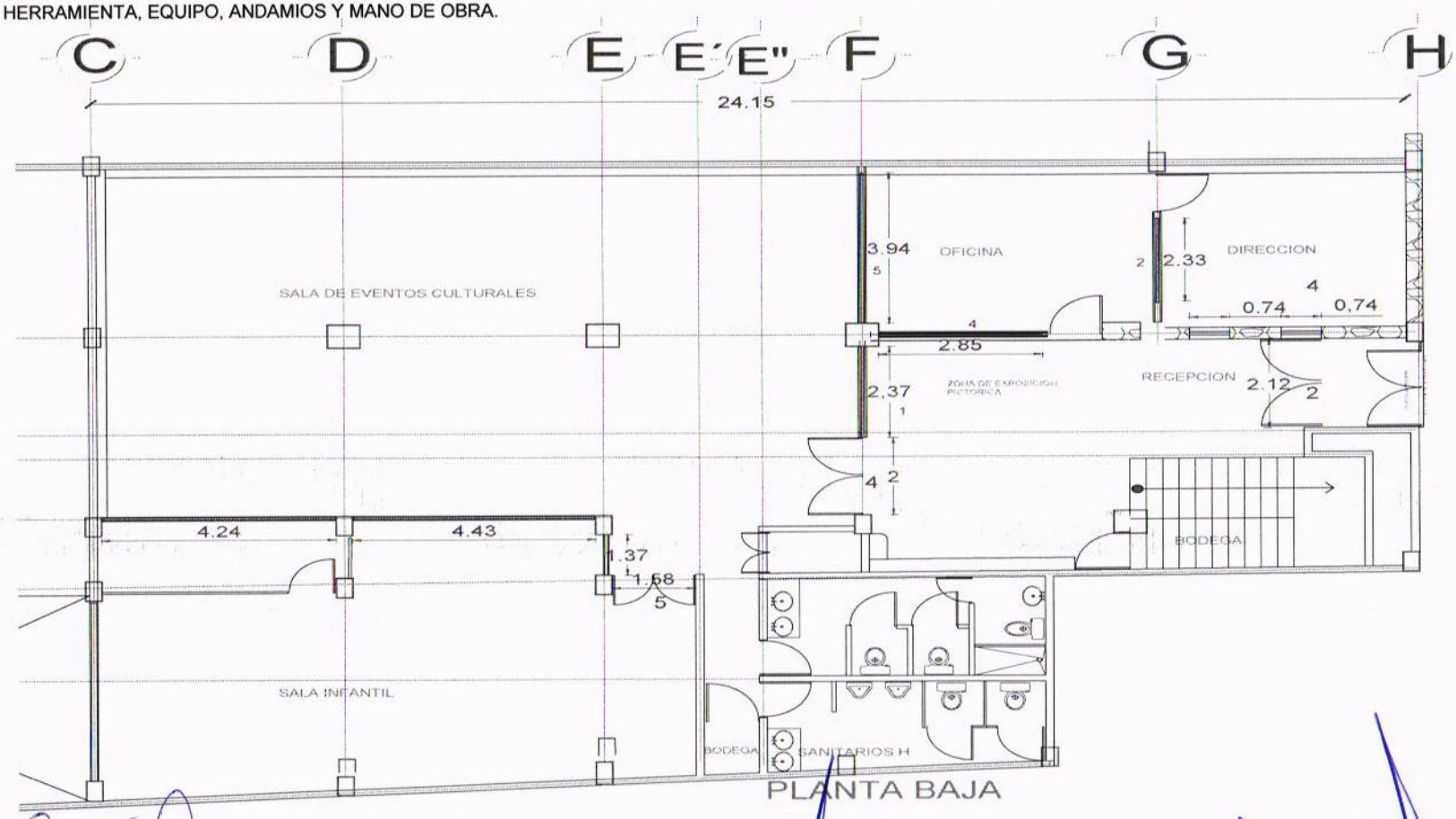
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 2" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

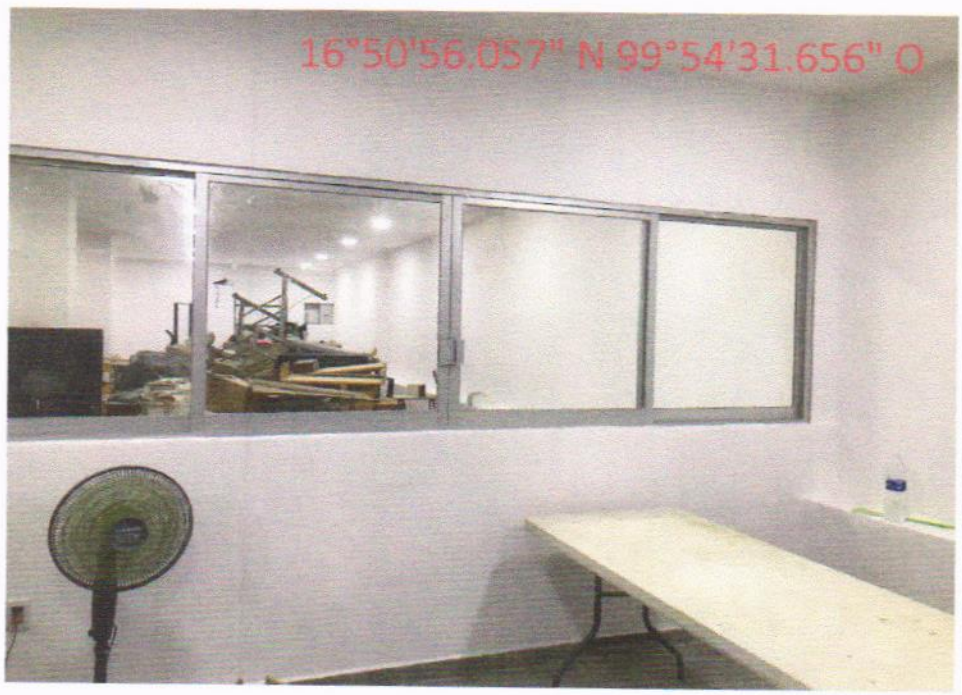
RESIDENTE DE OBRA

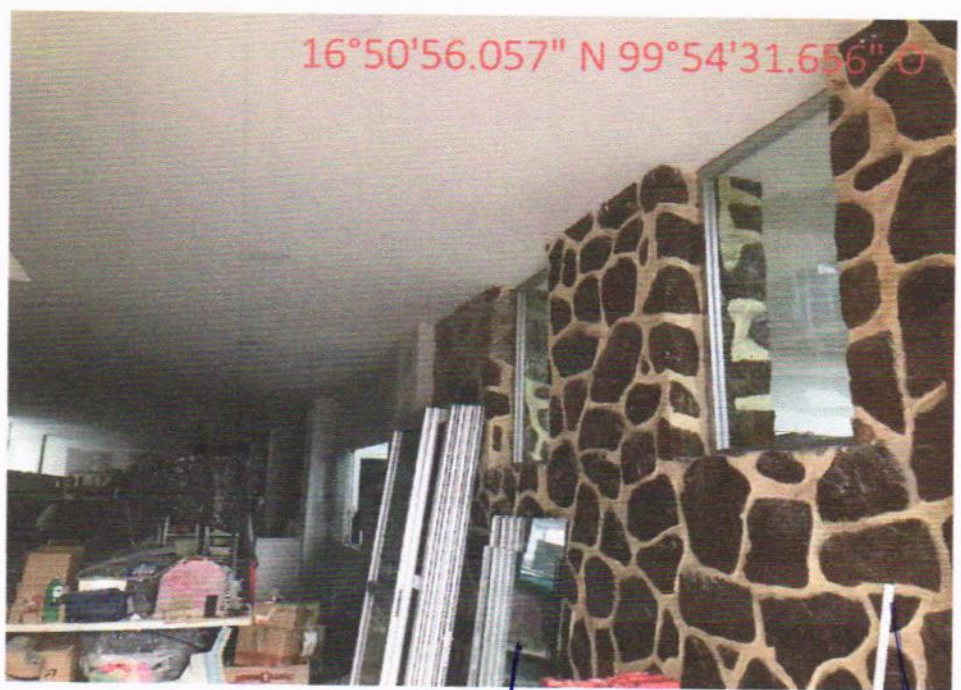
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





CANCEL-ALUM 2"

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

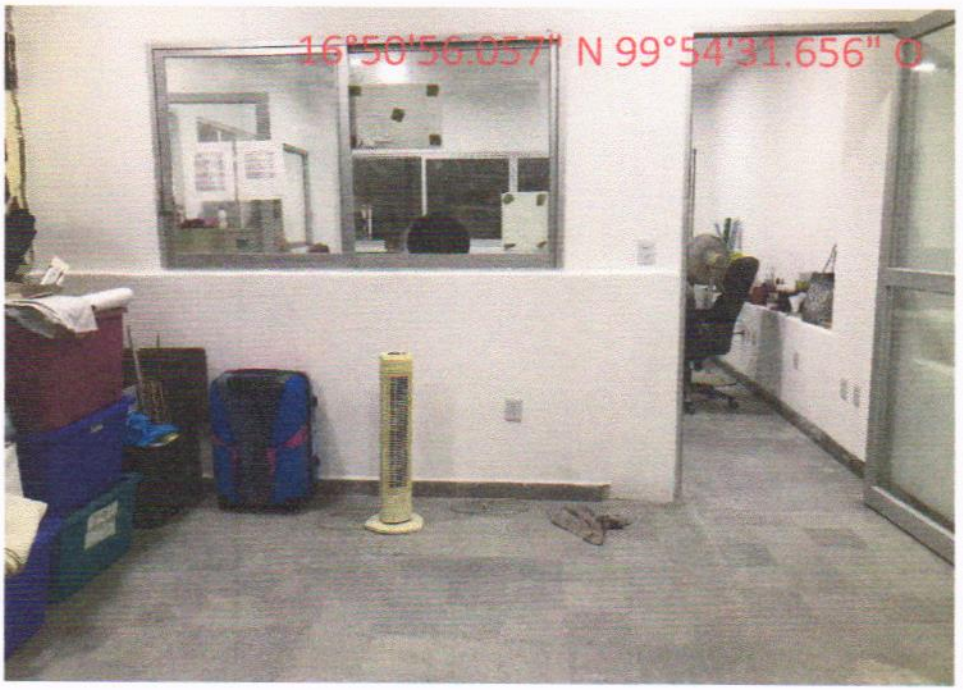
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

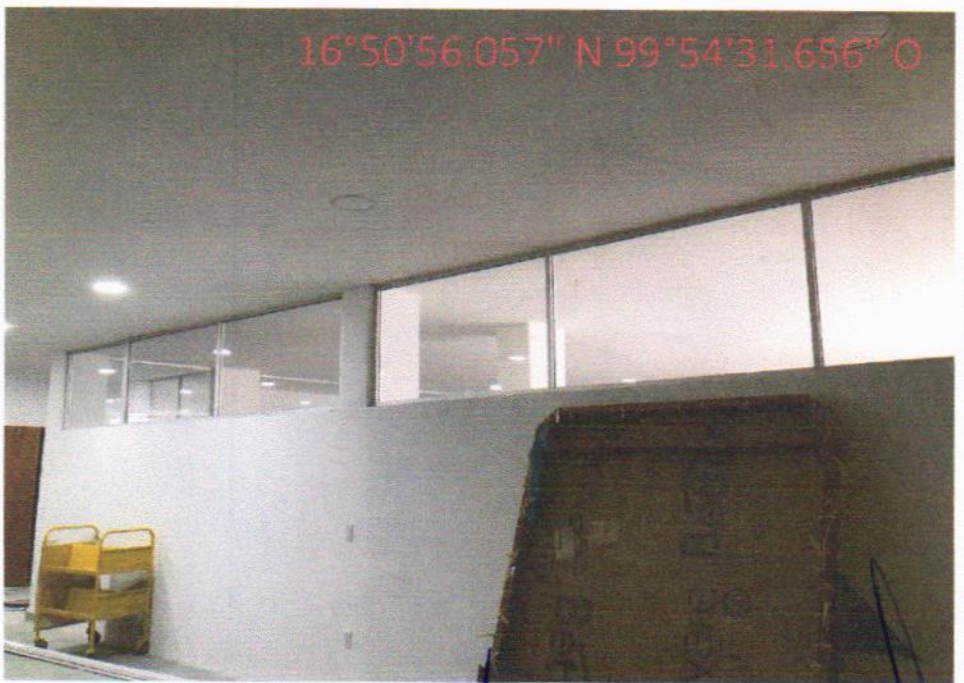
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CAPALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	PZA	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					1.58	2.22	M2	3.51	5
						2.00	2.22	M2	4.44	4
						2.12	2.20	M2	4.66	2
										direccion
						0.97	2.20	M2	2.13	1
										oficina
						1.00	2.20	M2	2.20	3
							TOTAL	M2	16.94	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

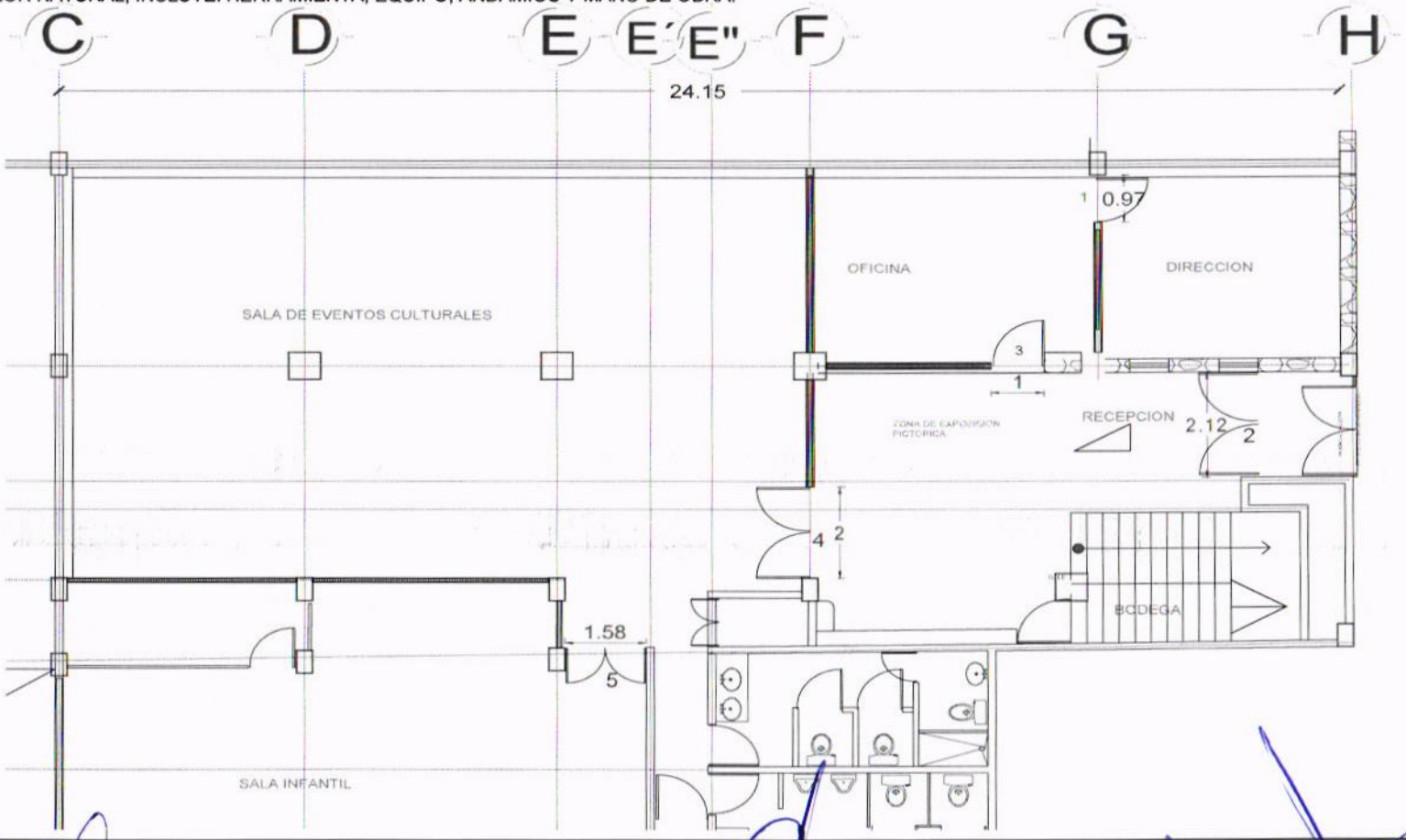
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PUERTA-ALUMINIO — SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PUERTA-ALUMINIO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

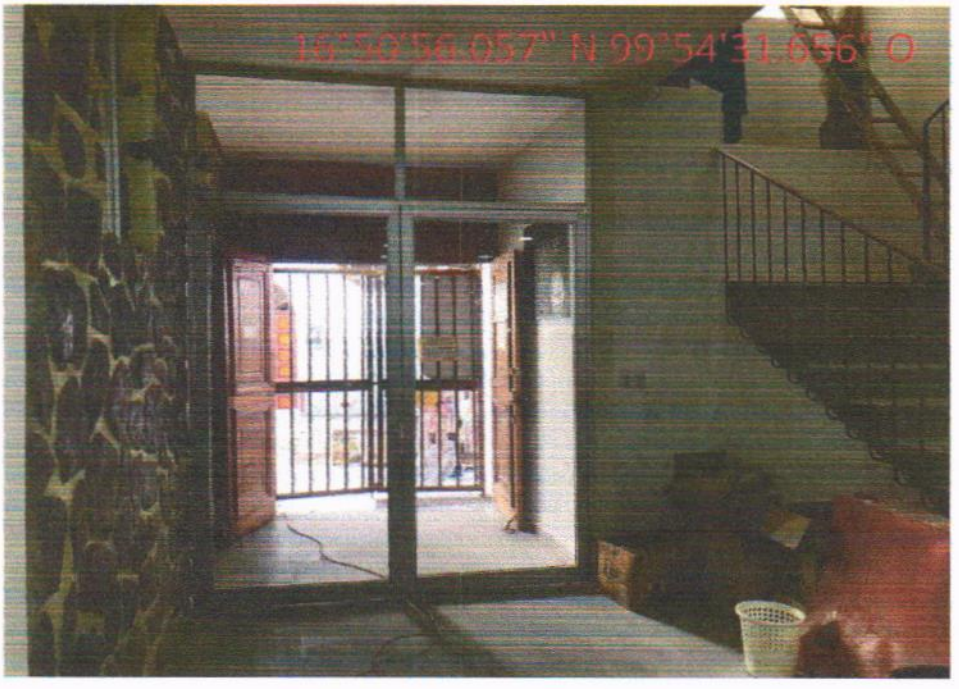
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 56 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									DIRECCION
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.					4.68	2.97	M2	13.90	1
						3.05	1.06	M2	3.23	2
						0.22	1.27	M2	0.28	3
										OFICINAS
						5.27	2.76	M2	14.55	1
						4.41	0.22	M2	0.97	2
						2.16	0.22	M2	0.48	2
						4.09	1.03	M2	4.21	3
						3.15	1.04	M2	3.28	4
						2.94	1.06	M2	3.12	5
										SALA-EVENTO
						2.35	1.03	M2	2.42	1
						3.96	1.03	M2	4.08	2
						13.86	2.96	M2	41.03	3
						4.22	0.28	M2	1.18	3
						9.04	2.79	M2	25.22	4
					-1.00	0.22	0.60	M2	- 0.13	DESC
					-1.00	0.49	0.63	M2	- 0.31	DESC
						9.30	1.91	M2	17.76	5
						0.36	0.88	M2	0.32	5
						0.35	0.88	M2	0.31	5
						0.58	2.80	M2	1.62	6
						1.36	1.08	M2	1.47	7
						0.16	2.80	M2	0.45	8
						SUBTOTAL 1		M2	139.44	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.					1.45	2.80	M2	4.06	9
						1.36	1.08	M2	1.47	10
						0.48	2.80	M2	1.34	11
						4.40	1.91	M2	8.40	12
						1.10	2.80	M2	3.08	13
						4.27	1.91	M2	8.16	14
						1.75	2.80	M2	4.90	15
						4.47	2.80	M2	12.52	16
						1.37	2.80	M2	3.84	17
						4.32	2.80	M2	12.10	18
						1.51	2.80	M2	4.23	19
						1.60	2.80	M2	4.48	20
						4.92	2.80	M2	13.78	21
						0.31	2.17	M2	0.67	22
						1.28	0.63	M2	0.81	23
						1.56	2.80	M2	4.37	24
					-1.00	1.23	2.13	M2	- 2.62	DESC-PTA
						1.62	2.80	M2	4.54	25
						0.41	2.80	M2	1.15	26
						2.35	1.03	M2	2.42	27
						3.15	1.04	M2	3.28	28
						0.56	2.80	M2	1.57	29
						1.20	2.80	M2	3.36	30
						4.48	2.80	M2	12.54	31
						SUBTOTAL 2		M2	114.45	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	CARAS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.					0.25	1.43	M2	0.36	32
					6.00	0.87	0.33	M2	1.72	REPISAS
					8.00	3.48	0.33	M2	9.19	REPISAS
			(2.90X2.69)/2		/2	2.90	2.69	M2	3.90	33
			(2.65X1.46)/2		/2	2.65	1.46	M2	1.94	34
						0.77	2.80	M2	2.16	35
						1.99	2.80	M2	5.57	36
										1
						1.73	1.72	M2	2.98	A1
						5.35	0.73	M2	3.91	A2
						5.17	1.02	M2	5.27	A3
						3.61	1.76	M2	6.35	2
						0.37	1.71	M2	0.63	2
						2.97	1.40	M2	4.16	3
						1.21	1.40	M2	1.69	23
						0.28	0.35	M2	0.10	24
										DIREC Y OFI
						0.60	1.10	M2	0.66	1
						3.97	0.66	M2	2.62	2
						0.50	1.10	M2	0.55	3
						0.50	1.10	M2	0.55	4
						3.80	0.66	M2	2.51	5
						0.50	1.10	M2	0.55	6
						1.18	2.80	M2	3.30	7
						SUBTOTAL 3		M2	60.67	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	CARAS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.					4.12	0.67	M2	2.76	8
						0.49	2.80	M2	1.37	9
						4.09	0.68	M2	2.78	10
						0.14	1.10	M2	0.15	11
										SALA EVENT
					4.00	0.60	2.80	M2	6.72	1
					4.00	0.60	2.80	M2	1.68	2
						3.96	0.68	M2	2.69	3
			0.26+0.60+0.24=1.10			1.10	2.80	M2	3.08	4
										RECEPCION
						1.00	0.75	M2	0.75	1
						0.52	2.80	M2	1.46	2
						4.12	0.67	M2	2.76	3
						0.27	1.10	M2	0.30	4
			0.27+0.60+0.11=0.98			0.98	2.80	M2	2.74	5
			0.59+0.59+0.58+0.13=1.89			1.89	2.80	M2	5.29	6
						1.18	2.10	M2	2.48	7
						3.85	1.73	M2	6.66	8
						2.30	1.73	M2	3.98	9
			0.35+0.49+0.51+0.50+0.16=2.01			2.01	1.73	M2	3.48	10
						SUBTOTAL 4		M2	51.13	
						TOTAL 1 AL 4		M2	365.69	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

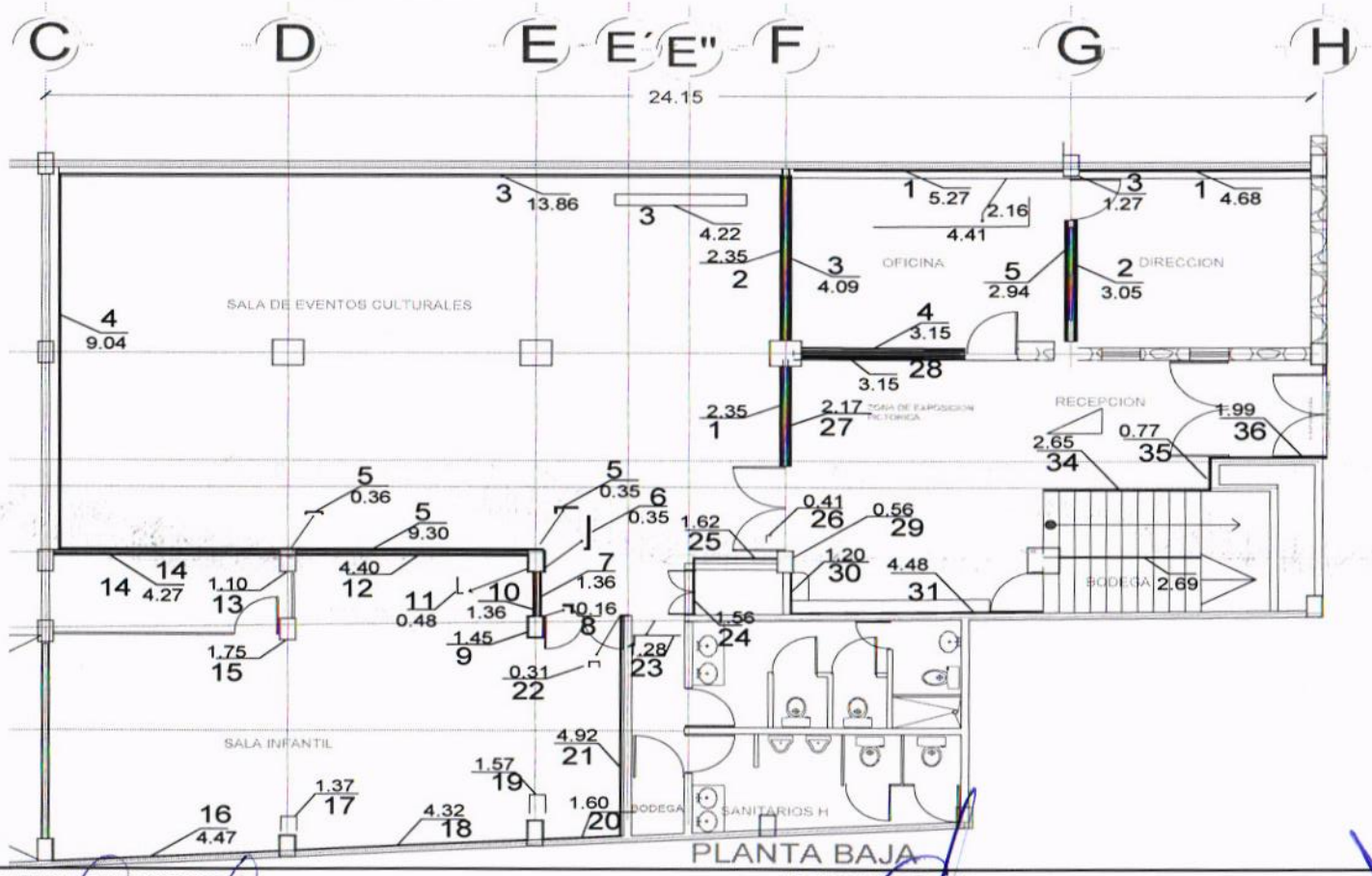
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

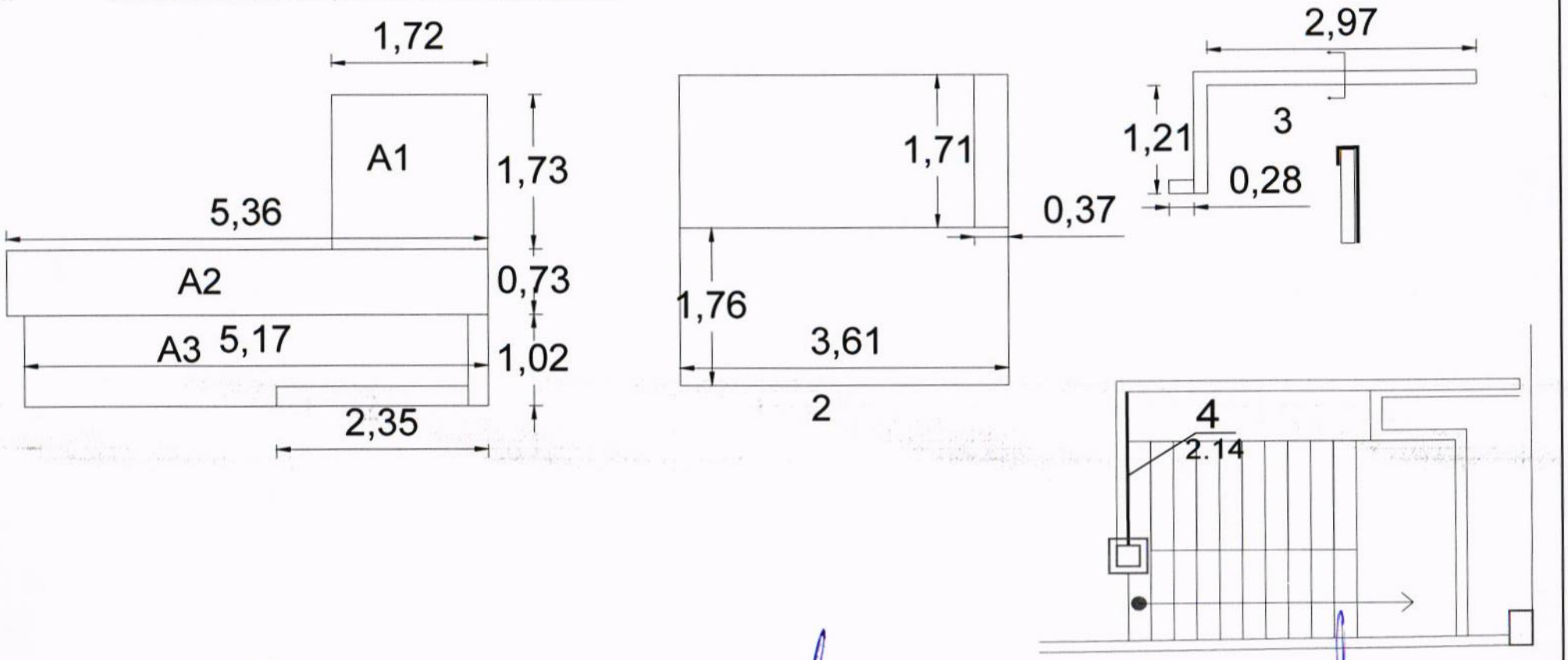
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PINT-MURO-INT.	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

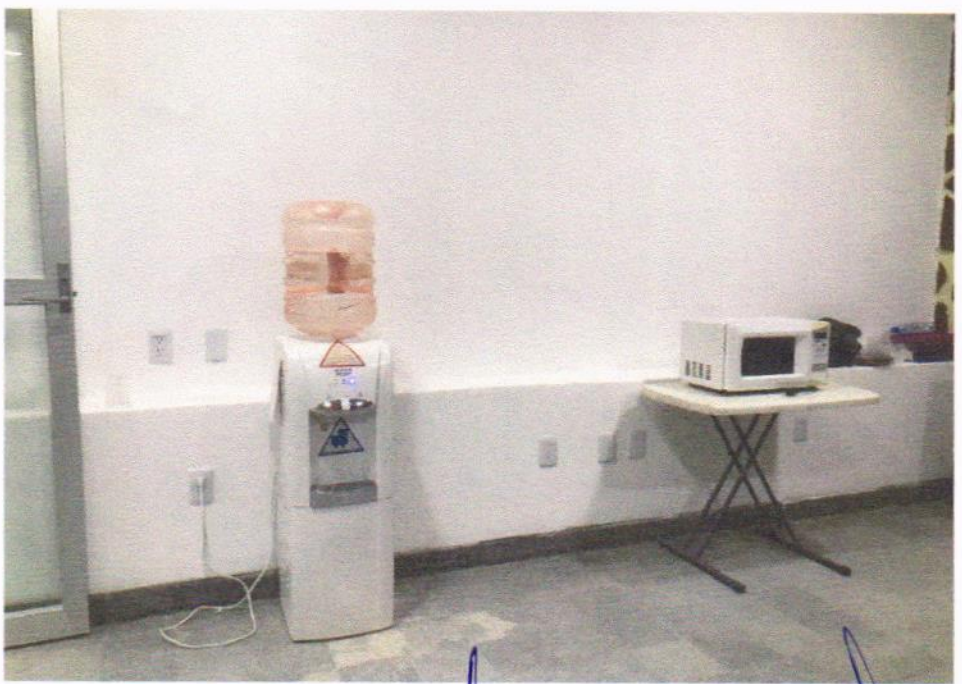
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	LONGITUD	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									Plafon
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.					4.68	4.20	M2	19.66	DIRECCION
						5.28	4.37	M2	23.07	OFICINAS
						-0.82	0.22	M2	- 0.18	DESCUENTO
						-0.25	0.24	M2	- 0.06	DESCUENTO
						13.86	9.04	M2	125.29	salas eventos
					-2.00	0.60	0.60	M2	- 0.72	columans
					-1.00	0.25	0.60	M2	- 0.15	1/2 COL
						6.23	4.99	M2	31.09	zona exposicion
						4.65	2.89	M2	13.44	recepcion
					-1.00	1.99	0.20	M2	- 0.40	DESCUENTO
						1.87	1.19	M2	2.23	frente a bodega
						1.62	0.29	M2	0.47	1
						11.22	7.06	M2	79.21	INFANTIL
					-3.00	0.54	0.35	M2	- 0.57	columans
					-1.00	0.41	0.31	M2	- 0.13	columans
						5.63	3.72	M2	20.94	ESCALERAS
						TOTAL		M2	313.19	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

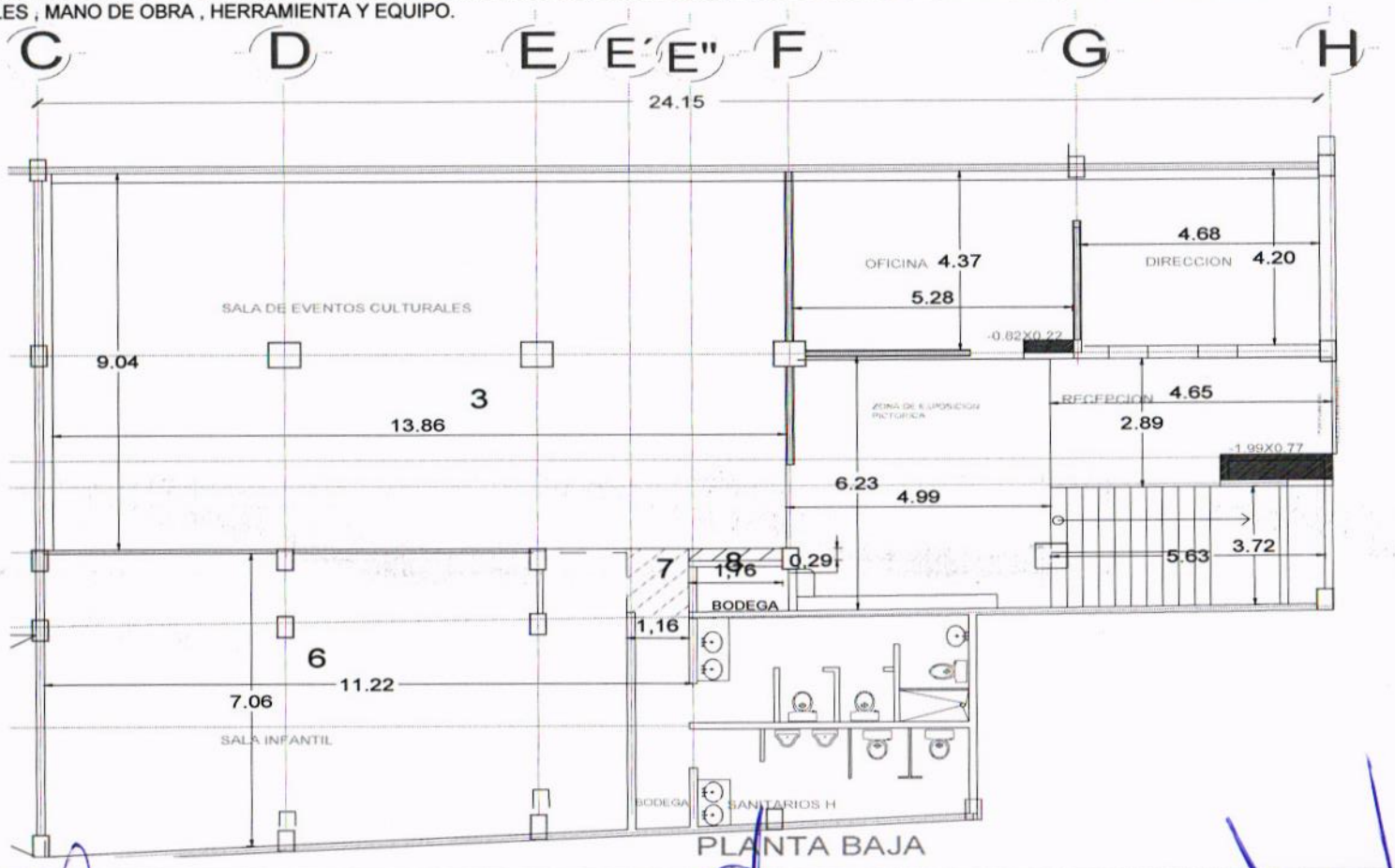
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

PINT-PLAFONES SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.



SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD

ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)

DEL: 22/06/2023

AL: 15/08/2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REP-DETALLE	REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					10.00		ML	10.00	CALLE
						TOTAL		ML	10.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

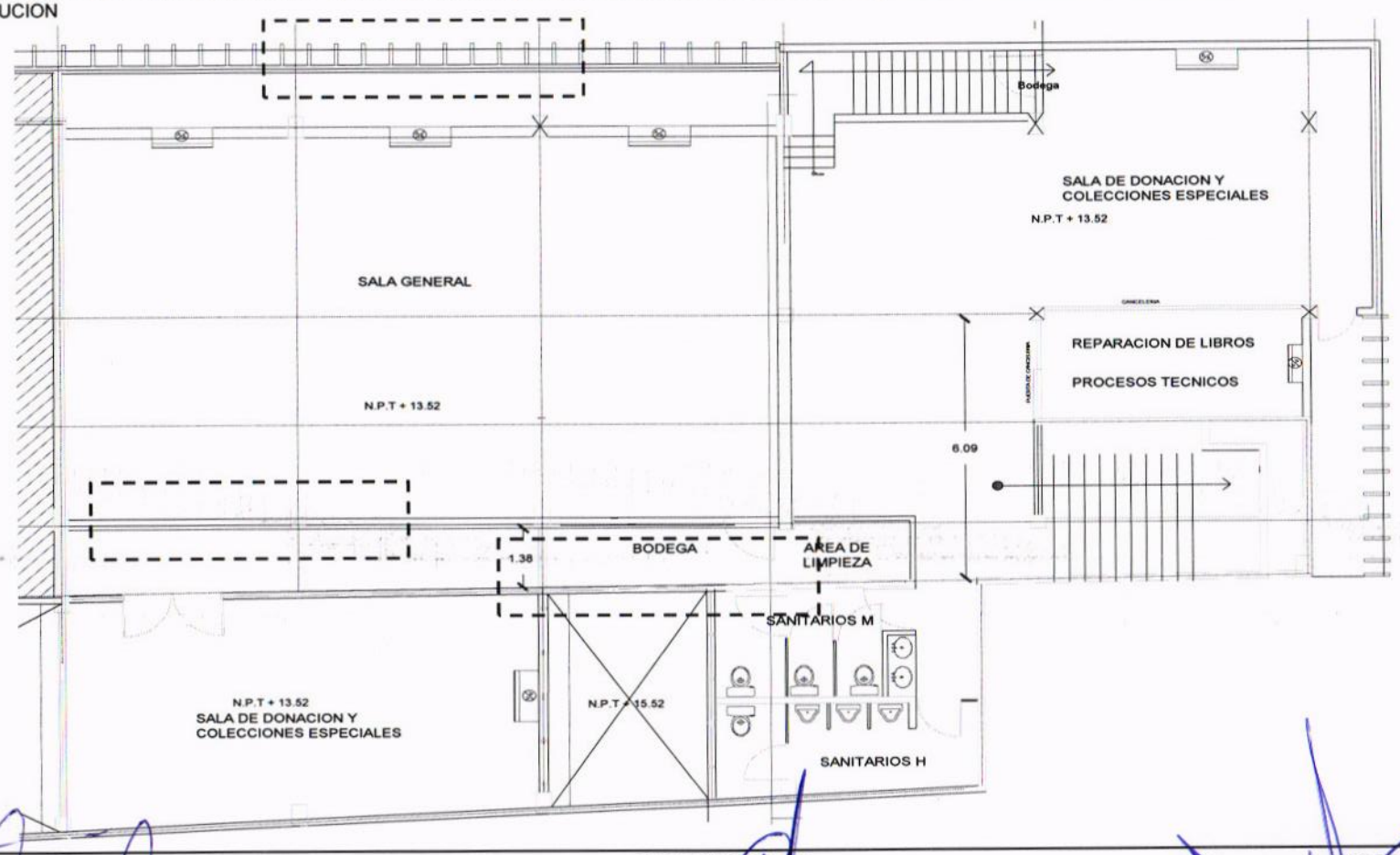
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	C R O Q U I S			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

C R O Q U I S

REP-DETALLE REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

REP-DETALLE

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





REP-DETALLE | REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					11.27	11.26	M2	126.90	primer nivel
						6.29	1.36	M2	8.55	
						5.16	1.32	M2	6.81	
										planta baja
			ESTO ES DEL primer CONTRATO		*	4.40	1.46	M2	6.42	area infantil
					*	5.20	1.53	M2	7.96	
						1.60	1.24	M2	1.98	cuarto bomba
							TOTAL	M2	158.62	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

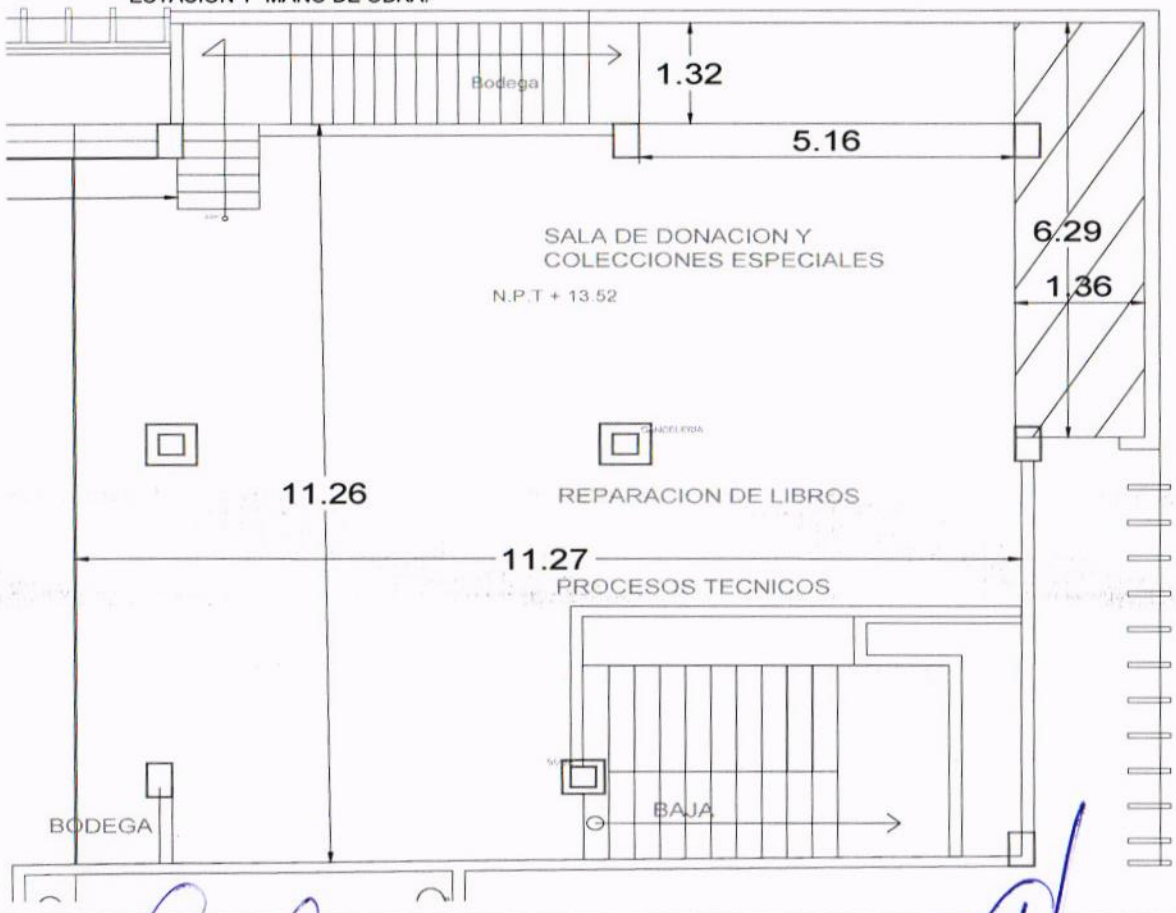
ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

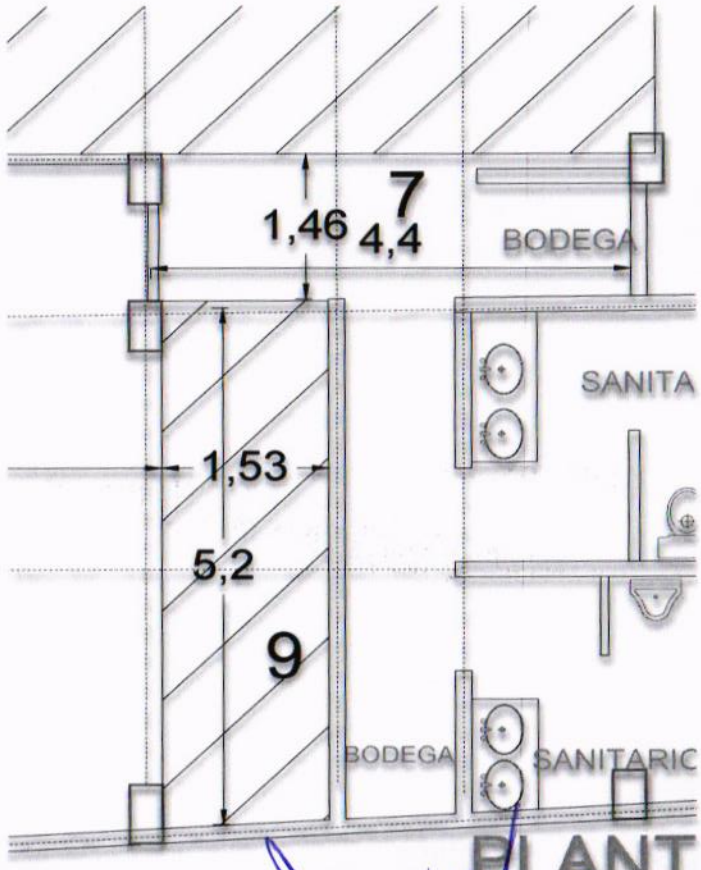
BIENESTAR SECRETARÍA DE BIENESTAR

	C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

37-0557 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.





SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





37-0557

SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





37-0557 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					6.00		PZA	6.00	sala infantil
						4.00		PZA	4.00	escaleras
						1.00		PZA	1.00	cto de bomba
						TOTAL		PZA	11.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

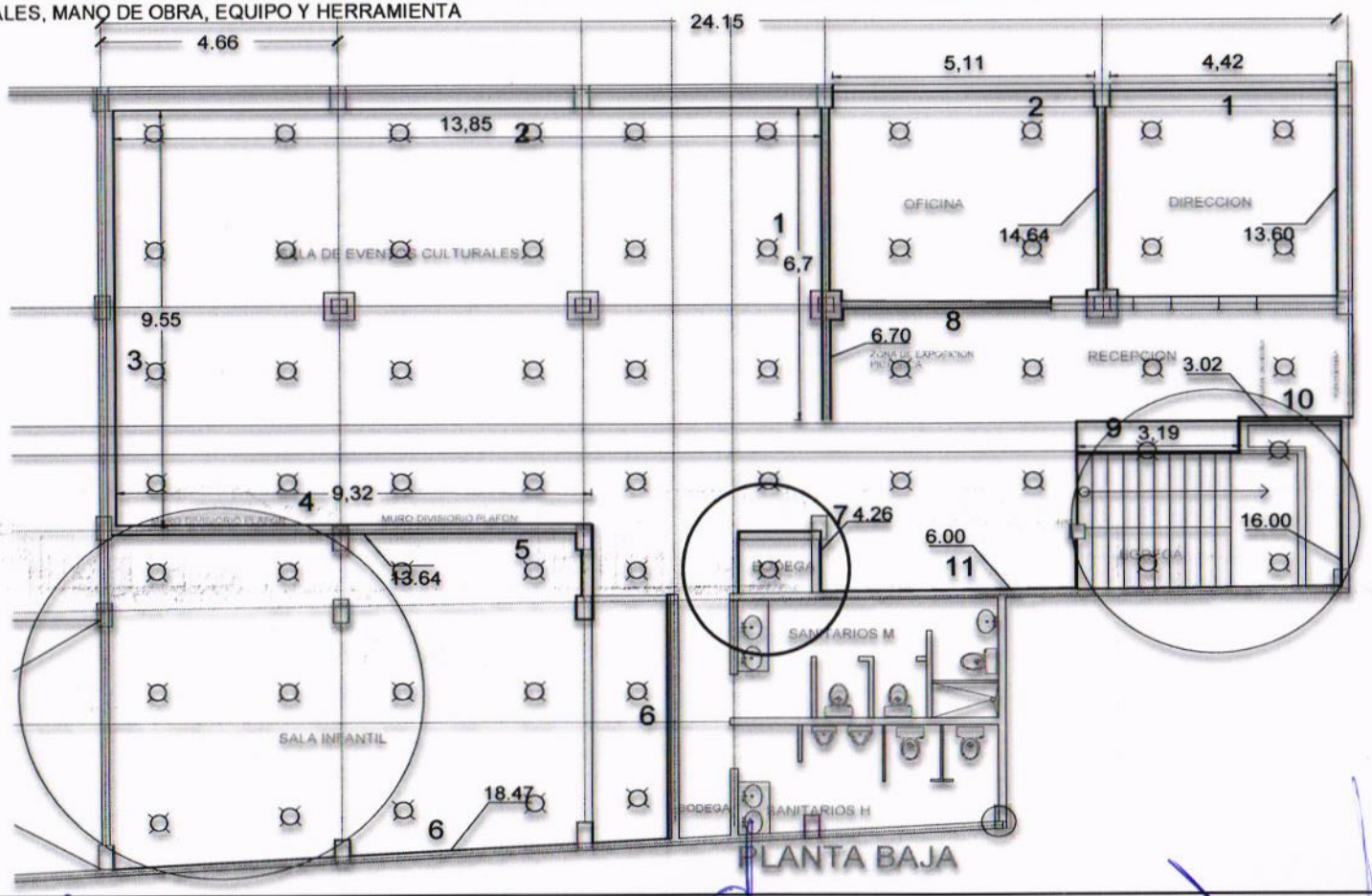
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

LAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

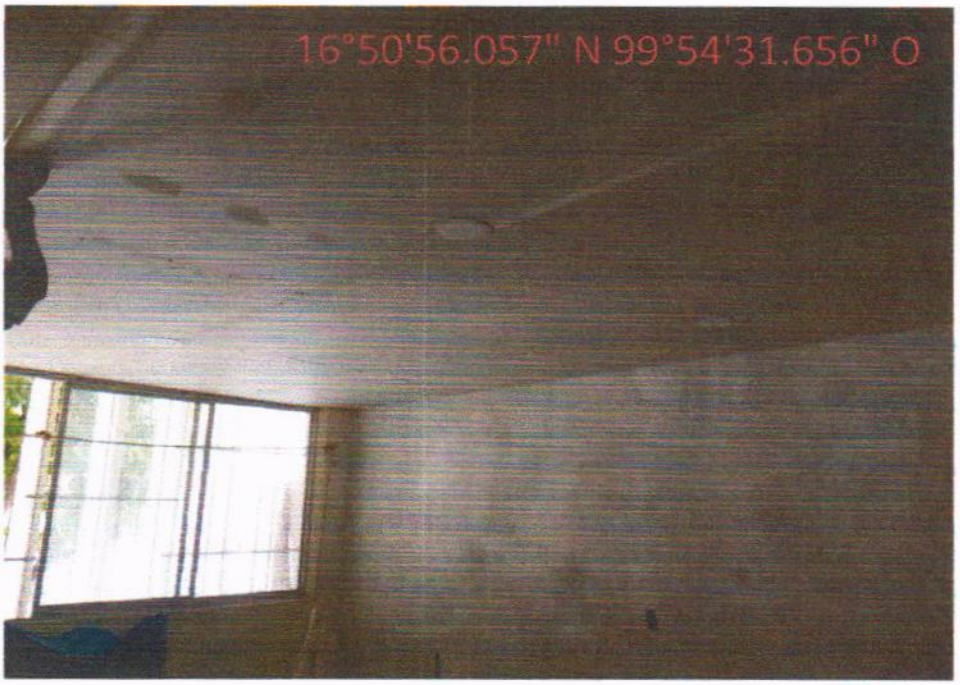
RESIDENTE DE OBRA

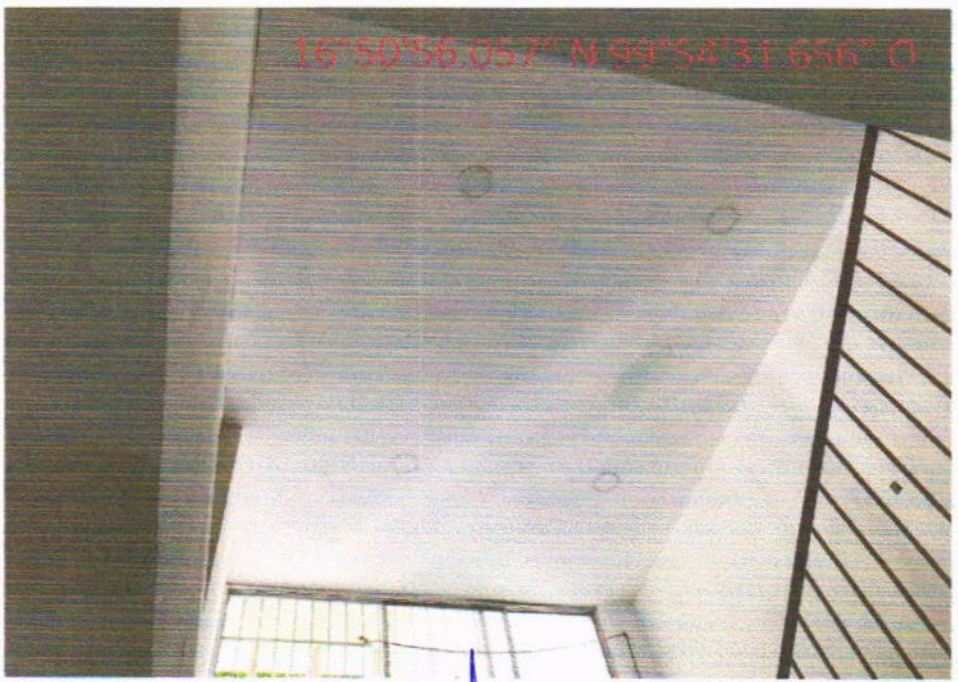
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W; INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO III) 2023

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION					5.00		SAL	5.00	sala infantil
						4.00		SAL	4.00	escaleras
								TOTAL	SAL 9.00	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

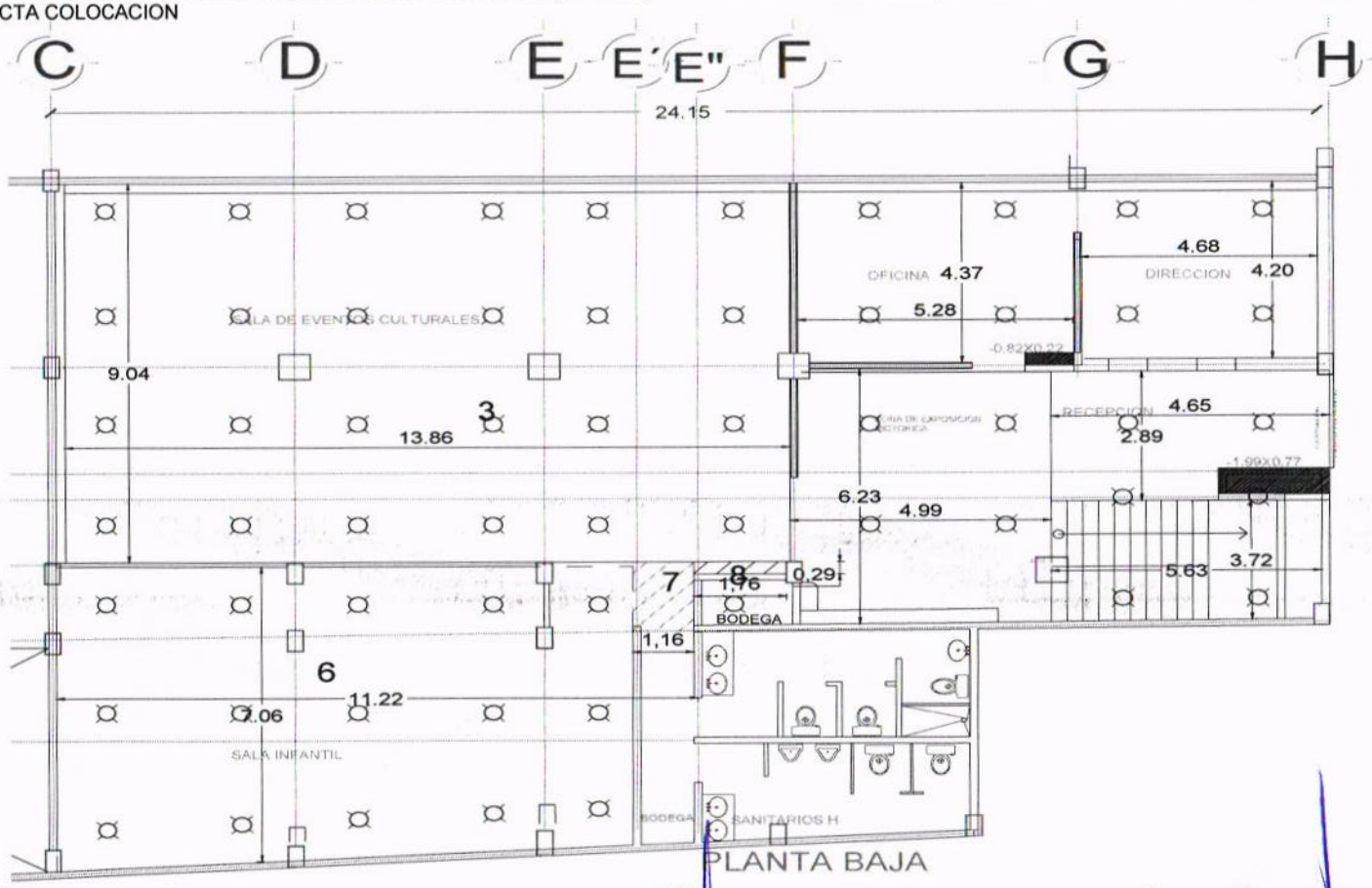
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

SAL-ELEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



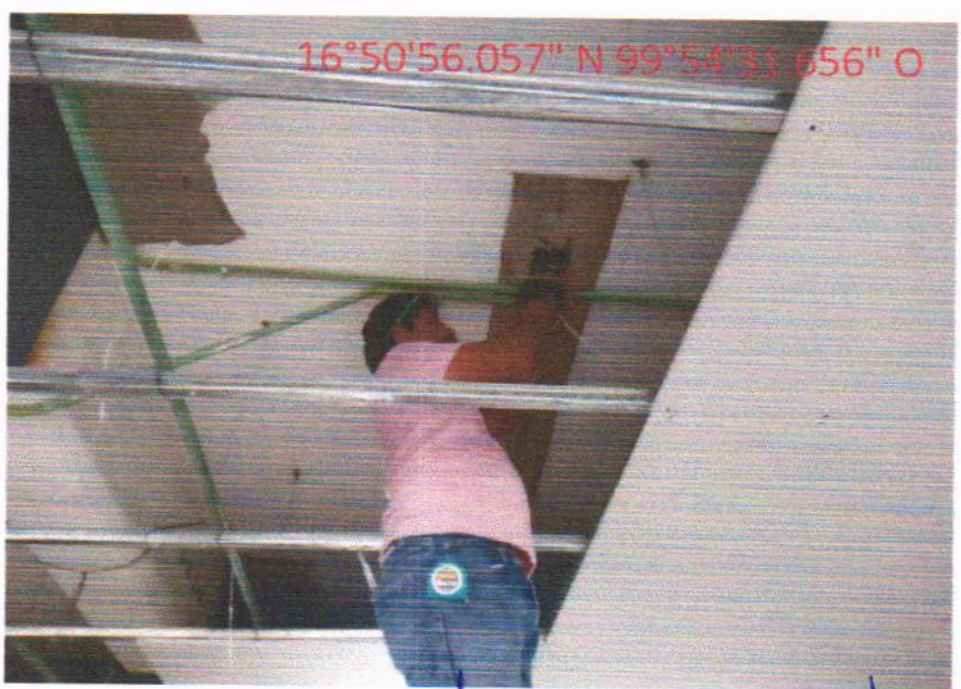
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





SAL-ELEC | SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO SAFALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LARGO	(A1+A2)/2	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.					3.56	1.73	M2	6.16	primer nivel
						2.31	1.73	M2	4.00	primer nivel
						1.62	0.68	M2	1.10	bog. Bamba
						1.55	0.68	M2	1.05	bog. Bamba
						1.00	0.75	M2	0.75	bodega escal
						TOTAL		M2	13.06	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

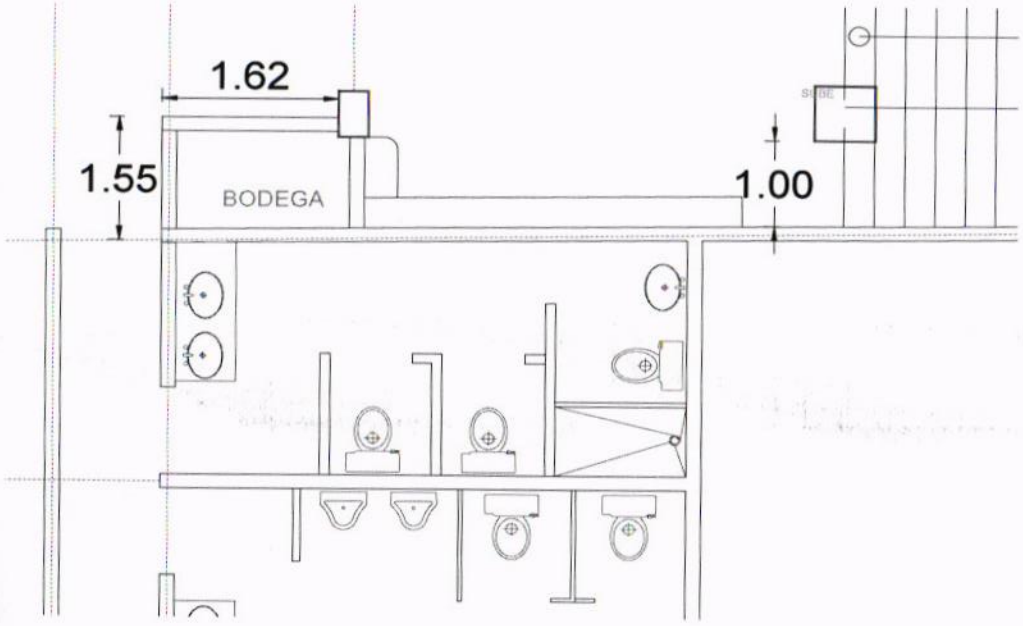
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

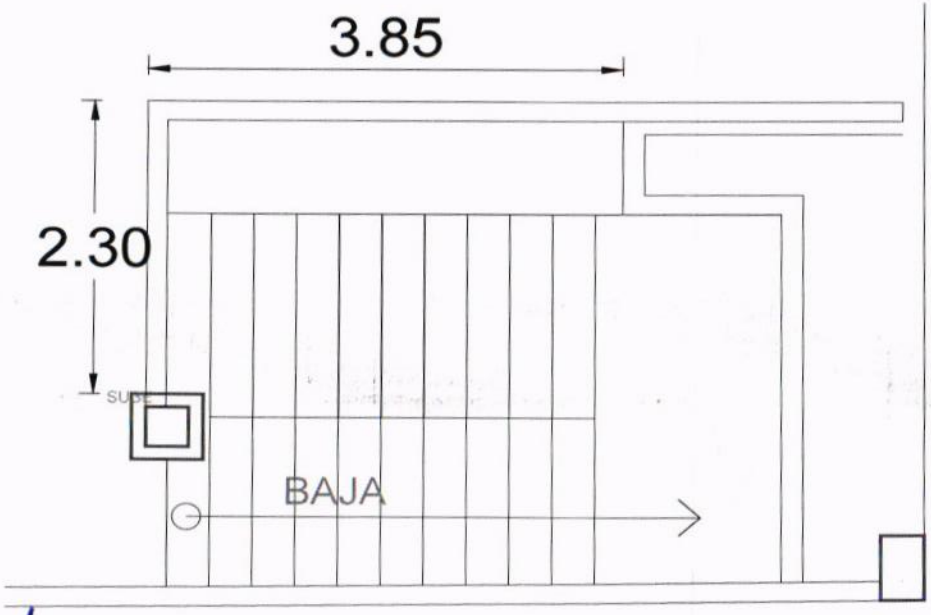
BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

MURO-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.





SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU, REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

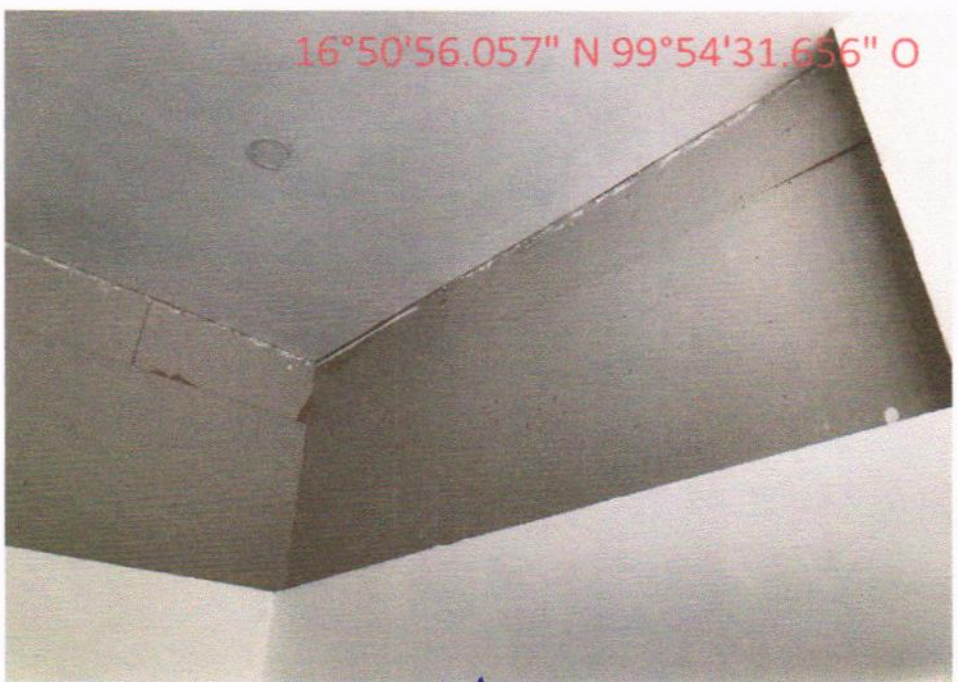
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA					10.90		ML	10.90	1
						6.40		ML	6.40	2
						18.20		ML	18.20	3
						5.00		ML	5.00	4
						9.35		ML	9.35	5
						15.40		ML	15.40	6
										OFICINA
						16.50		ML	16.50	1
						14.40		ML	14.40	2
						TOTAL		ML	96.15	

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

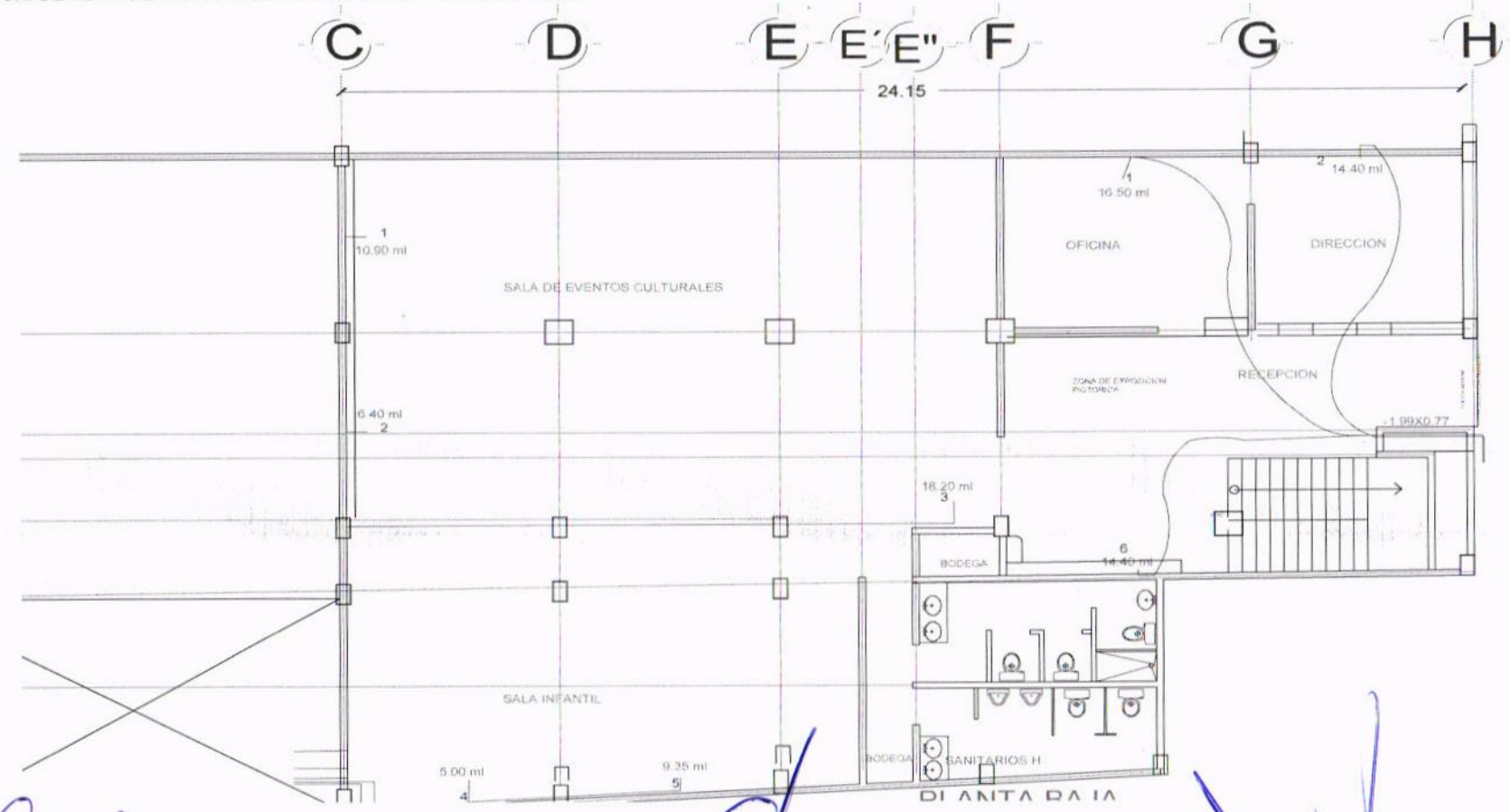
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

37-0573 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



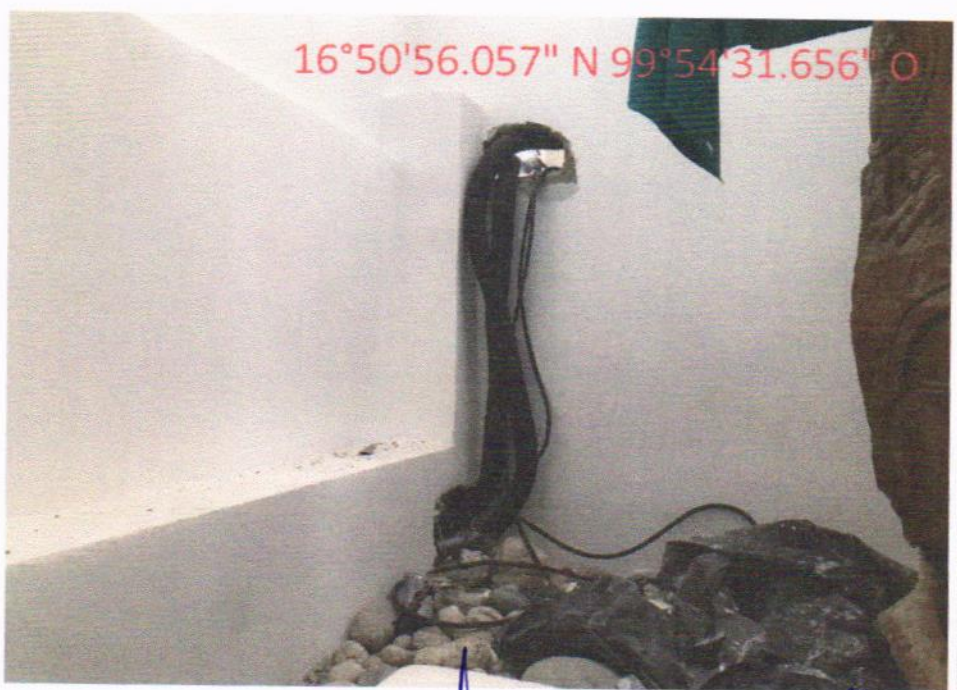
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





37-0573

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

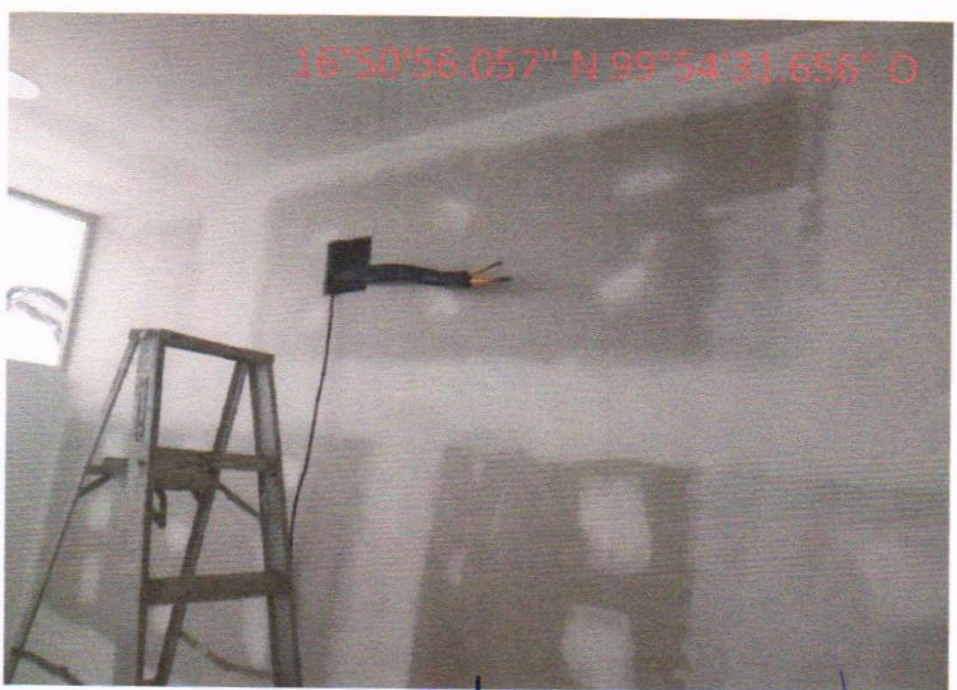
JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

37-0573

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA					6.00		PZA	6.00	
								TOTAL	PZA	6.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

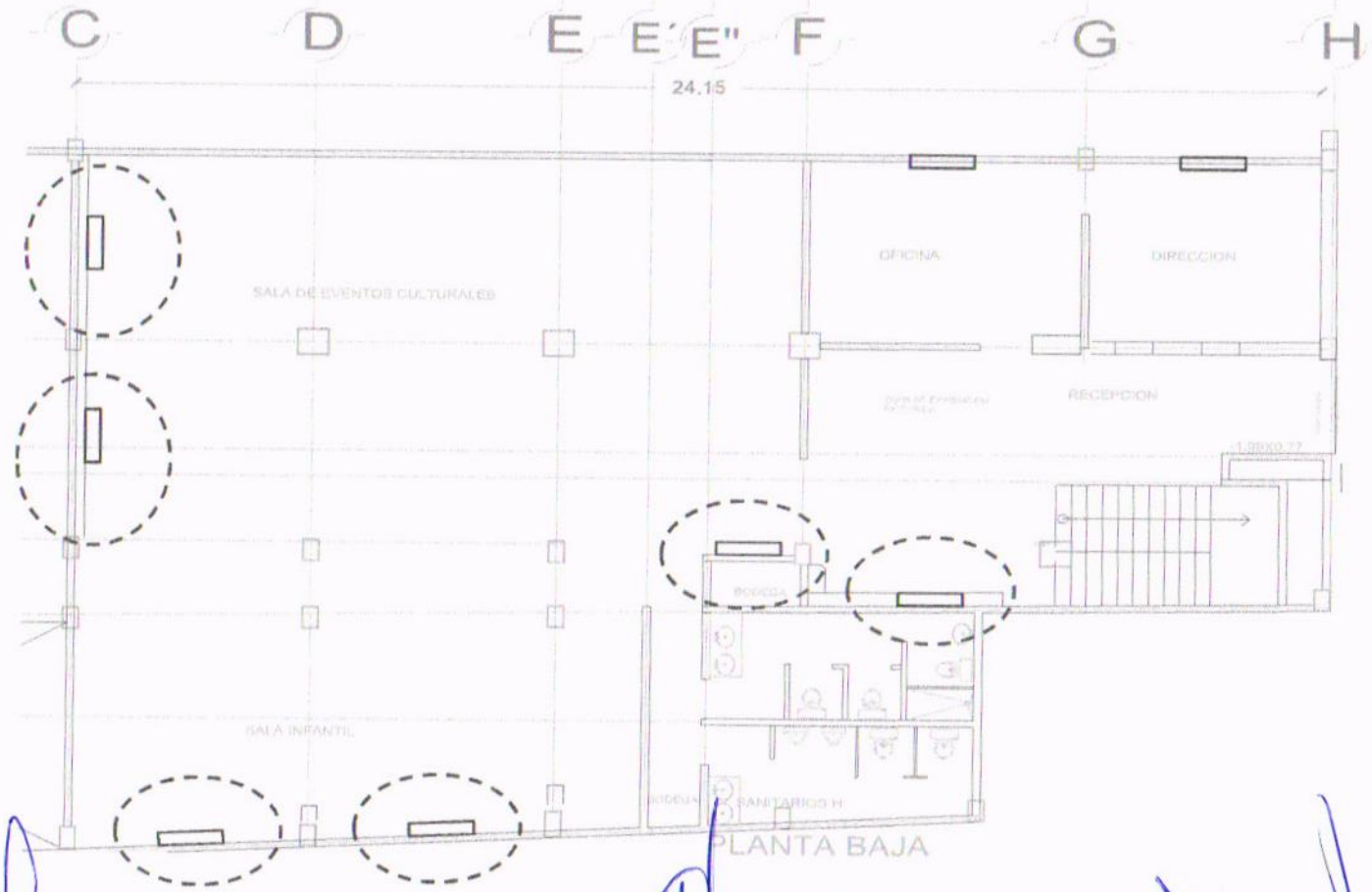
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

	C R O Q U I S					
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

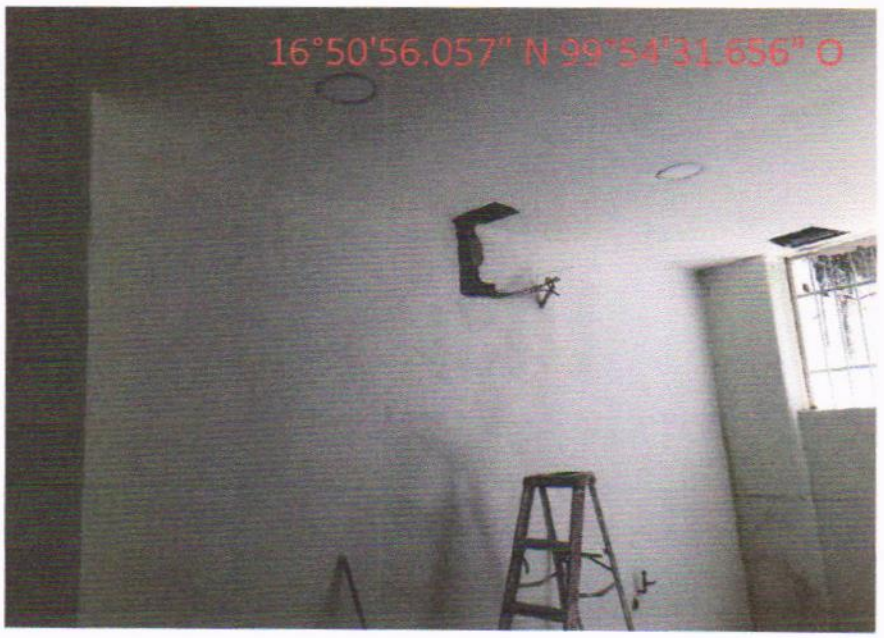


SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





EXTRA-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023



EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES				ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180		
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA					2.00		PZA	2.00	
								TOTAL	PZA	2.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

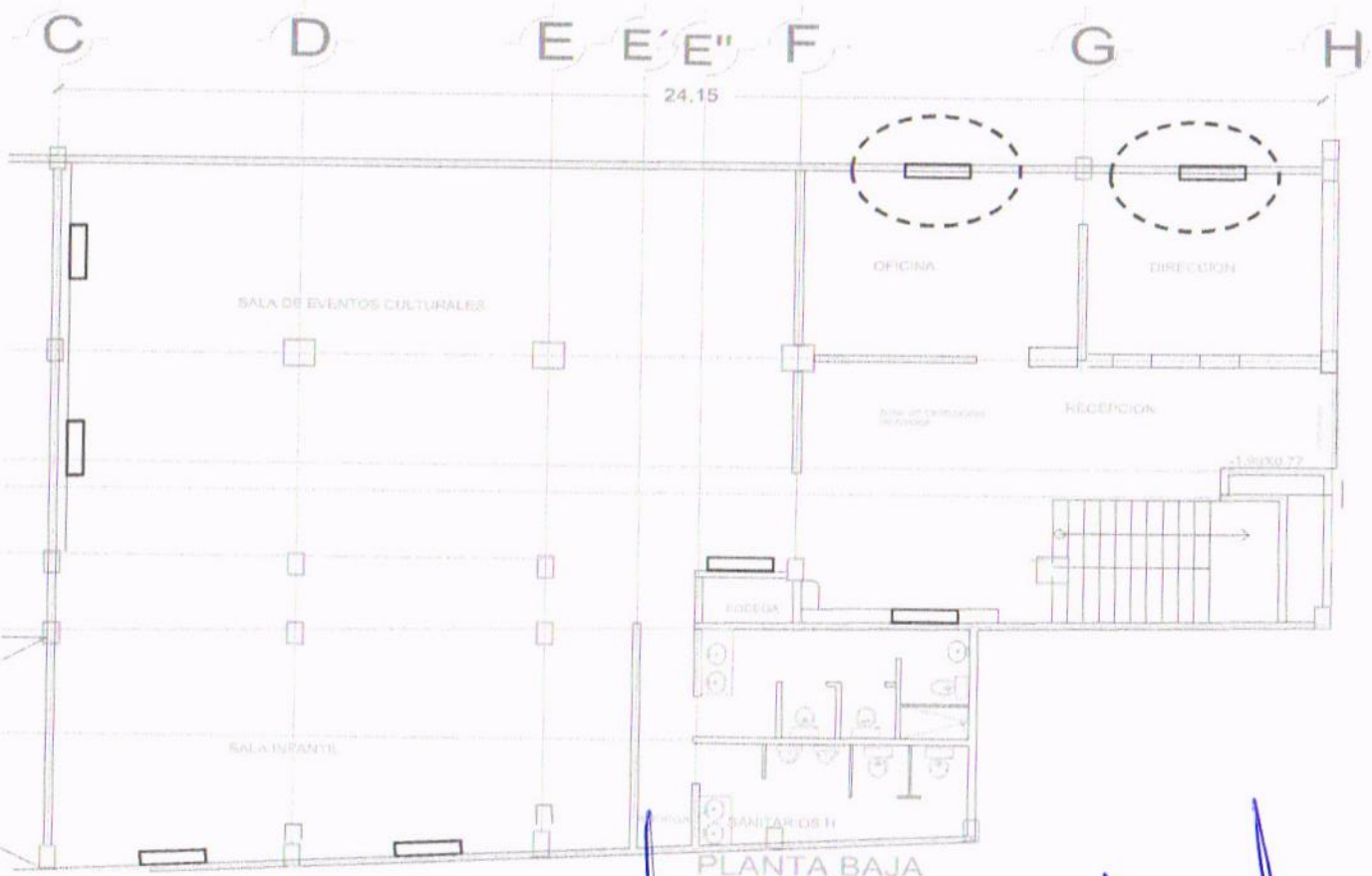
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-2 SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA



SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

	NÚMEROS GENERADORES			ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023
	UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A02	EXTRAORDINARIO									
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.					8.00		SAL	8.00	
								TOTAL	SAL	8.00

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

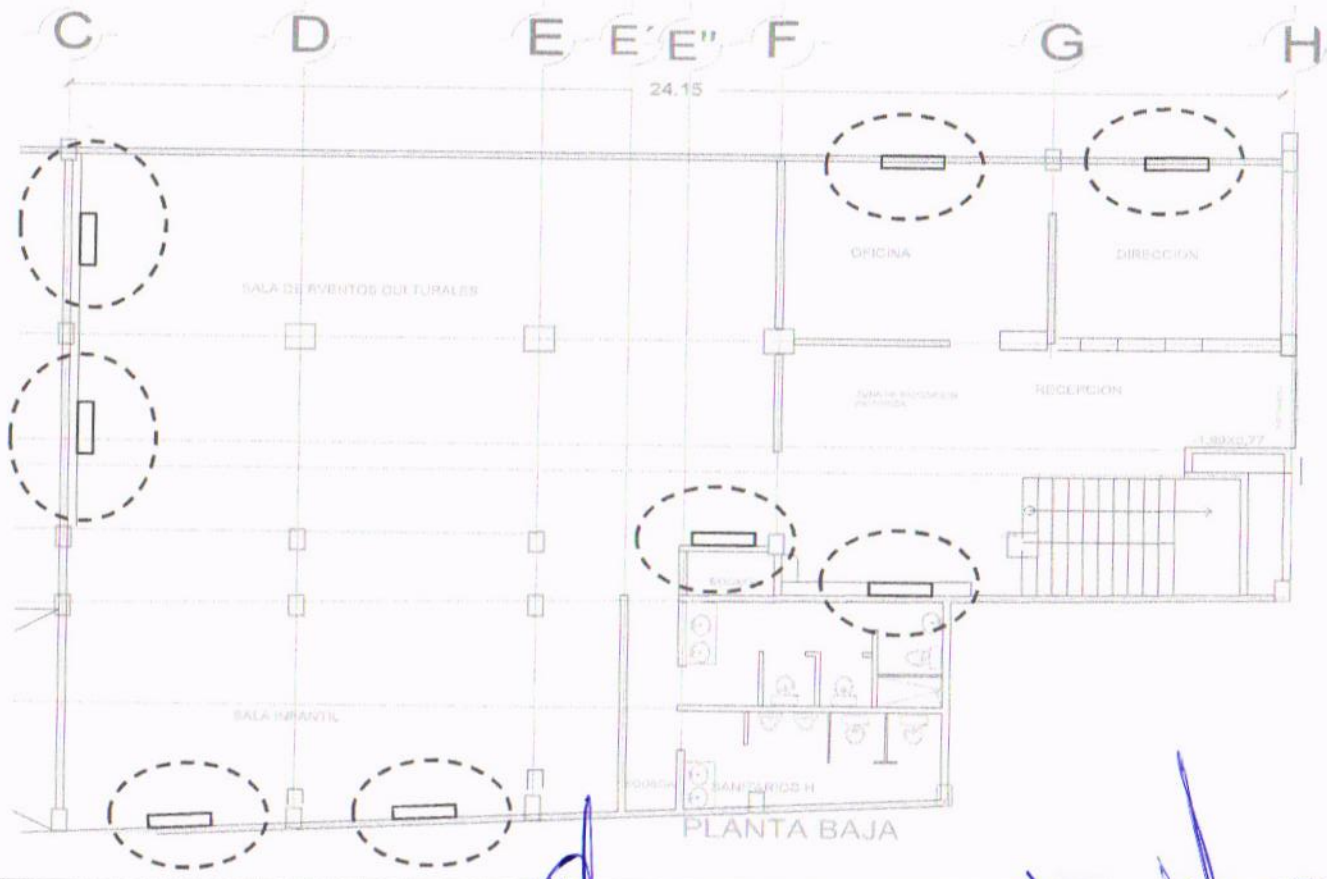
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III)

BIENESTAR

C R O Q U I S					
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ-180	ESTIMACIÓN No.	01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	TIPO DE OBRA:	URBANIZACION	DEL: 22/06/2023	
UBICACIÓN	COL CENTRO	FECHA:	15/08/2023	AL: 15/08/2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD		

C R O Q U I S

EXTRA-3 SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.

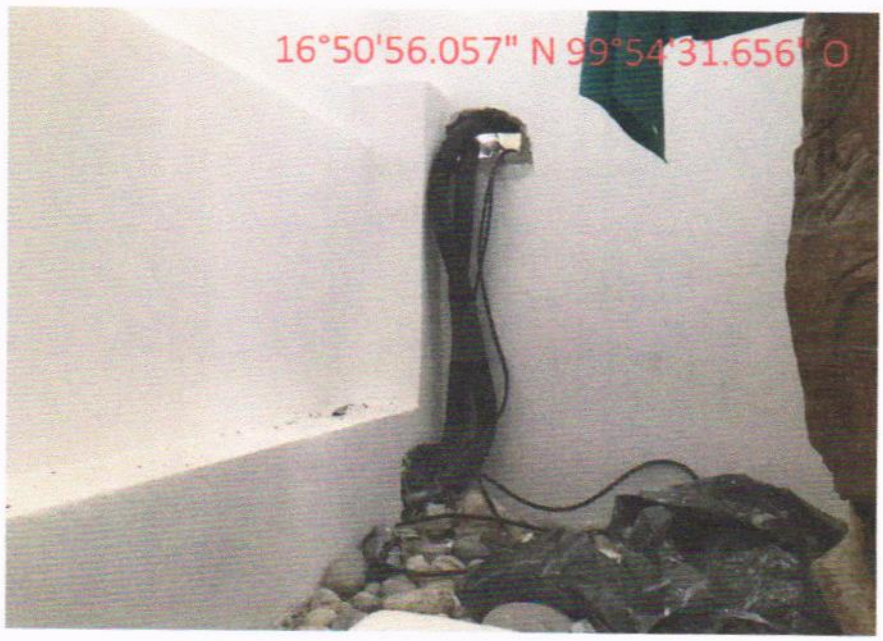


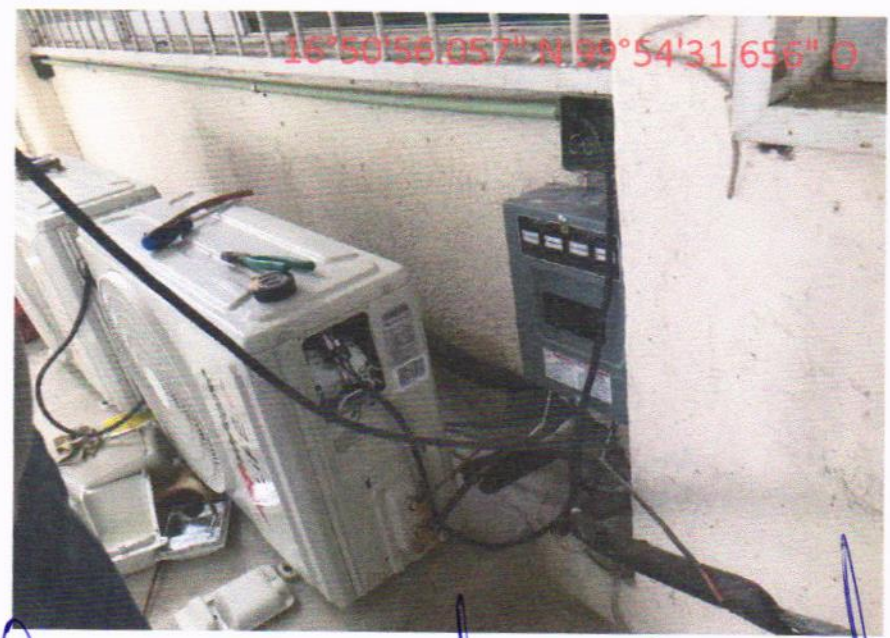
SUPERINTENDENTE DE OBRA
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL
ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023





EXTRA 3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO. INCLUYE MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ESOR 06 REV-02

BITÁCORA FOTOGRAFICA			
OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA	NO. DE CONTRATO:	MAI-FAISMUN/180-2023/AD
		PERIODO ESTIMADO:	DEL: 22/06/2023 AL: 15/08/2023
UBICACIÓN:	COL CENTRO	No. ESTIMACIÓN:	01 (UNO)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.	FECHA:	15/08/2023



EXTRA 3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO. INCLUYE:CABLE DEL No. 10 CONDUMEX , INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP., CAJA CHALUPA, TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM., CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO. INCLUYE MANO DE OBRA.

SUPERINTENDENTE DE OBRA

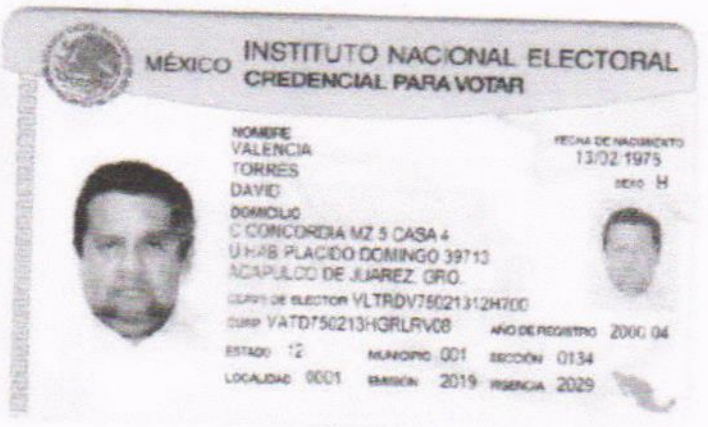
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ
ESOR 06 REV-02


MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

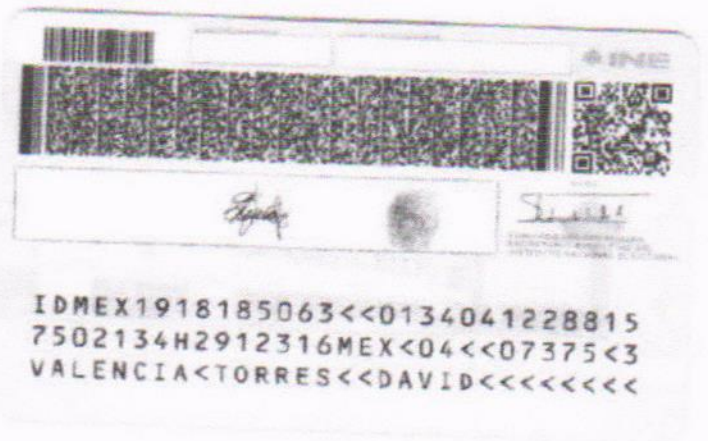
CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H700

CURP VATD750213HGRLRV08

AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0134

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029


IDMEX1918185063<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

FOLIO: Nº 307201

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ACARCON" SEGUNDA ETAPA.

FECHA: 27 /06 /2023

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HERMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ACARCON" SEGUNDA ETAPA.

La cual se encuentra ubicada en COL. CENTRO

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HERMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V. 744 488 4864
- Nombre del Representante legal ARQ DAVID VACENCIA TORRES
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra ARQ. DAVID VACENCIA TORRES.

Los cuales presentaron credencial expedida por el (IFE,INE) para identificarse y darle la legalidad necesaria a la apertura de la bitácora convencional. Solicitando la siguiente información del contrato otorgado por la dirección de obras públicas.

- Periodo contractual. 22/06/2023 AL 19/09/2023
- Fecha de inicio. 22/06/2023
- Monto del contrato. $ 2,398,915.79 IVA INCLUIDO
- Fecha del anticipo. 27/06/2023
- Monto del anticipo. $ 719,674.74 IVA INCLUIDO

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
ING. GERARDO CARRILLO P.		ARQ. DAVID VACENCIA TORRES.

FOLIO: Nº 307202

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

FECHA: 22/06/2022 CON CEDULA

NOTA 2:

En cumplimiento a los artículos 53, 64, 65, 66 y 67 de la ley de Obras Públicas y Servicios relacionados con las mismas, del Estado de Guerrero No. 266. Y los artículos 93, 94, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 122, 123, 124 y 125 del Reglamento de la ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas. El día de hoy los que intervienen y firman la presente Bitacora de Obra, nos encontramos reunidos en el lugar de ejecución de los trabajos por parte del H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez, Gro.

El Residente de Obra Ing./Arq. ING GERARDO CATACAN QUIROZ

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. ARQ. DAVID VACENCIA TORRES

Con la finalidad de definir los alcances y el trazo de la Obra antes mencionada.

También se acuerda como máximo un periodo de tres días hábiles para la contestación y/o petición de las notas que se asientan en esta Bitacora de Obra. También se informa a la contratista que las estimaciones de los trabajos ejecutados se deberán formular con una anticipación no mayor a un mes. El contratista deberá presentar a la Residencia de Obra dentro de los seis días naturales siguientes a la fecha de corte para el pago de las estimaciones que hubiere fijado la Dependencia.

ANOTACIONES GENERALES:

1. Los números generadores deberán concordar con los croquis, los cuales estarán referenciados con las cotas de las plantas de conjunto y detalles elaborando un croquis por cada concepto que se genere.

2. Presentar reporte fotográfico y explicativo de cada concepto por estimar (inicio, proceso y terminación). Cada fotografía deberá ser horizontal y estar geo-referenciada.

3. La contratista elaborará la Bitácora Social (Rotulo de Obra) que se colocará desde el inicio de los trabajos hasta la revisión por parte de la Contraloría General y los órganos verificadores de acuerdo a la procedencia del Recurso origen de la Obra.

4. Para la ejecución de las obras, se considera que la Bitácora deberá permanecer siempre disponible durante la ejecución de la obra.

5. Todo evento relevante de obra o cambio en el proyecto y proceso de la misma deberá ser autorizado por bitácora por parte de la residencia de Obra antes de llevarse a cabo.

ING. GERARDO CATACAN QUIROZ — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. DAVID VACENCIA TORRES — SUPERINTENDENTE

FOLIO: **Nº** 307203

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

FECHA: 22/06/2023 COL. CENTRO

ANOTACIONES PARTICULARES:

1. El uso de la Bitácora es obligatorio en cada uno de los contratos de Obra y Servicios; debiendo permanecer en la Residencia de Obra, a fin de que las consultas requeridas se efectuen en el sitio, sin que la Bitácora pueda ser extraida del lugar de los trabajos. En casos necesarios de no contar con una oficina con la seguridad necesaria, la Bitácora de Obra permanecerá bajo la custodia del supervisor de la SDUOP durante el periodo de ejecución de la Obra.

2. Respecto al procedimiento constructivo de los materiales y acabados de cada uno de los conceptos así como sus especificaciones deberán apegarse al proyecto y presupuesto autorizado en el contrato. De no ejecutarse así se procederá a su corrección inmediatamente sea cual fuera el concepto en cuestión y bajo su propia responsabilidad económica..

3. Todas las autorizaciones en Bitácora de Obra, deberán ser firmadas por ambas partes de la emisora (cualquiera de las dos partes) como responsable de la nota y la receptora de enterado o conforme. En caso de inconformidad se contestara en la siguiente nota, por tanto SE CONCEDE UN PLAZO DE 48 HORAS PARA FIRMAR. De no hacerlo se acepta automáticamente el contenido de la nota en cuestión, perdiendo el derecho de inconformidad o a la aceptación bajo protesta.

NOTA 3

Con esta misma fecha y número de nota se hace del conocimiento del contratista los siguientes puntos:

- Que mediante notas de bitácoras se deberá registrar el proceso de la obra así como el avance físico semanal.
- Que para evitar accidentes o cualquier situación de riesgo, el contratista deberá colocar todas las señalizaciones preventivas y restrictivas que permitan a los habitantes tomar las preocupaciones necesarias al momento de transitar por el lugar de los trabajos.
- Como medida de prevención, todo el personal que se encuentre trabajando en la obrá deberá contar con el equipo de seguridad como cascos, botas y chalecos.
- Que toda omisión de estas medidas son responsabilidad para el contratista y el desacato implicará la suspensión de la obra hasta que se cumplan con los puntos anteriores.

ING. GERARDO CERVANTES GOMEZ		ARQ. DAVID ARREDONDO TORRES
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 307204

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN" 2ª ETAPA COL. CENTRO

FECHA: 26/06/2023

NOTA Nº 4

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA NOS REUNIMOS EN EL SITIO DE TRABAJOS DONDE SE DABA INICIO A LOS MISMOS EN COMPAÑÍA DEL PERSONAL DE LA EMPRESA CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HERMAR DEL PACÍFICO S.A. DE C.V. ASÍ MISMO LA DIRECTORA DE LA BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCÓN, PARA VERIFICAR METAS Y AVANCES DE LA OBRA, REALIZANDO UN RECORRIDO POR EL SITIO DE LA OBRA, JUNTO CON LA CONTRATISTA PARA DEFINIR CUÁLES SERÁN LOS TRABAJOS PRIORITARIOS PARA DAR INICIO CON LOS MISMOS, MURO DE TABICÓN DE 14 CM DE ESPESOR ACABADO APARENTE.

ING. GERARDO CATACAO QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 5

FECHA: 27/06/2023

CON ESTA FECHA Y NÚMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE DE OBRA QUE SE ESTÁN TRABAJANDO EN LOS MUROS DE TABICÓN DE 14 CM DE ESPESOR EN DIFERENTES PUNTOS, COLOCACIÓN DE FALSO PAÑO A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM ACABADO AGUA CARA, SE REALIZA LA REPARACIÓN DE TRABES Y/O PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, EN PRIMER NIVEL, RESTAURACIÓN, RESANADO Y APLICACIÓN DE PINTURA EN EXTERIOR EN FACHADA PRINCIPAL, COLOCANDO ANDAMIOS HASTA UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS DE ALTURA.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAO QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307205

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ADOLFO GARCIA" SEGUNDA ETAPA CAL CENTRO.

FECHA: 03/07/2023

NOTA Nº 6

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE QUE SE DA POR TERMINADO LOS TRABAJOS DE REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS, COLOCACION DE MUROS DE TABLAROCA A UNA CARA RESTAURACION Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN CETRERO DE FACHADA PRINCIPAL, SE INICIAN CON LOS TRABAJOS DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) PENDIENTES POR HACER. ASI MISMO SE DA INICIO CON LA PREPARACION DE LOS MUROS INTERIORES PARA RECIBIR SELLADO, SE PREPARA EL PLAFON PARA PODER RECIBIR PINTURA.

ING. GERARDO CASTAÑEDA QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 7

FECHA: 04/07/2023

CON ESTA FECHA Y NO DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA, EN SU RECORRIDO AL SITIO DE LA OBRA SE OBSERVA QUE LA EMPRESA SE ENCUENTRA REALIZANDO TRABAJOS DE PREPARACION DE PLAFON, PINTURA EN PLAFON, RESTAURACION DE LETRAS DE NOMBRE DE LA BIBLIOTECA Y PINTURA CON ESMALTE, ASI COMO LAS SALIDAS A CENTROS Y/O CONTACTOS

SE INSTRUYE A LA CONTRATISTA QUE DEBERA TENER LIMPIA EL AREA INTERIOR YA QUE PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA BIBLIOTECA SE ENCUENTRA LABORANDO DENTRO DEL INMUEBLE.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CASTAÑEDA QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307206

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. CALDERON" SEGUNDA ETAPA. COL. CENTRO

FECHA: 10/07/2023

NOTA Nº 8

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE SALIDAS ELECTRICAS EN PLANTA BAJA, PLAFON FALTANTE EN PLANTA, SE INICIAN CON LOS TRABAJOS DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLAROCA A UNA CARA. EN PRIMER NIVEL, SE INICIA CON LA APLICACION DE PINTURA - VINILICA EN PLAFONES EN AREAS DE DIRECCION, OFICINAS Y VESTIBULOS.

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 9 FECHA: 11/07/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRAS PUBLICAS OBSERVA QUE LA CONTRATISTA ESTA REALIZANDO TRABAJOS DE COLOCACION DE FALSO PLAFON EN LA PLANTA ALTA.

ASI COMO MURO DE PLAFON A UNA CARA EN PRIMER NIVEL LADO DE ESCALERAS.

-PINTURA VINILICA EN PLAFONES.

SE LE HACE LA RECOMENDACION A LA CONTRATISTA QUE DEBERA MANTENER LIMPIO EL AREA INTERIOR DE LA BIBLIOTECA YA QUE PERSONAL ADMINISTRATIVO DE LA BIBLIOTECA SE ENCUENTRA LABORANDO.

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307207

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN" SEGUNDA ETAPA
COL. CENTRO

FECHA: 17/07/2023

NOTA Nº 10

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE DE. INFORMA A LA RESIDENCIA DE OBRA QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLAROCA EN EL PRIMER NIVEL, PINTURA EN PLAFONES EN AREA DE EVENTOS. ASÍ MISMO SE DAN INICIO CON LOS TRABAJOS DE APLICACION DE REBASTIDO DE UNIBLOCK CON BLANCO EN LOS MUROS INTERIORES, SE REALIZA LA HABILITADO DEL ACCOMINO PARA VERTALAS EN DIFERENTES PUNTOS.

ING. GERARDO ATACAN QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 11. FECHA: 18/07/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA EN SU RECORRIDO DE OBRA OBSERVA QUE SE ESTA TRABAJANDO EN LA COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLAROCA. EN PRIMER NIVEL, APLICACION DE REBASTIDO DE UNIBLOCK EN MUROS.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO ATACAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

FOLIO Nº 307208

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "MANUEL G. PRADO" SEGUNDA ETAPA. COL. CENTRO

FECHA: 24/07/2023

NOTA 12

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE REPITE A LA RESIDENCIA DE OBRA LA AUTORIZACION DE PRECIOS EXTRAORDINARIOS, YA QUE NO SE ENCUENTRAN DENTRO DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO POR PARTE DEL H. AYUNTAMIENTO, LOS CUALES SERAN LOS SIGUIENTES CONCEPTOS:

CODIGO	CONCEPTO	U.
EXTRA-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO PTA DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	
EXTRA-2	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AIRE ACONDICIONADO PTA. DE 1.5 TON. DE REFRIGERACION, INCLUYE: BASE DE ANGULO, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	
EXTRA-3	SALIDA TRIFASICA PARA AIRE ACONDICIONADO, INCLUYE: SALIDA DESDE EL Nº 10 CONDUMEX, INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 40 AMP; CAJA CHALUPA TUBERIA CONDUIT PESADO DE 13 MM. CONTACTO TRIFASICO Y ACCESORIO, INCLUYE MANO DE OBRA.	

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CERVANTES G.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VACQUIA TORRES

FOLIO Nº 307209

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

FECHA: 24/07/2023 COL. CENTRO

NOTA Nº 13

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA AUTORIZA LOS CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS QUE SE ENCUENTRAN CONTEMPLADOS EN LA NOTA NO. 12 DE FECHA 24 DE JULIO DE 2023 EN VIRTUD DE QUE ESTOS CONCEPTOS SON NECESARIOS PARA LA FUNCIONALIDAD DE LA BIBLIOTECA, ASI MISMO SE INDICA AL CONTRATISTA ELABORAR SUS ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS Y DARLE TRAMITE ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU AUTORIZACION PARA SU POSTERIOR COBRO.

ING. GERARDO CATACAN QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 14 FECHA: 31/07/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA AL RESIDENTE SE CONTINUA CON LA PINTURA EN PLAFONES EN AREA INFANTIL Y CUBO DE ESCALERA, PASTAS EN MUROS AREAS DE EVENTOS, AREA INFANTIL, COLOCACION DE PLAFONES EN PRIMER NIVEL SE INICIA CON LA PINTURA EN MUROS AREAS DE OFICINAS SE INICIA CON LA COLOCACION DE CANCELERIA EN VENTANAS DE LAS OFICINAS ASI COMO LAS PUERTAS DE ACCESO.

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATACAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 307210

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. NAVARRO" SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO.

FECHA: 01/08/2023

NOTA Nº 15

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA OBSERVA QUE LA CONTRATISTA ESTA REALIZANDO TRABAJOS DE CANCELERIA, EN PUERTAS Y VENTANAS, PINTURA EN MUROS Y PLAFONES.

SE OBSERVA QUE LA EMPRESA ESTA REALIZANDO LA COLOCACION DE LOS DUCTOS CON TUBO DE COBRE FLEXIBLE PARA LOS EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO

ING. GERARDO CATACAO LOPEZ

ARQ. PAULA VALENCIA TORRES

NOTA Nº 16 FECHA: 07/08/2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA ESTA CONTRATISTA SE INFORMA DE RESIDENTE, SE CONTINUA CON LA COLOCACION DE CANCELERIA DE ACOMULO EN VENTANAS PUERTAS DE ACOMULO EN ENTRADA PINTURAS EN MUROS INTERIORES SE DA POR TERMINADO CON LA COLOCACION DE PLAFON EN PRIMER NIVEL. DEBATIDO DE CONTRACORK EN MUROS PINTURA EN PLAFONES SE INICIA CON LA COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE. UE PARA LOS AIRES ACONDICIONADOS

RESIDENTE DE OBRA

ING. GERARDO CATACAO LOPEZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ARQ. PAULA VALENCIA TORRES

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 307211

OBRA: REMODELACION DE BIBLIOTECA "ANTONIO G. ACEVEDO" 2DA ETAPA COL. CENTRO

FECHA: 10/08/2023

NOTA Nº 17

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE SOLICITA A LA RESIDENCIA SE AUTORICEN 02 (DOS) EXCEDENTES QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE.

CLAVE	CONCEPTO	U.	CANTIDAD EXCEDENTES
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACION DE PINTURA ESMALTE EN CERCO DE FACHADA PRINCIPAL, INCLU- YENDO RETIRO DE PINTURA EXISTENTE, RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA.	PZA.	9
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG. DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD - PARA PREPARACION DE MINI ACONDICIONADO DE 2 TONELADAS DE REFRIGERACION INCLUYE MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	46.15

ING. GERARDO CATACAN QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 18 FECHA. 11/08/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA AUTORIZA LOS VOLUMENES EXCEDENTES QUE APARECEN CONTEMPLADOS EN LA NOTA NO. 17 DE FECHA 10 DE AGOSTO DE 2023, YA QUE SON NECESARIOS PARA EL BUEN FUNCIONAMIENTO DE LA BIBLIOTECA, SE LE PIDE A LA CONTRATISTA REALIZAR EL TRAMITE ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS PARA SU AUTORIZACION.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAN QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 307212

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA. COL. CENTRO

OBRA:
FECHA: 15/08/2023

NOTA Nº 19

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE COMUNICA A LA RESIDENCIA DE LA TERMINADO CON CONCRETO DE ACUMULO EN VENTANAS Y PUERTAS ASI MISMO SE ESTAN COLOCANDO LOS AIRES ACONDICIONADOS, ASI MISMO SE LE PIDE A LA RESIDENCIA SE PRESENTE EN OBRA PARA LA CONCILIACION DE LOS NUMEROS GENERADORES ECHO EN OBRA PARA LA ESTIMACION 01 (UNO) PARA SU REVISION Y/O APROBACION DE LA MISMA.

ING. GERARDO CATACAO QUIROZ

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

NOTA Nº 20

FECHA: 15/08/2023

CON ESTA FECHA Y NO. DE NOTA ESTA RESIDENCIA DE OBRA RECIBE NUMEROS GENERADORES Y SE PRESENTA EN EL SITIO DE LA OBRA PARA LA CONCILIACION DE CANTIDADES EN OBRA, Y UNA VEZ CONCILIADO SE LE INFORMA A LA CONTRATISTA PRESENTAR LA ESTIMACION PARA SU TRAMITE ANTE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

SE CONTINUARA CON LOS TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE EQUIPOS DE AIRE ACONDICIONADO.

RESIDENTE DE OBRA
ING. GERARDO CATACAO QUIROZ

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

ADMINISTRACIÓN 2021-2024

EJERCICIO 2023

ANTICIPO

SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII.**

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA.**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO.**

CONTRATISTA: **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR, S.A DE C.V.**

NUMERO DE ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA: **(ZAP) 2859**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **12001 0001**

NUMERO DE (AGEB) : **12001 0001 2859**

ORIGINAL.

SPER-06
R-3

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

COMPARATIVO PRESUPUESTAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
OF. AUTORIZACION:

SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
PROYECTO SOCIAL:

SUBPROGRAMA:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. CENTRO	REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCÓN", SEGUNDA ETAPA	2,398,915.79	719,674.74	719,674.74	1,679,241.05

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

REMISION DE DOCUMENTOS

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA COL. CENTRO.**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	19-jun.-23	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V. FACT. No. 1 A	719,674.74	-	719,674.74
		SUBTOTAL $	719,674.74	-	719,674.74
		TOTAL $	719,674.74	-	719,674.74

martes 20 de junio de 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

CAH0509273U3

CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO 1,

COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690,

ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

RECEPTOR
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ
AV: CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES
C.P. 39350 R.F.C.MAJ010101NA3
ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, MEXICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

UBICACIÓN: **COL CENTRO**

PERIODO DEL CONTRATO: **DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

TIPO DE OBRA: **DOMINIO PUBLICO.** GEORREFERENCIAS: LATITUD LONGITUD.

METAS PROGRAMADAS: **500.00 M2** **16°50'56.057"N 99°54'31.656"O**

NÚMERO DE OBRA: **MAJ/180** POBLACION BENEFICIADA: **3103 HABITANTES**

CONTRATO No.	FECHA DE CONTRATO	IMPORTE CON I.V.A.	ANTICIPO CON I.V.A.
MAJ-FAISMUN/180-2023/AD	**12 DE JUNIO DEL 2023**	**$2,398,915.79**	**$719,674.74**

RECIBI DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, ATRAVEZ DEL **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO EL **RAMO XXXIII. APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS**, LA CANTIDAD DE **$ 719,674.74 (SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.)** POR CONCEPTO DE PAGO DEL **ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30%** EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUENTE MANERA EL: 10% PARA EL INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICION DE MATERIALES PARA LA OBRA **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA** , UBICADA EN **COL CENTRO**, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO N° **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD.**

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A DE C.V.

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS REVISIÓN FISCAL POSITIVA

L.C. ERIC ROMERO MORALES

OPERADO FAISMUN - 2023

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUBTOTAL	$	620,409.26
IVA:	$	99,265.48
TOTAL:	$	719,674.74

CANTIDAD CON LETRA: (**SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.)**

RFC emisor:	CAH0509273U3	**Folio fiscal:**	55569902-CBAE-4AA3-9A1C-5060AFF1CE04
Nombre emisor:	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	**No. de serie del CSD:**	00001000000507333018
		Serie:	A
Folio:	1	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39690 2023-06-19 14:03:50
RFC receptor:	MAJ010101NA3		
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
Código postal del receptor:	39350	**Régimen fiscal:**	General de Ley Personas Morales
		Exportación:	No aplica
Régimen fiscal receptor:	Personas Morales con Fines no Lucrativos		
Uso CFDI:	Construcciones.		

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. Identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72102900		1.00	E48	Unidad de Servicio	620,409.26	620,409.26		Si objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA REHABILITACION DE BIBLIOTECA ALFONSO G. ALARCON SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO CON CARGO AL FONDO III. RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	620,409.26	Tasa	16.00%	99,265.48

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 620,409.26
Forma de pago:	Por definir	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 99,265.48
Método de pago:	Pago en parcialidades o diferido	**Total**	**$ 719,674.74**

Sello digital del CFDI:

nzpUhKlgSW763NicSRvzctDXGQkcXyE/zE+3f7tiBkSiDHUyRsbSARwi/4+HwWpXWgvP61Pq+0/mh9Z1gCpI516QrGzP+o9sU2PmuavHX/QtNw0D6KhEPIIZhTnxu1gJL7SZR+5Hv/116xg3Yfhcmj4I79M6jXII/9TPli+M6jsv69oqmFEf5l/hggixcufx8XrUOPCeNj8Xcrqs4PopgKKNI99R9pO4FFvqdj4adV4AJzKMk+16/yWp2x6hYPn5B0CdDm2aU4ShvWeVgaYQjxYDlxgfzPleqqiMhko+6L1tpLOhgbkw/E/Ht7+S25yV0TiZSHnVqEj+1IJb2n3sw==

Sello digital del SAT:

krYWR/JZk8V6q13SMIfdYZ/cte2O68AWG3kt1AY+vWOSOCR9IJHodhFsuVWAUEqxfxdi7P+3a+w7GvwSmRy+WQuuIWWtVFIEGX9B1NU5oCP8ae7xiz8v/rMcgw9+5h8uEznbVOJzKXWCtDnp5kLOkzbAmpfp89/gIwFAjRcy4t8sgqDzSU4sqLzD9Re8gqvaYHM/WYRpimpkgrzIRPNDsNccw2UAoQQIJ24bIUoWYpEdeDkzcvd/YQD4dRHg9IgUpDeT3c6yWF/ZPEkqwOnN1+bONocxOKxFrIDX5UtpLXhbuEQKCYeWxgQX8YS1KghXaTexp7SLORLZSlmO/cQEUg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|55569902-CBAE-4AA3-9A1C-5060AFF1CE04|2023-06-19T14:05:11|SAT970701NN3|nzpUhKlgSW763NicSRvzctDXGQkcXyE/zE+3f7tiBkSiDHUyRsbSARwi/4+HwWpXWgvP61Pq+0/mh9Z1gCpI516QrGzP+o9sU2PmuavHX/QtNw0D6KhEPIIZhTnxu1gJL7SZR+5Hv/116xg3Yfhcmj4I79M6jXII/9TPli+M6jsv69oqmFEf5l/hggixcufx8XrUOPCeNj8Xcrqs4PopgKKNI99R9pO4FFvqdj4adV4AJzKMk+16/yWp2x6hYPn5B0CdDm2aU4ShvWeVgaYQjxYDlxgfzPleqqiMhko+6L1tpLOhgbkw/E/Ht7+S25yV0TiZSHnVqEj+1IJb2n3sw==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-06-19 14:05:11

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

Este documento es una representación impresa de un CFDI

<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
<cfdi:Comprobante xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance" xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" LugarExpedicion="39690"
MetodoPago="PPD" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="719674.74" Moneda="MXN" SubTotal="620409.26"
Certificado="MIIGTjCCBDagAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MDczMzMwMTgwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklE
NoCertificado="00001000000507333018" FormaPago="99"
Sello="nzpUhKIgSW763NicSRvzctDXGQkcXyE/zE+3f7tiBkSiDHUyRsbSARwi/4+HwWpXWgvP61Pq+0/mh9Z1gCpI516QrGzP+o9sU2PmuavHX/QtNw0D6KhEF
Fecha="2023-06-19T14:03:50" Folio="1" Serie="A" Version="4.0" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd">
<cfdi:Emisor RegimenFiscal="601" Nombre="CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO" Rfc="CAH0509273U3" />
<cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
DomicilioFiscalReceptor="39350" />
- <cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="620409.26" ValorUnitario="620409.26" Descripcion="ANTICIPO NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA COL. CENTRO. CON CARGO AL FONDO IIL RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023. SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/180-2023/AD CON FECHA DEL 12 DE JUNIO DEL 2023 PERIODO DE CONTRATO DEL 22 DE JUNIO DEL 2023 AL 19 DE SEPTIEMBRE 2023." Unidad="Unidad de Servicio" ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00"
ClaveProdServ="72102900">
- <cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="99265.48" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="620409.26" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
</cfdi:Concepto>
</cfdi:Conceptos>
- <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="99265.48">
- <cfdi:Traslados>
<cfdi:Traslado Importe="99265.48" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="620409.26" />
</cfdi:Traslados>
</cfdi:Impuestos>
- <cfdi:Complemento>
<tfd:TimbreFiscalDigital Version="1.1" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/TimbreFiscalDigital/TimbreFiscalDigitalv11.xsd"
SelloSAT="krYWR/JZk8V6q13SMfdYZ/cte2O68AWG3kt1AY+vWOSOCR9lJHodhFsuVWAUEqxfxdi7P+3a+w7GvwSmRy+WQuulWWtVFlEGX
NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
SelloCFD="nzpUhKIgSW763NicSRvzctDXGQkcXyE/zE+3f7tiBkSiDHUyRsbSARwi/4+HwWpXWgvP61Pq+0/mh9Z1gCpI516QrGzP+o9sU2PmuavH
RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-06-19T14:05:11" UUID="55569902-CBAE-4AA3-9A1C-5060AFF1CE04"
xmlns:tfd="http://www.sat.gob.mx/TimbreFiscalDigital" />
</cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

HACIENDA | SAT

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
CAH0509273U3	CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
55569902-CBAE-4AA3-9A1C-5060AFF1CE04	2023-06-19T14:03:50	2023-06-19T14:05:11	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$719,674.74	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

Imprimir

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

DICTAMEN DE ADJUDICACIÓN DIRECTA

DICTAMEN QUE EMITE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, POR EL CUAL SE DETERMINA LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA PÚBLICA CONSISTENTE EN: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA EN COL. CENTRO** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GRO.

F U N D A M E N T O J U R Í D I C O

VISTO PARA EL DICTAMEN DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I, DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, QUE EL PRIMERO A LA LETRA DICE:

ARTÍCULO 29: LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PODRÁN REALIZAR LAS OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. POR CONTRATO; O

II. POR ADMINISTRACIÓN DIRECTA.

ASÍ MISMO EL ARTÍCULO 39 DEL ORDENAMIENTO LEGAL INVOCADO, NOS MENCIONA, QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS, MEDIANTE LOS PROCEDIMIENTOS DE CONTRATACIÓN QUE A CONTINUACIÓN SE SEÑALAN:

I. LICITACIÓN PÚBLICA;

II. INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS; O

III. ADJUDICACIÓN DIRECTA.

POR OTRO LADO, EN SU ARTÍCULO 54 FRACCION I, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD, PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA, A TRAVÉS DE LOS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, Y TRATÁNDOSE DE OBRAS PÚBLICAS, SIEMPRE QUE EL MONTO DE LA OBRA PÚBLICA OBJETO DEL CONTRATO, NO EXCEDA DE **VEINTE MIL VECES AL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN**;

ASIMISMO, ESTABLECE QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO, OBRAS PÚBLICAS Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL PUBLICARÁ **EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN** EN EL PERIÓDICO OFICIAL DEL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO. CONCORDANTE CON LO ANTERIOR EL **10 DE ENERO DEL 2023**, EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION, EL INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y GEOGRAFIA DA A CONOCER QUE EL VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN ES DE:

$103.74 PESOS MEXICANOS LOS CUALES ESTARAN VIGENTES APARTIR DEL 1ro. DE FEBRERO DEL AÑO 2023, DE CONFORMIDAD CON EL ART. 5, DE LA LEY PARA DETERMINAR EL VALOR DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION, QUE SIRVE DE BASE PARA CALCULAR EL MONTO MÁXIMO PARA QUE LAS DEPENDENCIAS, ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS PUEDAN CONTRATAR BAJO SU RESPONSABILIDAD OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, A TRAVÉS DEL PROCEDIMIENTO DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O DE ADJUDICACIÓN DIRECTA.

R E S U L T A N D O S

PRIMERO.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES UNA DEPENDENCIA DEL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, Y ES COMPETENTE PARA COORDINAR LA POLÍTICA DEL DESARROLLO DE LAS OBRAS Y DEMÁS, DE JURISDICCIÓN MUNICIPAL, DIRIGIR PROYECTAR Y CONTROLAR LA EJECUCIÓN DE LOS PROGRAMAS RELATIVOS A LA CONSTRUCCIÓN, CONSERVACIÓN Y REHABILITACIÓN DE LAS OBRAS PÚBLICAS.

SEGUNDO.- QUE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE SUSCRIBEN EL PRESENTE DICTAMEN TIENEN LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA ELLO DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN EL ARTÍCULO 115, FRACCIÓN III Y V, INCISO G DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS Y 170 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DEL ESTADO DE GUERRERO, ASI COMO EL ARTÍCULO 27 FRACCIONES XVI, XX, XIV, XXI, XXII, XXV, XIX DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL RELACIONADOS MEDIANTE EL ACUERDO DELEGATORIOS DE FACULTADES DEL C. PRESIDENTE CONSTITUCIONAL DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ.

TERCERO.-QUE LA CELEBRACIÓN DE LA PRESENTE ADJUDICACIÓN DIRECTA SE ENCUENTRA DEBIDAMENTE FUNDAMENTADA EN LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

CUARTO.- PARA EFECTUAR LA ADJUDICACIÓN DIRECTA DE LA OBRA DE QUE SE TRATA, SE TOMO EN CUENTA LO QUE ESTABLECE EL SEGUNDO PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 52 DE LA LEY EN COMENTO, SIENDO SELECCIONADA LA EMPRESA CONTRATISTA, **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. DAVID VALENCIA TORRES,** QUE CUENTA CON LA SOLVENCIA FINANCIERA Y ADMINISTRATIVA, EL EQUIPO MAYOR Y MENOR ES EL ADECUADO PARA REALIZAR LOS TRABAJOS ANTES MENCIONADOS Y EL PERSONAL TÉCNICO CUMPLE CON LA EXPERIENCIA SOLICITADA PARA EL OBJETO DEL CONTRATO, Y SE COMPROMETE A CUMPLIR CON EL PERIODO DE EJECUCIÓN QUE SE PACTE EN EL CONTRATO, YA QUE EN SU CURRICULUM CUENTA LA EXPERIENCIA EN CUANTO A OBRAS SIMILARES Y OBRAS DE MAYOR MAGNITUD.

QUINTO.-QUE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA EN COL. CENTRO,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,030.85 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 85/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO.

SEXTO.- QUE EN EL ARTÍCULO 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266, NOS HACE MENCIÓN QUE LAS DEPENDENCIAS,

ENTIDADES Y AYUNTAMIENTOS, BAJO SU RESPONSABILIDAD PODRÁN CONTRATAR OBRAS PÚBLICAS O SUS SERVICIOS, SIN SUJETARSE AL PROCEDIMIENTO DE LICITACIÓN PÚBLICA A TRAVÉS DE INVITACIÓN A CUANDO MENOS TRES PERSONAS O **DE ADJUDICACIÓN DIRECTA**, SIENDO LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACION DE: $103.74 (CIENTO TRES PESOS 74/100 M.N.), RESULTANDO EL SIGUIENTE MONTO MÁXIMO PARA LA ADJUDICACIÓN:

103.74*20,000= 2,074.800.00

VALOR DIARIO DE LA UNIDAD DE MEDIDA Y ACTUALIZACIÓN PARA EL EJERCICIO FISCAL 2023 ES DE: **$103.74** QUE MULTIPLICADO POR VEINTE MIL, NOS DA COMO RESULTADO EL IMPORTE DE: **$2,074,800.00 (DOS MILLONES SETENTA Y CUATRO MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100M.N.),** POR LO QUE DICHO IMPORTE ES TOMADO COMO BASE PARA CUMPLIR CON LO PRECEPTUADO EN EL REFERIDO ARTÍCULO, Y ASÍ OTORGAR LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA EN COL. CENTRO,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$2,068,030.85 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 85/100 M.N.),** EL CUAL NO INCLUYE IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, NI EL CARGO POR CONCEPTO DE INDIRECTOS PROPIO DEL AYUNTAMIENTO, CONCLUYENDO CON ESTO QUE EL COSTO DE LA OBRA NO REBASA EL MONTO SEÑALADO EN EL CITADO ARTÍCULO.

LA PRESENTE MODALIDAD DE CONTRATACIÓN, SE FUNDA EN CRITERIOS DE EFICIENCIA, EFICACIA Y ECONOMÍA, IMPARCIALIDAD Y HONRADEZ LOS CUALES SE ACREDITAN DE LA SIGUIENTE MANERA:

A).- DE ECONOMIA: POR TRATARSE DE UNA ADJUDICACIÓN DIRECTA POR MONTOS DE ACTUACIÓN, ESTA SE REALIZA CON LOS PRECIOS DE TABULADOR DETERMINADOS POR EL GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO, LO QUE REPRESENTA EL INDICADOR MÁS ADECUADO DE LA PROPORCIÓN SEGÚN LOS PARÁMETROS DE INVERSIÓN, COSTO DE OPERACIÓN, MANTENIMIENTO Y VIDA ÚTIL, Y EN ESTE MISMO SENTIDO LOS MEJORES PRECIOS PARA EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

B).- DE EFICACIA: SE INVITO A LA EMPRESA QUE CUENTA CON EXPERIENCIA DEMOSTRADA, CAPACIDAD TÉCNICA, ECONÓMICA, ADMINISTRATIVA Y DE RESPUESTA INMEDIATA NECESARIAS PARA LOGRAR LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS EN EL TIEMPO PREESTABLECIDO. CON EL HECHO DE RECURRIR AL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, SE ATIENDE CON MAYOR RAPIDEZ LA DEMANDA DE LAS INSTALACIONES QUE REQUIERE UNA REHABILITACION DE BIBLIOTECA ADEMAS, AL ASEGURARNOS QUE LA EMPRESA SELECCIONADA PARA ESTE TIPO DE PROCEDIMIENTO CUMPLE CON LOS REQUISITOS ANTES DESCRITOS Y NOS FACILITA EL PROCESO DE CONTRATACION, EFICIENTANDO CON ELLO LA EJECUCION DE LA OBRA. CON ESTO SE CUMPLE CON EL PROPOSITO PERSEGUIDO POR LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, QUE ES EN ESTE CASO, EL ADJUDICAR EN FORMA OPORTUNA Y DE ACUERDO A LA NORMATIVIDAD VIGENTE EL OBJETO DE UN CONTRATO.

C).- DE EFICIENCIA:CON LA MODALIDAD ELEGIDA SE PRETENDE DAR CUMPLIMIENTO A LOS OBJETIVOS Y ACTIVIDADES PROGRAMADAS CON EL COSTO ACEPTABLE ASIGNANDO EL CONTRATO EN EL MENOR TIEMPO POSIBLE, OPTIMIZANDO LOS RECURSOS CON QUE SE CUENTA PARA DESARROLLAR LOS TRABAJOS QUE PERMITAN LOGRAR LOS OBJETIVOS EN LAS MEJORES CONDICIONES TANTO TÉCNICAS COMO ECONÓMICAS, EL CUAL SE TIENE

COMO OBJETIVO COMBATIR LOS ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN Y REZAGO, POR LO QUE SON COBERTURA DEL PROGRAMA PARA EL DESARROLLO DE ZONAS PRIORITARIAS, COINCIDIENDO CON ALGUNOS DE LOS SEÑALADOS EN EL SISTEMA NACIONAL PARA LA CRUZADA CONTRA EL HAMBRE.

D).- DE IMPARCIALIDAD: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZO CON EL ÚNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA QUE EXISTA UNA POBLACIÓN SIN ÍNDICES DE POBREZA, MARGINACIÓN, REZAGO Y UNA MEJOR CALIDAD DE VIDA, HABIÉNDOSE SELECCIONADO CON IMPARCIALIDAD A UNA EMPRESA CUYA CAPACIDAD NOS GARANTIZA QUE CUMPLIRÁ CON EL COMPROMISO CONTRACTUAL DE ACUERDO CON SU CURRICULUM COMO EMPRESA Y LA CURRICULA DE SU PERSONAL Y SIN MEDIAR OTRO TIPO DE RAZONES. ES IMPORTANTE SEÑALAR QUE LA SELECCION DEL PROCEDIMIENTO ADJUDICACION DIRECTA, SE REALIZO CON EL UNICO OBJETIVO DE ASEGURAR LAS MEJORES CONDICIONES PARA LA ADMINISTRACION PUBLICA MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, POR LO QUE SE REALIZO CON IMPARCIALIDAD QUE JUSTIFICA Y PERMITE LLEVAR A CABO LA CONTRATACION A TRAVES DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACION DIRECTA, DICHA IMPARCIALIDAD SE REFIERE A ECONOMIA, EFICACIA Y EFICIENCIA, QUE GARANTIZAN Y SATISFACEN EN FORMA FEHACIENTE LOS OBJETIVOS Y REQUERIMIENTOS DE LA IDONEA CONTRATACION QUE SE PRETENDE.

E).- DE HONRADEZ: LA SELECCIÓN DEL PROCEDIMIENTO DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, SE REALIZA CON HONRADEZ, TODA VEZ QUE EL PROCEDIMIENTO QUE SE PLANTEO SE LLEVO A CABO CON TODA TRANSPARENCIA AL ACREDITARSE LOS CRITERIOS QUE SE JUSTIFICAN, REALIZÁNDOSE EL ANÁLISIS, EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE LA EMPRESA QUE CUMPLE LAS CONDICIONES QUE SE REQUIEREN OBTENIÉNDO ASÍ LAS MEJORES CONDICIONES PARA EL GOBIERNO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO. HABIÉNDOSE EVALUADO ADMINISTRATIVAMENTE A LA EMPRESA SELECCIONADA POR LO QUE NO SE ENCONTRÓ IMPEDIMENTO DE ESTE CARÁCTER PARA SU CONTRATACIÓN.

EXPUESTO LO ANTERIOR, Y

C O N S I D E R A N D O

1.- QUE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS ES COMPETENTE PARA EMITIR EL PRESENTE DICTAMEN Y CELEBRAR EL CONTRATO RESPECTIVO, CUYO OBJETO SE ENCUENTRA PREVISTO EN EL EXPEDIENTE TÉCNICO Y SE CUENTA CON LOS RECURSOS ECONÓMICOS PARA SU REALIZACIÓN.

2.- QUE ESTA DEPENDENCIA, EN CUMPLIMIENTO A LAS FORMALIDADES DE LEY, DETERMINO PROCEDENTE ADJUDICAR EL CONTRATO EN LA MODALIDAD DE ADJUDICACIÓN DIRECTA, POR RAZONES QUE DE ACUERDO A EL PLAN DE DESARROLLO MUNICIPAL 2021 - 2024 DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, CONTEMPLA MEJORAR INTEGRALMENTE LA CALIDAD DE VIDA DE LA POBLACIÓN, A TRAVÉS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL; SIENDO UNAS DE LAS DEMANDAS MÁS SOLICITADAS, LA DE CONSTRUCCIÓN DE MUROS, ANDADORES, ESCALERAS Y PRINCIPALMENTE LA DE PAVIMENTAR CON CONCRETO HIDRÁULICO SUS ACCESOS PRINCIPALES, OBTENIENDO CON ELLO SER INCLUIDOS DENTRO DE LOS PROYECTOS PRODUCTIVOS, CONTAR CON EL SUMINISTRO SERVICIOS GENERALES, COMO SON: GAS, AGUA ENVASADA, ENTRE OTROS. ASÍ COMO PODER ACCEDER A LOS

SERVICIOS BÁSICOS QUE DAN SOPORTE DE VIDA, SIENDO ESTOS: AGUA POTABLE, DRENAJE, SEGURIDAD PÚBLICA, SALUD Y ELECTRICIDAD, LOGRANDO CON ELLO INCREMENTAR LA COBERTURA DE CARÁCTER SOCIAL.

3.- POR LO ANTERIORMENTE EXPUESTO Y CON FUNDAMENTO EN LOS ARTÍCULOS 134 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS; 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I Y DEMÁS RELATIVOS APLICABLES DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266.

SE RESUELVE

PRIMERO. – QUE UNA VEZ VALORADOS LOS ASPECTOS LEGALES, TÉCNICOS, ECONOMICOS Y SOCIALES DE LA ADJUDICACIÓN DIRECTA, EL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; A TRAVÉS DE LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, Y EN COORDINACION CON LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, DE CONFORMIDAD CON LOS ARTÍCULOS 29, 39 Y 54 FRACCIÓN I DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y HABIÉNDOSE SATISFECHO LAS MEJORES CONDICIONES DISPONIBLE EN CUANTO A PRECIO, CALIDAD, FINANCIAMIENTO Y DEMÁS CIRCUNSTANCIAS PERTINENTES, SE DETERMINA ADJUDICAR A LA EMPRESA **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. DAVID VALENCIA TORRES,** PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G ALARCON" SEGUNDA ETAPA UBICADA EN COL. CENTRO,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$2,068,030.85 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 85/100 M.N.),** MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$330,884.94 (TRESCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$2,398,915.79 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.),** POR LO QUE LA ASIGNACIÓN PRESUPUESTAL APROBADA PARA EL PRESENTE EJERCICIO SERÁ DEL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.**

SEGUNDO.-NOTIFÍQUESE LO ANTERIOR AL ÓRGANO DE CONTROL INTERNO MUNICIPAL, ASÍ COMO A LA SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO.

ASÍ LO DICTAMINÓ LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EL DÍA DOCE DEL MES DE JUNIO DEL AÑO DOS MIL VEINTITRES.

A T E N T A M E N T E

ING. LUZ MARÍA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

LMMR/LAAT/FCHO/aaha.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA

ORDEN DE TRABAJO		Contrato No. MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
2602 Registro	**CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social	
DAVID VALENCIA TORRES Representante legal		**REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA** Nombre de la Obra
CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO. Dirección social		**COL. CENTRO** Ubicación
R.F.C.	**CAH0509273U3**	
IMSS	**B61 55454 10 5**	**ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
TEL.	**744 488 4869, 744 136 4080**	
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.		Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/180**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)**
Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/180

$ 2,068,030.85

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
Nombre de la Obra

COL. CENTRO
Ubicación

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

DESCRIPCION DE LA OBRA:	SUBTOTAL	$ 2,068,030.85
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.	16% IVA	$ 330,884.94
	TOTAL	**$ 2,398,915.79**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 22 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 19 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 12 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 2602
FOLIO ANUAL: 284

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**DAVID VALENCIA TORRES**
DOMICILIO:	CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.
TELÉFONO:	744 488 4869, 744 136 4080
CORREO ELECTRÓNICO:	hecmar.compras@hotmail.com
RFC:	CAH0509273U3
IMSS:	B61 55454 10 5
INFONAVIT:	B61 55454 10 5
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. DAVID VALENCIA TORRES**
CÉDULA PROFESIONAL:	4245169
FECHA DE CÉDULA:	20 DE SEPTIEMBRE DEL 2004
RFC:	VATD750213A24
TELÉFONO:	744 326 2165
CORREO ELECTRONICO:	max-valencia@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**01 DE DICIEMBRE DEL 2015**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

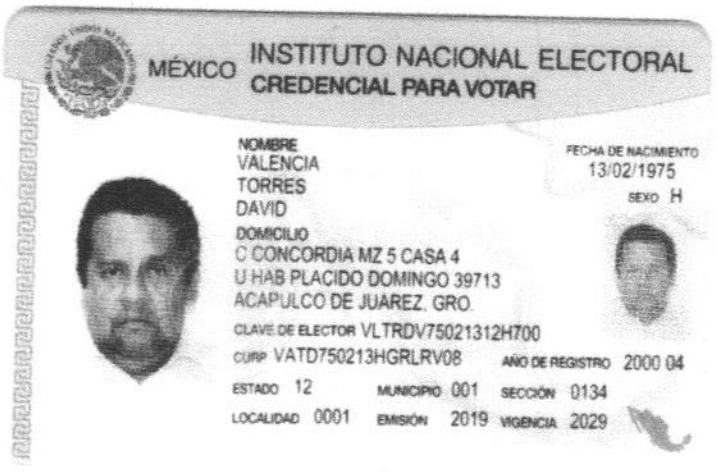
ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	DAVID MUÑOZ ROSAS
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 7 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	1994 — FECHA: 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2005
No. REG. PUB.:	7965*17 — FECHA: 22 DE NOVIEMBRE DEL 2005

VIGENCIA: 20 DE JUNIO DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	DAVID VALENCIA TORRES REPRESENTANTE LEGAL	H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024 **ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01
REV. 02



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

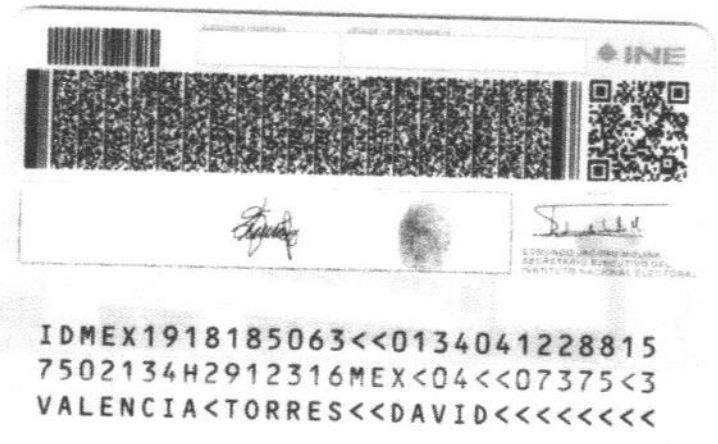
DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H700

CURP VATD750213HGRLRV08 AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0134

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX1918185063<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/180-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**, UBICADA EN **COL. CENTRO,** EN ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, QUE CELEBRAN, POR UNA PARTE**, LA SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, A QUIEN SE DENOMINARÁ "**LA SECRETARÍA", REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** EN SU CARÁCTER DE **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS**, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. Y POR LA OTRA **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **DAVID VALENCIA TORRES, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 2602,** EN SU CARÁCTER DE **REPRESENTANTE LEGAL** A QUIEN SE DENOMINARÁ **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS SIGUIENTES DECLARACIONES Y CLÁUSULAS:

D E C L A R A C I O N E S

I.- DECLARA "LA SECRETARÍA" MEDIANTE SUS REPRESENTANTES.

1.- QUE EN TÉRMINOS DE LO PREVISTO POR EL **ARTÍCULO 115, FRACCIONES I, II y III A), D), E), F), G), H), I), Y IV B), DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS** Y ARTICULO 3 DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO, ES UN MUNICIPIO GOBERNADO POR UN AYUNTAMIENTO DE ELECCIÓN POPULAR DIRECTA, INVESTIDO DE PERSONALIDAD JURÍDICA Y PATRIMONIO PROPIO, CON LIBRE ADMINISTRACIÓN DE SU HACIENDA RECURSOS Y SERVICIOS DESTINADOS A LA COMUNIDAD, SIN MÁS LÍMITES QUE LOS SEÑALADOS EXPRESAMENTE EN LAS LEYES APLICABLES.

1.1.- **QUE CONFORME A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 170 NUMERAL 2 DE LA CONSTITUCIÓN POLÍTICA DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO**; 26, 29, 30, 31 DEL BANDO DE POLICÍA Y GOBIERNO DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO, GUERRERO, Y; 2 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL, EL AYUNTAMIENTO ES EL ÓRGANO DE GOBIERNO A CUYA DECISIÓN SE SOMETEN LOS ASUNTOS DE LA VIDA PÚBLICA MUNICIPAL Y LOS DE SU PROPIA ADMINISTRACIÓN QUE LAS LEYES PREVÉN, ASÍ COMO LA DE EJERCER VIGILANCIA DIRECTA DE LOS ACTOS DE SUS MIEMBROS EN TODO MOMENTO, CUYAS FACULTADES DE EJECUCIÓN ESTÁN DEPOSITADAS EN EL PRESIDENTE MUNICIPAL.

1.2.- QUE EL C. PRESIDENTE MUNICIPAL CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, EN EL EJERCICIO DE SUS FACULTADES QUE LE CONFIERE EL ARTÍCULO 29 FRACCIONES I, V, Y VII DE LA LEY ORGÁNICA DEL MUNICIPIO LIBRE DEL ESTADO DE GUERRERO EN VIGOR, TUVO A BIEN DESIGNAR COMO **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS A LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** Y POR ENDE, LA FACULTAD Y REPRESENTACIÓN LEGAL PARA CELEBRAR CONTRATOS DE OBRA PÚBLICA Y SUS SERVICIOS A NOMBRE DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, LO ANTERIOR CON FUNDAMENTO EN LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 72 Y 73 FRACCIONES IX Y X DE LA LEY

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ORGÁNICA INVOCADA EN RELACIÓN CON LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO **27 FRACCIONES XIV, XV, XVI, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, Y 28 DEL REGLAMENTO INTERNO DE LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA MUNICIPAL DEL H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ,**

GUERRERO. EN VIRTUD DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, ES LA ENTIDAD MUNICIPAL ENCARGADA DE ORDENAR LOS ASENTAMIENTOS HUMANOS, REGULAR EL DESARROLLO URBANO, ASÍ COMO CONDUCIR, NORMAR, PROYECTAR Y EJECUTAR LAS OBRAS PÚBLICAS, INSERTAS EN LOS DISTINTOS PROGRAMAS FEDERALES, ESTATALES Y MUNICIPALES EN LA MATERIA.

1.3.- SEÑALA COMO SU DOMICILIO PARA TODOS LOS EFECTOS LEGALES DEL PRESENTE CONTRATO, EL UBICADO EN LA AV. CUAUHTÉMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. C. P. 39350.

1.4.- PARA CUBRIR LAS EROGACIONES QUE SE DERIVEN DEL PRESENTE CONTRATO, SE AUTORIZÓ LA INVERSIÓN MEDIANTE EL **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023. AUTORIZADO MEDIANTE EL OFICIO SEPLADE/321/2023, DE FECHA 08 DE MAYO DEL 2023.** CORRESPONDIENTE A LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO Y QUE A SU VEZ SE HAYA INCLUIDO EN EL PROGRAMA DE OBRAS PARA EL EJERCICIO DEL AÑO 2023.

1.5.- QUE EL PRESENTE CONTRATO SE ADJUDICÓ A **"EL CONTRATISTA"** PARA LLEVAR A CABO LAS OBRAS A QUE SE DESTINA LA INVERSIÓN AUTORIZADA QUE SE MENCIONA EN LA DECLARACIÓN 1.4, A TRAVÉS DE **ADJUDICACIÓN DIRECTA**, TAL COMO LO SEÑALA LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 EN EL ARTÍCULO 39 FRACCIÓN III.

2. "EL CONTRATISTA" DECLARA:

2.1.- ACREDITA LA EXISTENCIA LEGAL DE LA SOCIEDAD CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **1994 DE FECHA 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2005,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. DAVID MUÑOZ ROSAS NOTARIO PUBLICO NO. 7 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **7965*17 DE FECHA 22 DE NOVIEMBRE DEL 2005.**

2.2.- EL C. **DAVID VALENCIA TORRES,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **1994 DE FECHA 27 DE SEPTIEMBRE DEL 2005** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. DAVID MUÑOZ ROSAS NOTARIO PUBLICO NO. 7 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **7965*17** DE FECHA **22 DE NOVIEMBRE DEL 2005.** MANDATO QUE A LA FECHA NO LE HA SIDO LIMITADO NI REVOCADO, LO QUE DECLARA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD.

2.3.- TENER ESTABLECIDO SU DOMICILIO EN **CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ,GRO.,** MISMO QUE SEÑALA PARA QUE SE LE PRACTIQUEN LAS NOTIFICACIONES, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, LAS QUE SURTIRÁN SUS EFECTOS LEGALES MIENTRAS NO SEÑALE POR ESCRITO OTRO DISTINTO, PARA TODOS LOS FINES Y EFECTOS DE ESTE CONTRATO.

2.4.- QUE TIENE CAPACIDAD JURÍDICA PARA CONTRATAR Y REÚNE LAS CONDICIONES LEGALES, TÉCNICAS Y ECONÓMICAS PARA OBLIGARSE A LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO.

2.5.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO, SE OBLIGA A EMPLEAR PERSONAL TÉCNICO ESPECIALIZADO PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

2.6.- BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD DECLARA SER MEXICANO Y CONVIENE, CUANDO LLEGARE A CAMBIAR DE NACIONALIDAD, EN SEGUIRSE CONSIDERANDO COMO MEXICANO POR CUANTO A ESTE CONTRATO SE REFIERE Y A NO INVOCAR LA PROTECCIÓN DE NINGÚN GOBIERNO EXTRANJERO BAJO PENA DE PERDER, EN BENEFICIO DE LA NACIÓN MEXICANA, TODO DERECHO DERIVADO DE ESTE CONTRATO.

2.7.- QUE PARA EL CUMPLIMIENTO DE SU OBJETO SOCIAL CUENTA CON LOS REGISTROS QUE SE CITAN A CONTINUACIÓN, LOS CUALES ESTÁN VIGENTES.

- REGISTRO FEDERAL DE CONTRIBUYENTES DE LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO N°. **CAH0509273U3.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **2602.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 55454 10 5.**

2.8.- QUE MANIFIESTA BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE NINGUNA DE LAS PERSONAS QUE FORMAN PARTE DE ESTA SOCIEDAD DESEMPEÑA ALGÚN EMPLEO, CARGO O COMISIÓN EN EL SERVICIO PÚBLICO, ASÍ COMO QUE NO TIENE IMPEDIMENTO LEGAL ALGUNO QUE LE IMPOSIBILITE A OBLIGARSE EN TÉRMINOS DE ESTE CONTRATO.

2.9.- QUE CONOCE EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LAS DEMÁS NORMAS APLICABLES.

2.10.- CONOCER EL SITIO DE LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO, Y CONSECUENTEMENTE, HA CONSIDERADO TODOS LOS FACTORES QUE INTERVIENEN EN SU EJECUCIÓN.

3. AMBAS PARTES DECLARAN:

3.1.- SUJETARSE ESTRICTAMENTE A TODAS Y CADA UNA DE LAS CLÁUSULAS QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO; ASÍ COMO A LOS TÉRMINOS, LINEAMIENTOS, PROCEDIMIENTOS Y REQUISITOS QUE ESTABLECE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO EL MANUAL ÚNICO DE OPERACIÓN DEL RAMO XXXIII.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

3.2.- QUE EL PRESENTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y LA BITÁCORA DE LOS TRABAJOS, SON LOS INSTRUMENTOS QUE VINCULAN A LAS PARTES EN SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES.

3.3.- CONOCER EL CONTENIDO Y LOS REQUISITOS QUE ESTABLECEN LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y EL CONTENIDO DE

LOS ANEXOS QUE FUERON DEBIDAMENTE FIRMADOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** Y QUE INTEGRAN EL PRESENTE CONTRATO.

ENTERADAS LAS PARTES DEL CONTENIDO Y ALCANCE DE LAS DECLARACIONES Y DEFINICIONES ANTERIORES, SUSCRIBEN DE CONFORMIDAD LAS SIGUIENTES:

C L Á U S U L A S

PRIMERA: OBJETO DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" ENCOMIENDA A **"EL CONTRATISTA"** LA REALIZACIÓN DE LA OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA,** UBICADA EN **COL. CENTRO**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: ACABADOS, APLICACION DE REBATIDO DE UNIBLOCK, SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO, PUERTAS LINEA 1750, AZULEJO CERAMICO EN MUROS DE BAÑO, SUMINISTRO Y APLICACION DE PINTURA VINILICA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2", SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES, LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18 W, PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA, SUMINISTRO Y COLOCACION DE SANITARIOS, LIMPIEZA FINA EN OBRA.** Y ÉSTE SE OBLIGA A REALIZARLA HASTA SU TOTAL TERMINACIÓN, ACATANDO PARA ELLO LO ESTABLECIDO POR LOS DIVERSOS ORDENAMIENTOS, NORMAS Y ANEXOS SEÑALADOS EN LA DECLARACIÓN 3.3 DE ESTE CONTRATO Y QUE FORMAN PARTE INTEGRANTE DEL MISMO; SIENDO **"EL CONTRATISTA"** RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS Y QUE ÉSTOS CUMPLAN CON TODOS LOS REGLAMENTOS Y ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, ASÍ COMO LAS DISPOSICIONES ESTABLECIDAS POR **"LA SECRETARÍA"**, COMO SON LAS NORMAS Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN VIGENTES EN EL LUGAR DONDE DEBAN REALIZARSE LOS TRABAJOS, MISMOS QUE SE TIENEN POR REPRODUCIDOS COMO SI SE INSERTASEN A LA LETRA COMO PARTE INTEGRANTE DE ESTE CONTRATO. FORMAN PARTE DE ESTE CONTRATO EL EXPEDIENTE TÉCNICO DE LA OBRA **(ANEXO I)** EL CUAL CONTIENE: EL CATALOGO DE CONCEPTOS, ESPECIFICACIONES, GENERADORES, PROGRAMA DE OBRA, EXPLOSIÓN DE INSUMOS, ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS, PROGRAMA DE OBRA Y PLANOS DEL PROYECTO.

SEGUNDA: MONTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE TOTAL DE LA OBRA CUYA EJECUCIÓN SE CONTRATA ES POR LA CANTIDAD DE: **$2,068,030.85 (DOS MILLONES SESENTA Y OCHO MIL TREINTA PESOS 85/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$330,884.94 (TRESCIENTOS TREINTA MIL OCHOCIENTOS OCHENTA Y CUATRO PESOS 94/100 M.N.)** CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$2,398,915.79 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.), DE CONFORMIDAD CON EL PRESUPUESTO DE OBRA PRESENTADO.

EL MONTO TOTAL DE LA OBRA MATERIA DE ESTE CONTRATO CUBRE A **"EL CONTRATISTA"** TODAS LAS PRESTACIONES, GASTOS DIRECTOS E INDIRECTOS QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA MISMA, INCLUYENDO LOS IMPUESTOS O DERECHOS DE CUALQUIER NATURALEZA QUE SE CAUSEN, SIENDO IMPROCEDENTE EL INCREMENTO AL PRECIO DE OPERACIÓN ESTABLECIDO.

"LA SECRETARÍA" LLEVARÁ A CABO LAS RETENCIONES FISCALES CORRESPONDIENTES, QUE SE ORIGINEN POR CONCEPTO DE LA CELEBRACIÓN DEL PRESENTE CONTRATO.

TERCERA: PLAZO DE EJECUCIÓN.

EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS ES DE **90 DIAS** NATURALES, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A INICIAR LOS TRABAJOS RELATIVOS A LA OBRA OBJETO DE ESTE CONTRATO EL DÍA **22 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **19 DE SEPTIEMBRE DEL 2023,** DE CONFORMIDAD CON EL

PROGRAMA DE OBRA PRESENTADO POR **"EL CONTRATISTA"**. TODOS LOS TÉRMINOS ESTIPULADOS EN ESTE CONTRATO SE ENTENDERÁN COMO DÍAS CALENDARIO, COMPRENDIENDO AQUELLOS QUE SEGÚN LA LEY SEAN INHÁBILES PERO CUANDO UN PLAZO TERMINE EN UN DÍA INHÁBIL, CONCLUIRÁ A LAS 24 HORAS DEL DÍA HÁBIL SIGUIENTE.

ES DE CARÁCTER OBLIGATORIO QUE EL DÍA DE INICIO DE LOS TRABAJOS LA **RESIDENCIA**, HAGA LA APERTURA A LA BITÁCORA DE OBRA, INSTRUMENTO EN EL QUE DEBERÁN REFERIRSE LOS ASUNTOS IMPORTANTES QUE SE DESARROLLEN DURANTE LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y POR MEDIO DE ELLA, DAR INSTRUCCIONES Y RECIBIR SOLICITUDES QUE SE FORMULEN ENTRE **LA RESIDENCIA Y LA SUPERINTENDENCIA**, EL USO DE LA BITÁCORA SE REGIRÁ CONFORME AL CAPÍTULO IV, SECCIÓN II, ARTÍCULOS 122, 123, 124 Y 125 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUARTA: DISPONIBILIDAD DEL INMUEBLE Y DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS:

"LA SECRETARÍA" SE OBLIGA A PONER A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA",** PREVIAMENTE A LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS EL O LOS INMUEBLES EN QUE DEBAN LLEVARSE A CABO; EL INCUMPLIMIENTO DE LO ANTERIOR PRORROGARÁ EN IGUAL PLAZO LA FECHA ORIGINALMENTE PACTADA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS. EL DIFERIMIENTO SE CONSIGNARÁ EN EL CONVENIO QUE PARA TAL EFECTO CELEBREN LAS PARTES.

ASÍ MISMO, **"LA SECRETARIA",** DEBERÁ TRAMITAR Y OBTENER DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES LOS DICTÁMENES, PERMISOS, LICENCIAS, ASÍ COMO LA PROPIEDAD O LOS DERECHOS DE PROPIEDAD INCLUYENDO DERECHOS DE VÍA Y EXPROPIACIÓN DE INMUEBLES SOBRE LOS CUALES SE EJECUTARÁN LOS TRABAJOS, CONSIDERANDO LA EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL PREVISTAS POR LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE, Y DEMÁS AUTORIZACIONES QUE SE REQUIERA PARA LA INICIACIÓN Y REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS AMPARADOS POR EL PRESENTE CONTRATO.

QUINTA: ANTICIPO, PORCENTAJE, AMORTIZACIÓN Y COMPROBACIÓN.

PARA LA COMPRA Y PRODUCCIÓN DE MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN, INICIO DE TRABAJOS, LA CONSTRUCCIÓN DE OFICINAS, ALMACENES, BODEGAS E INSTALACIONES, TRASLADO DE MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN, MATERIALES DE INSTALACIÓN PERMANENTE Y DEMÁS INSUMOS NECESARIOS PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA"** OTORGARÁ UN ANTICIPO DEL **30 % (TREINTA POR CIENTO)** DE LA ASIGNACIÓN APROBADA AL CONTRATO, QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE **$620,409.26 (SEISCIENTOS VEINTE MIL CUATROCIENTOS NUEVE PESOS 26/100 M.N.)** MAS EL I.V.A.

DICHO ANTICIPO SE OTORGARÁ EN UNA SOLA EXHIBICIÓN, A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA PRESENTACIÓN DE LA GARANTÍA PARA SU CORRECTA APLICACIÓN, DEBIENDO SER PAGADO EL MISMO, CONTRA LA PRESENTACIÓN DE LA FACTURA DEBIDAMENTE REQUISITADA POR **"EL CONTRATISTA"** QUE ACREDITE ESTAR DEBIDAMENTE FACULTADA. PARA EL CASO DE QUE **"LA SECRETARÍA"**, POR CAUSAS IMPUTABLES A LA MISMA, NO ENTREGASE A **"EL CONTRATISTA"** EL ANTICIPO EN LA FECHA PREVISTA, SE PODRÁ DIFERIR SIN MODIFICAR EL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA, PARA CUYO EFECTO DEBERÁ SUSCRIBIRSE ENTRE LAS PARTES EL CONVENIO DE DIFERIMIENTO RESPECTIVO, EL QUE CONTENDRÁ LAS NUEVAS FECHAS DE INICIACIÓN Y CONCLUSIÓN DE LA OBRA.

LA FALTA DE EXHIBICIÓN OPORTUNA DE LA FIANZA O SU PRESENTACIÓN EN TÉRMINOS DIFERENTES A LOS ESTABLECIDOS, ACARREARAN AUTOMÁTICAMENTE EL ATRASO EN LA FECHA DE ENTREGA DEL ANTICIPO Y EN TAL EVENTO NO SERÁ PROCEDENTE EL OTORGAMIENTO DEL CONVENIO DE DIFERIMIENTO, POR LO TANTO **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ INICIAR LA OBRA EN LA FECHA ESTABLECIDA EN LA CLÁUSULA TERCERA.

"LA SECRETARÍA", PODRÁ PRACTICAR REVISIONES Y AUDITORIAS EN CUALQUIER TIEMPO PARA COMPROBAR LA CORRECTA APLICACIÓN DEL ANTICIPO, PARA TAL EFECTO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A DAR LAS FACILIDADES NECESARIAS Y ACREDITAR FEHACIENTEMENTE LA APLICACIÓN DEL MISMO, EXHIBIENDO LAS FACTURAS DE LOS PAGOS EFECTUADOS A SUS PROVEEDORES DE MATERIAS PRIMAS, MATERIALES DE CONSTRUCCIÓN Y EQUIPO DE INSTALACIÓN PERMANENTE.

SI **"EL CONTRATISTA"** DESTINA EL IMPORTE DEL ANTICIPO A FINES DISTINTOS A LOS CONSIGNADOS, **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁ OPTAR POR EXIGIR DE INMEDIATO A **"EL CONTRATISTA"** LA DEVOLUCIÓN DEL MISMO, Y ADEMÁS, OPTAR POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO QUE SE ESTABLECE EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA.

EL ANTICIPO DEBERÁ SER AMORTIZADO PROPORCIONALMENTE CON CARGO A CADA UNA DE LAS ESTIMACIONES POR LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE FORMULEN, DEBIÉNDOSE LIQUIDAR EL REMANENTE POR AMORTIZAR EN LA ESTIMACIÓN FINAL.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR, SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME LO ESTABLECIDO EN EL CÓDIGO FISCAL DE LA FEDERACIÓN, COMO SI SE TRATARÁ DEL SUPUESTO DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES, LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARÁN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SE VENCIÓ EL TÉRMINO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**,

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

EN CASO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A REINTEGRAR A **"LA SECRETARÍA"**, EL SALDO POR AMORTIZAR DEL ANTICIPO EN UN TÉRMINO NO MAYOR DE 10 (DIEZ) DÍAS HÁBILES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN MEDIANTE LA QUE SE DA POR RESCINDIDO ESTE CONTRATO, PARA LO CUAL SE LE RECONOCERÁN LOS MATERIALES QUE TENGA EN OBRA O EN PROCESO DE ADQUISICIÓN DEBIDAMENTE COMPROBADOS A SATISFACCIÓN DE **"LA RESIDENCIA"**, CONFORME AL PROGRAMA DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADO, A LOS DATOS BÁSICOS DE PRECIOS DEL CONCURSO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS A LA FECHA DE LA RESCISIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN DE LA CALIDAD REQUERIDA, PUEDAN UTILIZARSE EN LOS TRABAJOS Y **"EL CONTRATISTA"** SE COMPROMETA A ENTREGARLOS EN EL SITIO DE LOS TRABAJOS.

EN EL SUPUESTO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO REINTEGRE EL SALDO POR AMORTIZAR EN EL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, ÉSTE SE OBLIGA A PAGAR GASTOS FINANCIEROS, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES; DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA".**

LA PÓLIZA DE FIANZA DEL ANTICIPO, QUE GARANTICE LA CORRECTA INVERSIÓN Y EXACTA AMORTIZACIÓN Y EN SU CASO, DEVOLUCIÓN DEL ANTICIPO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE:

a) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSIÓN DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO DE LA CONTRATANTE OTORGA A LA EMPRESA **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.** Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO.

b) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE;

c) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

d) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO, **"LA SECRETARÍA"**, QUE LA PRODUCIRÁ CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS.

e) QUE LA FIANZA ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA SUSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE.

f) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCIÓN PREVISTOS EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR, OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTÍCULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

g) QUE PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO GUERRERO, RENUNCIANDO CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZÓN DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO. FIN DEL TEXTO

SEXTA: FORMA DE PAGO.

LAS PARTES CONVIENEN QUE LOS TRABAJOS OBJETO DEL PRESENTE CONTRATO SE PAGUEN CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL CATALOGO DE CONCEPTOS, MEDIANTE LA FORMULACIÓN DE ESTIMACIONES SUJETAS AL AVANCE DE LOS TRABAJOS CON BASE EN LAS NORMAS DE CALIDAD DE LOS MATERIALES Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, QUE ABARCARÁN PERIODOS NO MAYOR DE UN MES CALENDARIO Y SERÁN PRESENTADAS POR **"EL CONTRATISTA"** A **LA RESIDENCIA**, DENTRO DE LOS SEIS DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE CORTE CORRESPONDIENTE, CONTANDO CON UN PLAZO NO MAYOR DE 15 DÍAS PARA SU REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN. CUANDO LAS ESTIMACIONES NO SEAN PRESENTADAS EN EL TÉRMINO ANTES SEÑALADO, SE INCORPORARÁN A LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN PARA QUE **"LA SECRETARÍA"**, INICIE SU TRÁMITE DE PAGO.

LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS DEBERÁN DE PAGARSE POR PARTE DE LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS EN UN PLAZO NO MAYOR A VEINTE DIAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA EN QUE HAYAN SIDO AUTORIZADAS POR LA RESIDENCIA DE OBRA, SIEMPRE Y CUANDO EL CONTRATISTA HAYA PRESENTADO LAS CORRECCIONES OBSERVADAS Y SE VALIDE LA FACTURA CORRESPONDIENTE POR EL AREA DE CONTROL ADMINISTRATIVO. EL PERIODO DE VEINTE DIAS PARA EL PAGO DE ESTIMACIONES, SE CONTABILIZARA A PARTIR QUE EL CONTRATISTA ENTREGUE LAS CORRECCIONES AL ÁREA CORRESPONDIENTE.

EL RESIDENTE DE OBRA EFECTUARA LA REVISIÓN Y AUTORIZACIÓN DE LAS ESTIMACIONES POR TRABAJOS EJECUTADOS, EN UN PLAZO QUE NO EXCEDERÁ DE 15 DÍAS NATURALES CONTADOS APARTIR DE LA FECHA DE SU PRESENTACIÓN. EN EL SUPUESTO DE QUE SURJAN DIFERENCIAS TÉCNICAS O NUMÉRICAS QUE NO PUEDAN SER AUTORIZADAS DENTRO DE DICHO PLAZO, ESTAS SE RESOLVERÁN E INCORPORARAN EN LA SIGUIENTE ESTIMACIÓN.

EN CASO DE INCUMPLIMIENTO EN LOS PAGOS DE ESTIMACIONES Y DE AJUSTE DE COSTOS POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** ÉSTA A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** Y DE CONFORMIDAD CON LO PREVISTO EN EL PRIMER PÁRRAFO DEL ARTÍCULO 66 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, PAGARÁ GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES NO PAGADAS Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"EL CONTRATISTA".**

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

TRATÁNDOSE DE PAGOS EN EXCESO QUE HAYA RECIBIDO **"EL CONTRATISTA",** ÉSTE DEBERÁ REINTEGRAR LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO, MÁS LOS INTERESES CORRESPONDIENTES, CONFORME A LO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR. LOS CARGOS SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO Y SE COMPUTARÁN POR DÍAS NATURALES DESDE LA FECHA DEL PAGO Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE "LA DEPENDENCIA".

NO SE CONSIDERARÁ PAGO EN EXCESO CUANDO LAS DIFERENCIAS QUE RESULTEN A CARGO DEL CONTRATISTA SEAN COMPENSADAS EN LA ESTIMACIÓN SIGUIENTE, O EN EL FINIQUITO, SI DICHO PAGO NO SE HUBIERA IDENTIFICADO CON ANTERIORIDAD.

LOS PAGOS DE ESTIMACIONES NO SE CONSIDERARÁN COMO ACEPTACIÓN PLENA DE LOS TRABAJOS, YA QUE **"LA SECRETARÍA."** TENDRÁ EL DERECHO DE RECLAMAR POR LOS TRABAJOS FALTANTES O MAL EJECUTADOS Y, EN SU CASO, EL PAGO EN EXCESO QUE SE HAYA EFECTUADO.

SI **"EL CONTRATISTA"** REALIZA TRABAJOS EXCEDENTES O EXTRAORDINARIOS, SIN LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE PARTE DEL "**RESIDENTE Y DEL DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS**", INDEPENDIENTEMENTE DE LA RESPONSABILIDAD EN QUE INCURRA POR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, NO TENDRÁ DERECHO A RECLAMAR PAGO ALGUNO POR ELLO, NI LA MODIFICACIÓN ALGUNA DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE QUE LAS FACTURAS QUE SE PRESENTEN PARA SU PAGO, CUMPLAN CON LOS REQUISITOS ADMINISTRATIVOS Y FISCALES, POR LO QUE EL ATRASO EN SU PAGO POR FALTA DE ALGUNO DE ÉSTOS O POR SU PRESENTACIÓN INCORRECTA O EXTEMPORÁNEA, NO SERÁ MOTIVO PARA SOLICITAR EL PAGO DE GASTOS FINANCIEROS. PARA QUE **"EL CONTRATISTA"** PUEDA CANCELAR SU(S) FACTURA(S) UNA VEZ QUE SE HA(N) VALIDADO LA(S) MISMA(S), SERÁ NECESARIO CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE **"LA SECRETARIA".** LA CANCELACIÓN DE LAS FACTURAS SIN ESTE REQUISITO, LIBERA AL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DE LA OBLIGATORIEDAD DEL PAGO. SE GIRARA OFICIO A LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA DE DICHA CANCELACIÓN PARA LO CONDUCENTE.

SÉPTIMA: LUGAR DE PAGO:

EL PAGO POR CONCEPTO DE LAS ESTIMACIONES DE LOS TRABAJOS, LOS EFECTUARÁ **LA SECRETARIA DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS** DEL H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, UBICADA EN COSTERA MIGUEL ALEMÁN No. 315 COL. CENTRO. C.P. 39300 EN ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO A TRAVÉS DE LA FORMA: TRANSFERENCIA BANCARIA MEDIANTE VÍA ELECTRÓNICA O CHEQUE NOMINATIVO. EL PLAZO PARA EL PAGO DE LAS ESTIMACIONES SE RIGE POR EL ARTÍCULO 65 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

OCTAVA: GARANTÍAS.

A) GARANTÍA DE LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO

PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DEL ANTICIPO, **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS DIEZ DÍAS NATURALES SIGUIENTES A PARTIR DE LA FECHA DE RECEPCIÓN DE LA CARTA DE ADJUDICACIÓN, DEBERÁ PRESENTAR A FAVOR Y A SATISFACCIÓN DEL **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ**, FIANZA POR EL TOTAL DEL IMPORTE DEL ANTICIPO MAS I.V.A.,

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

OTORGADA POR INSTITUCIONES DE FIANZAS, DEBIDAMENTE AUTORIZADAS POR LA SECRETARÍA DE HACIENDA Y CRÉDITO PÚBLICO.

LA GARANTÍA OTORGADA PARA GARANTIZAR LA CORRECTA INVERSIÓN DE LOS ANTICIPOS, SE CANCELARÁ CUANDO **"EL CONTRATISTA"** HAYA AMORTIZADO EL IMPORTE TOTAL DE LOS MISMOS, PREVIA AUTORIZACIÓN ESCRITA DE "**LA SECRETARÍA**" EN EL CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** NO HAYA DEVUELTO EL SALDO DEL ANTICIPO NO AMORTIZADO EN LA FECHA SEÑALADA EN LA ÚLTIMA ESTIMACIÓN CORRESPONDIENTE, SE HARÁ EFECTIVA LA FIANZA Y SE LE PENALIZARÁ CON LOS GASTOS FINANCIEROS CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. LOS GASTOS FINANCIEROS SE CALCULARAN SOBRE EL SALDO NO AMORTIZADO Y SE COMPUTARAN POR DÍAS CALENDARIO DESDE QUE SE VENCIÓ EL PLAZO HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGA LA CANTIDAD A DISPOSICIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"

ESTA GARANTÍA SOLAMENTE SE LIBERARÁ CUANDO SE HAYA AMORTIZADO TOTALMENTE EL ANTICIPO CONCEDIDO.

B) GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE CONTRATO

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA EN UN PLAZO NO MAYOR DE 10 DÍAS NATURALES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE HABER RECIBIDO LA CARTA DE ADJUDICACIÓN A CONSTITUIR UNA FIANZA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, PARA GARANTIZAR SU CUMPLIMIENTO EQUIVALENTE AL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL DE SU PROPOSICIÓN, INCLUYENDO EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, MISMA QUE ESTARÁ VIGENTE DURANTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DE **"EL CONTRATISTA"**, Y ÉSTE HAGA PAGO DE LA TOTALIDAD DE LOS MISMOS EN FORMA INCONDICIONAL DENTRO DE LOS 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL FINIQUITO, "**LA SECRETARÍA**" DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA; EN CASO CONTRARIO, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

C) GARANTÍA DE VICIOS OCULTOS

CONCLUIDOS LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** MEDIANTE FIANZA EQUIVALENTE AL 10 % (DIEZ POR CIENTO) DEL MONTO TOTAL EJERCIDO MAS I.V.A. EXPEDIDA A FAVOR DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, QUEDARÁ OBLIGADO A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN DE LOS MISMOS, DE LOS VICIOS OCULTOS Y DE CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO, EN CONTRAVENCIÓN AL CONTENIDO DE LAS ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y DE LOS DATOS DEL PROYECTO ANEXO A ESTE CONTRATO, DE CONFORMIDAD CON LO DISPUESTO EN LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, ASÍ COMO LOS NUMERALES 89, 94, 95, 96, 97 Y 98 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

LA PÓLIZA DE FIANZA QUE GARANTICE EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO DEBERÁ CONTENER LAS SIGUIENTES DECLARACIONES EXPRESAS QUE.

a) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

b) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

c) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MÁS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ÉSTA FIANZA SE SUBSTITUIRÁ EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

d) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIOS DE AMPLIACIÓN AL MONTO SE DEBERÁ OBTENER LA MODIFICACIÓN DE LA PÓLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACIÓN DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACIÓN O EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMÁTICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORÁNEAMENTE

e) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCIÓN TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AÚN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"**

f) ÉSTA FIANZA PERMANECERÁ VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICIÓN Y DURANTE LA SUBSTANCIACIÓN DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE **"LA SECRETARÍA"**, HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCIÓN DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRÁ ACOTARSE EN RAZÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

g) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIÉN PARA GARANTIZAR LA CORRECCIÓN DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCIÓN QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

h) LA FIANZA SE CANCELARÁ CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERÁ LA CANCELACIÓN DE LA PRESENTE FIANZA Y, EN CONSECUENCIA, ÉSTA CONTINUARÁ VIGENTE; Y,

i) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUÉ LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, **"LA SECRETARÍA"**, DEBERÁ LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TÉRMINOS AQUÍ ESTIPULADOS

j) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TÉRMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCIÓN FÍSICA DE LA OBRA, **"EL CONTRATISTA"** GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TÉRMINOS DE LOS ARTÍCULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 95 DEL REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACIÓN ALGUNA POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA"**, LA FIANZA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

QUEDARÁ CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE **"LA SECRETARÍA"**, PARA CANCELAR LA FIANZA SERÁ REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCIÓN DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACIÓN CORRESPONDIENTE.

k) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** LO COMUNICARÁ DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ÉSTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL **"CONTRATISTA"** PARA QUE ÉSTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MÁXIMO DE 30 (TREINTA) DÍAS NATURALES, TRANSCURRIDO ÉSTE TÉRMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCIÓN O REPOSICIÓN REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"**, PODRÁN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA PÓLIZA DE FIANZA;

l) LA INSTITUCIÓN AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTÍCULOS 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

m) LA FIANZA SE HARÁ EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA A **"EL CONTRATISTA"** LA RESOLUCIÓN DE LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;

SI **"EL CONTRATISTA"** NO PRESENTARA LAS GARANTÍAS EN LA FORMA Y TÉRMINOS SEÑALADOS, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

NOVENA: AJUSTE DE COSTOS.

LAS PARTES ACUERDAN LA REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS COSTOS QUE INTEGRAN LOS PRECIOS UNITARIOS PACTADOS EN ESTE CONTRATO, CUANDO A PARTIR DE LA PRESENTACIÓN DE LA PROPUESTA, OCURRAN CIRCUNSTANCIAS DE ORDEN ECONÓMICO NO PREVISTAS QUE DETERMINEN UN AUMENTO O REDUCCIÓN DE LOS COSTOS DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS CONFORME AL PROGRAMA PACTADO Y AL MOMENTO DE OCURRIR DICHA CONTINGENCIA, DEBIENDO CONSTAR POR ESCRITO EL AUMENTO O REDUCCIÓN CORRESPONDIENTE.

PARA OBTENER EL AJUSTE DE LOS PRECIOS UNITARIOS SE CONSIDERARAN LOS TÉRMINOS Y PROCEDIMIENTOS SIGUIENTES:

I.- LA REVISIÓN DE CADA UNO DE LOS PRECIOS DEL CONTRATO PARA OBTENER EL AJUSTE;

II.- LA REVISIÓN POR GRUPO DE PRECIOS, QUE MULTIPLICADOS POR SUS CORRESPONDIENTES CANTIDADES DE TRABAJO POR EJECUTAR, REPRESENTEN CUANDO MENOS EL OCHENTA POR CIENTO DEL IMPORTE TOTAL FALTANTE DEL CONTRATO; Y

III.- EN CASO DE TRABAJOS EN LOS QUE SE TENGA ESTABLECIDA LA PROPORCIÓN EN QUE INTERVIENEN LOS INSUMOS EN EL TOTAL DEL COSTO DIRECTO DE LOS MISMOS, EL AJUSTE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

RESPECTIVO PODRÁ DETERMINARSE MEDIANTE LA ACTUALIZACIÓN DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS QUE INTERVIENEN EN DICHAS PROPORCIONES.

LA APLICACIÓN DE LOS PROCEDIMIENTOS DESCRITOS SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

A) LOS AJUSTES SE CALCULARÁN A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA PRODUCIDO EL INCREMENTO O DECREMENTO EN EL COSTO DE LOS INSUMOS RESPECTO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR, CONFORME AL "PROGRAMA DE EJECUCIÓN PACTADO" EN EL CONTRATO O EN CASO DE EXISTIR ATRASO NO IMPUTABLE A "**EL CONTRATISTA**", CON RESPECTO AL PROGRAMA QUE SE HUBIERE CONVENIDO.

CUANDO POR CAUSA IMPUTABLE AL **"CONTRATISTA"** EXISTIERA ATRASO, PROCEDERÁ EL AJUSTE DE COSTOS EXCLUSIVAMENTE PARA LOS TRABAJOS PENDIENTES DE EJECUTAR DE ACUERDO A LO ESTABLECIDO EN EL PROGRAMA PRESENTADO EN SU PROPUESTA.

B) LOS INCREMENTOS O DECREMENTOS DE LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SERÁN CALCULADOS CON BASE EN LOS ÍNDICES NACIONALES DE PRECIO PRODUCTOR CON SERVICIOS QUE DETERMINE EL BANCO DE MÉXICO. CUANDO LOS ÍNDICES QUE REQUIERA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** NO SE ENCUENTREN DENTRO DE LOS PUBLICADOS POR EL BANCO DE MÉXICO **"LA SECRETARÍA"** POR CONDUCTO DEL DEPARTAMENTO DE COSTOS PROCEDERÁ A CALCULARLOS CONFORME A LOS PRECIOS QUE INVESTIGUEN, UTILIZANDO LOS LINEAMIENTOS Y METODOLOGÍA QUE EXPIDA EL BANCO DE MÉXICO;

C) LOS PRECIOS ORIGINALES DEL CONTRATO PERMANECERÁN FIJOS HASTA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS. EL AJUSTE SE APLICARÁ A LOS COSTOS DIRECTOS, CONSERVANDO CONSTANTES LOS PORCENTAJES DE INDIRECTOS Y UTILIDAD ORIGINALES DURANTE EL EJERCICIO DEL CONTRATO, EL COSTO POR FINANCIAMIENTO ESTARÁ SUJETO A LAS VARIACIONES DE LA TASA DE INTERÉS QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA CONSIDERADO EN SU PROPUESTA; Y

D) A LOS DEMÁS LINEAMIENTOS QUE PARA TAL EFECTO EMITA LA CONTRALORÍA.

EL AJUSTE DE COSTOS QUE CORRESPONDA A LOS TRABAJOS EJECUTADOS CONFORME A LAS ESTIMACIONES CORRESPONDIENTES, DEBERÁ CUBRIRSE POR PARTE DE "**LA SECRETARÍA**" A SOLICITUD DE **"EL CONTRATISTA"** A MÁS TARDAR DENTRO DE LOS TREINTA DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA EN QUE "**LA SECRETARÍA**" RESUELVA POR ESCRITO SOBRE LA PROCEDENCIA DE SU PETICIÓN. APLICANDO AL IMPORTE DE LAS ESTIMACIONES EL INCREMENTO DESGLOSADO CORRESPONDIENTE A DICHOS FACTORES A CADA TIPO DE AJUSTE; DEBIÉNDOSE APLICAR LOS ÚLTIMOS QUE SE TENGAN AUTORIZADOS. TODOS LOS FACTORES DE AJUSTE CONCEDIDOS DEBERÁN ACUMULARSE. EN CASO DE PRESENTARSE REDUCCIÓN EN LOS COSTOS DE LOS INSUMOS, SE PRACTICARÁ UNA REVISIÓN, Y DE SER PROCEDENTE, SE EFECTUARÁ EL AJUSTE CORRESPONDIENTE.

DECIMA: SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS.

"**LA SECRETARÍA**" A TRAVÉS DEL REPRESENTANTE QUE PARA TAL EFECTO DESIGNE, TENDRÁ EL DERECHO DE SUPERVISAR EN TODO TIEMPO LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO Y DAR A **"EL CONTRATISTA"** POR ESCRITO LAS INSTRUCCIONES QUE ESTIME PERTINENTES, RELACIONADAS CON SU EJECUCIÓN EN LA FORMA CONVENIDA Y CON LAS MODIFICACIONES QUE EN SU CASO LE SEAN ORDENADAS.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

POR SU PARTE **"LA SECRETARÍA"** EN APEGO A LO DISPUESTO POR EL ARTÍCULO 64 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266 Y 112 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, DESIGNA COMO SU REPRESENTANTE DIRECTO EN LA OBRA PARA PODER TRATAR LOS ASUNTOS RELACIONADOS CON, O DERIVADOS DE, LOS TRABAJOS A **EL C. ING. GERARDO CATALAN QUIROZ, "LA SECRETARÍA"** DESIGNARA POR ESCRITO AL **RESIDENTE** RESPONSABLE DE LA OBRA, CON LAS FACULTADES Y OBLIGACIONES MENCIONADAS EN EL ARTÍCULO 113 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA DE LOS TRABAJOS CUANDO **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLA LAS ESTIPULACIONES DE ESTE CONTRATO O EN SU CASO, A LAS INSTRUCCIONES RECIBIDAS POR ESCRITO O EN LA BITÁCORA DE OBRA POR PARTE DEL **RESIDENTE**, DEBIENDO **"EL CONTRATISTA"** REALIZARLAS POR SU CUENTA Y SIN DERECHO A RETRIBUCIÓN ALGUNA. ASÍ MISMO "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ ORDENAR LA **SUSPENSIÓN** TOTAL O PARCIAL DE LA OBRA CONTRATADA, EN TANTO SE LLEVEN A CABO LOS TRABAJOS DE REPARACIÓN O REPOSICIÓN, SIN QUE SEA MOTIVO DE AMPLIAR EL PLAZO SEÑALADO PARA LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS.

"LA CONTRATISTA" DEBERA CONTAR CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES PARA LAS PRUEBAS DE SUS OBRAS, EL CUAL DEBERÁ ESTAR ACREDITADO ANTE **"LA SECRETARIA"**. NO SE ACEPTARÁN PRUEBAS DE LABORATORIOS QUE NO ESTEN ACREDITADOS.

PARA LA VERIFICACIÓN DE LAS OBRAS CONTRATADAS, **"LA SECRETARIA"** CONTARÁ CON LOS SERVICIOS DE UN LABORATORIO DE RESISTENCIA DE MATERIALES EXTERNO, EL CUAL ELABORARÁ LAS PRUEBAS DE COMPACTACIÓN, REVENIMIENTO, RESISTENCIA DE LOS CONCRETOS Y CALIDAD DE LOS MATERIALES EMPLEADOS EN LAS OBRAS CONTRATADAS.

DÉCIMA PRIMERA: REPRESENTANTE DEL "CONTRATISTA".

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A ESTABLECER LA RESIDENCIA DE OBRA DEBIENDO ESTAR UBICADA EN EL SITIO DE REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS Y UN REPRESENTANTE PERMANENTE QUE SERA EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN Y PARA TAL EFECTO **"EL CONTRATISTA"** DESIGNA AL **ARQ. DAVID VALENCIA TORRES** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **4245169** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **20 DE SEPTIEMBRE DEL 2004**, REGISTRADO COMO **"SUPERINTENDENTE"**, EL CUAL DEBERÁ TENER PODER AMPLIO Y SUFICIENTE PARA TOMAR DECISIONES TÉCNICAS EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

QUE DEBERÁ CONOCER CON AMPLITUD LOS PROYECTOS, NORMAS DE CALIDAD Y ESPECIFICACIONES DE CONSTRUCCIÓN, CATÁLOGO DE CONCEPTOS O ACTIVIDADES DE OBRA, PROGRAMAS DE EJECUCIÓN Y DE SUMINISTROS, INCLUYENDO LOS PLANOS CON SUS MODIFICACIONES, ESPECIFICACIONES GENERALES Y PARTICULARES DE CONSTRUCCIÓN Y NORMAS DE CALIDAD, BITÁCORA, CONVENIOS Y DEMÁS DOCUMENTOS INHERENTES, QUE SE GENEREN CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DESIGNADO POR **"EL CONTRATISTA"**, TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE CONOCER EL CONTRATO, EL PROYECTO Y LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS Y DEBERÁ ESTAR FACULTADO PARA DIRIGIR LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS A QUE SE REFIERE ESTE CONTRATO, ASÍ COMO PARA ACEPTAR U OBJETAR LAS ESTIMACIONES DE OBRA QUE SE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

FORMULEN Y, EN GENERAL, PARA ACTUAR A NOMBRE DEL **"CONTRATISTA"** CON LAS FACULTADES LEGALES NECESARIAS PARA EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

EL **SUPERINTENDENTE** DE CONSTRUCCIÓN DEBE ESTAR FACULTADO POR **"EL CONTRATISTA"**, PARA OÍR Y RECIBIR TODA CLASE DE NOTIFICACIONES RELACIONADAS CON LOS TRABAJOS, AÚN LAS DE CARÁCTER PERSONAL, ASÍ COMO CONTAR CON LAS FACULTADES SUFICIENTES PARA LA TOMA DE DECISIONES EN TODO LO RELATIVO AL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" SE RESERVA EL DERECHO DE SU ACEPTACIÓN, Y DE SOLICITAR EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS, LA SUSTITUCIÓN DEL MISMO, Y **"EL CONTRATISTA"** EN UN PLAZO DE CINCO DÍAS NATURALES TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE NOMBRAR A OTRO QUE REÚNA LOS REQUISITOS INDICADOS EN EL SEGUNDO PÁRRAFO DE ESTA CLÁUSULA.

DÉCIMA SEGUNDA: RELACIONES LABORALES.

"EL CONTRATISTA", COMO EMPRESARIO Y PATRÓN DEL PERSONAL QUE OCUPA CON MOTIVO DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO, SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DE LAS DISPOSICIONES LEGALES Y DEMÁS ORDENAMIENTOS EN MATERIA DE TRABAJO Y DE SEGURIDAD SOCIAL.

"EL CONTRATISTA" CONVIENE, POR LO MISMO, EN RESPONDER DE TODAS LAS RECLAMACIONES QUE SUS TRABAJADORES PRESENTEN EN SU CONTRA O EN CONTRA DE "**LA SECRETARÍA**", QUIEN QUEDA EXCLUIDO DE CUALQUIER RESPONSABILIDAD ANTE RECLAMACIONES JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES.

DE IGUAL FORMA, **"EL CONTRATISTA"** RESPONDERÁ POR CUALQUIER RELACIÓN JURÍDICA QUE SE ORIGINE POR ACTOS JURÍDICOS CONTRAÍDOS CON PROVEEDORES, PRESTADORES DE SERVICIOS Y DEMÁS OPERARIOS QUE CONTRATE EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, MATERIA DE ESTE CONTRATO.

DÉCIMA TERCERA: RESPONSABILIDADES DEL "CONTRATISTA".

CON EL OBJETO DE LLEVAR UNA PERMANENTE VIGILANCIA DURANTE EL PROCESO DE CONSTRUCCIÓN **"EL CONTRATISTA"** DEBERÁ RESPONDER POR LA DEBIDA CAPACIDAD Y PROFESIONALISMO DE SUS TÉCNICOS Y TRABAJADORES QUE EJECUTEN LA OBRA, PERMITIENDO EN TODO MOMENTO Y OTORGANDO TODAS LAS FACILIDADES NECESARIAS AL PERSONAL TÉCNICO DE "**LA SECRETARÍA**" PARA REALIZAR LAS FUNCIONES DE SUPERVISIÓN E INSPECCIÓN, PROPORCIONANDO TODA LA INFORMACIÓN QUE SEA REQUERIDA DE IGUAL FORMA.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A QUE LOS MATERIALES Y EQUIPO QUE SE UTILICEN EN LOS TRABAJOS OBJETO DE LA OBRA MOTIVO DEL CONTRATO, CUMPLAN CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESTABLECIDAS, Y A QUE LA REALIZACIÓN DE TODAS Y CADA UNA DE LAS PARTES DE DICHA OBRA SE EFECTÚEN A SATISFACCIÓN DE "**LA SECRETARÍA**"**;** ASÍ, COMO A RESPONDER, POR SU CUENTA Y RIESGO DE LOS DEFECTOS Y VICIOS OCULTOS DE LA MISMA Y DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE POR INOBSERVANCIA O NEGLIGENCIA DE SU PARTE, SE LLEGUEN A CAUSAR A "**LA SECRETARÍA**"**,** O A TERCEROS; EN CUYO CASO SE HARÁ EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO HASTA POR SU MONTO TOTAL.

IGUALMENTE, **"EL CONTRATISTA"** SE OBLIGA A NO CEDER A TERCERAS PERSONAS FÍSICAS O MORALES SUS DERECHOS Y OBLIGACIONES DERIVADAS DE ESTE CONTRATO Y SUS ANEXOS, ASÍ COMO LOS DERECHOS DE COBRO SOBRE LOS BIENES Y TRABAJOS EJECUTADOS QUE

AMPARAN ESTE CONTRATO (ESTIMACIONES DE OBRA, FACTURAS O CONTRA RECIBOS) SIN PREVIA APROBACIÓN EXPRESA Y POR ESCRITO DE "**LA SECRETARÍA**".

"EL CONTRATISTA" NO PODRÁ SUBCONTRATAR LA EJECUCIÓN DE LA OBRA O PARTE DE LA MISMA.

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS CUANDO ÉSTOS NO SE HAYAN REALIZADO CONFORME A LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O DE ACUERDO A LAS ESPECIFICACIONES QUE POR ESCRITO LE PROPORCIONE "**LA SECRETARÍA**" **(CATALOGO DE CONCEPTOS)** ÉSTE ORDENARÁ SU REPARACIÓN O REPOSICIÓN INMEDIATA Y SERÁN POR CUENTA DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" DEBERÁ SUJETARSE A LAS DISPOSICIONES DE SEGURIDAD QUE "**LA SECRETARÍA**" TENGA ESTABLECIDOS EN EL LUGAR DE LA OBRA, A LOS DEMÁS REGLAMENTOS U ORDENAMIENTOS DE LAS AUTORIDADES COMPETENTES EN MATERIA DE CONSTRUCCIÓN, SEGURIDAD, USO DE LA VÍA PÚBLICA, ASI COMO, LOS LINEAMIENTOS DE MEDIDAS DE PROTECCIÓN A LA SALUD QUE DEBERÁ CUMPLIR EL SECTOR DE OBRAS DE CONSTRUCCIÓN POR EL **COVID-19** CON EL OBJETIVO DE EVITAR EL CONTAGIO Y CONTENER LA PROPAGACIÓN.

"EL CONTRATISTA" SERÁ RESPONSABLE DE LOS DAÑOS Y PERJUICIOS QUE CAUSE A "**LA SECRETARÍA**" O A TERCERAS PERSONAS CON MOTIVO DE LA EJECUCIÓN DE LAS OBRAS POR NO AJUSTARSE AL CONTRATO, POR INOBSERVANCIA DE LAS LEYES Y REGLAMENTOS APLICABLES. LOS RIESGOS Y LA CONSERVACIÓN DE LAS OBRAS HASTA EL MOMENTO DE SU ENTREGA DEFINITIVA A "**LA SECRETARÍA**", SERÁN A CARGO DE **"EL CONTRATISTA".**

"EL CONTRATISTA" SERÁ EL ÚNICO RESPONSABLE DE TODOS LOS ADEUDOS QUE FRENTE AL FISCO FEDERAL, ESTATAL O MUNICIPAL TENGA, CON MOTIVO DE CONTRIBUCIONES QUE SE CAUSEN COMO CONSECUENCIA Y EN EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE SE CONTRATAN (IMPUESTOS, DERECHOS Y APORTACIONES DE SEGURIDAD SOCIAL)

DÉCIMA CUARTA: MODIFICACIONES AL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DENTRO DE SU PRESUPUESTO AUTORIZADO, BAJO SU RESPONSABILIDAD Y POR RAZONES FUNDADAS Y EXPLÍCITAS, MODIFICAR ESTE CONTRATO, MEDIANTE CONVENIOS, SIEMPRE Y CUANDO ÉSTOS, CONSIDERADOS CONJUNTA O SEPARADAMENTE, NO REBASEN EL 25% (VEINTICINCO POR CIENTO) DEL MONTO O DEL PLAZO PACTADOS, NI IMPLIQUEN VARIACIONES SUSTANCIALES AL PROYECTO ORIGINAL, NI SE CELEBREN PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

SI LAS MODIFICACIONES EXCEDEN EL PORCENTAJE INDICADO PERO NO VARÍAN EL OBJETO DEL PROYECTO, SE PODRÁN CELEBRAR CONVENIOS ADICIONALES RESPECTO A LAS NUEVAS CONDICIONES. ESTOS CONVENIOS DEBERÁN SER SUSCRITOS BAJO RESPONSABILIDAD DE LOS SERVIDORES PÚBLICOS QUE HAYAN FIRMADO EL CONTRATO O QUIENES LOS SUSTITUYAN EN EL CARGO. DICHAS MODIFICACIONES NO PODRÁN, EN MODO ALGUNO, AFECTAR LAS CONDICIONES QUE SE REFIEREN A LA NATURALEZA Y CARACTERÍSTICAS ESENCIALES DEL OBJETO DE ESTE CONTRATO, NI CONVENIRSE PARA ELUDIR EN CUALQUIER FORMA EL CUMPLIMIENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO, NÚMERO 266.

LAS MODIFICACIONES A ESTE CONTRATO PODRÁN REALIZARSE LO MISMO EN AUMENTO QUE EN REDUCCIÓN DEL PLAZO DE EJECUCIÓN O MONTO DEL MISMO. SI SE MODIFICA EL PLAZO, LOS PERIODOS SE EXPRESARÁN EN DÍAS NATURALES, Y LA DETERMINACIÓN DEL PORCENTAJE DE

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

VARIACIÓN SE HARÁ CON RESPECTO DEL PLAZO PACTADO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO; EN TANTO QUE SI ES AL MONTO, LA COMPARACIÓN SERÁ CON BASE EN EL MONTO CONVENIDO EN LA CLÁUSULA SEGUNDA.

LAS MODIFICACIONES AL PLAZO DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, SERÁN INDEPENDIENTES A LAS MODIFICACIONES AL MONTO, DEBIENDO CONSIDERARSE EN FORMA SEPARADA, AÚN CUANDO PARA FINES DE SU FORMALIZACIÓN PUEDAN INTEGRARSE EN UN SOLO DOCUMENTO.

LA AMPLIACIÓN DEL PLAZO LAS PARTES CONVIENEN EN QUE **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SOLICITAR POR ESCRITO UNA AMPLIACIÓN AL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, SIEMPRE QUE POR CAUSAS DE FUERZA MAYOR, CASOS FORTUITOS O CUALESQUIERA OTRA CAUSA NO IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA",** LE FUERE IMPOSIBLE CUMPLIR CABALMENTE EN EL PLAZO ESTABLECIDO.

LAS PARTES ESTÁN DE ACUERDO EN QUE **"LA SECRETARÍA"** TIENE LA FACULTAD DE AUTORIZAR O DENEGAR LA SOLICITUD, CUANDO A SU JUICIO EXISTAN LOS ELEMENTOS QUE JUSTIFIQUEN FEHACIENTEMENTE O NO LA PROCEDENCIA.

SE DEBERÁ SUSTENTAR EL DICTAMEN TÉCNICO QUE FUNDE Y MOTIVE LAS CAUSAS QUE ORIGINEN LA CELEBRACIÓN DE LOS CONVENIOS MODIFICATORIOS O ADICIONALES, SEGÚN SEA EL CASO, CONSIDERÁNDOSE ÉSTOS PARTE DE ESTE CONTRATO Y OBLIGATORIAS PARA **"EL CONTRATISTA"** Y **"LA SECRETARÍA"** LAS ESTIPULACIONES QUE EN LOS MISMOS SE ESTABLEZCAN.

DÉCIMA QUINTA: SUSPENSIÓN TEMPORAL DEL CONTRATO.

"LA SECRETARÍA" EN CUALQUIER MOMENTO, POR CAUSAS JUSTIFICADAS O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL PODRÁ SUSPENDER TEMPORALMENTE EN TODO O EN PARTE LA OBRA CONTRATADA, SIN QUE ELLO IMPLIQUE SU TERMINACIÓN DEFINITIVA, PARA LO CUAL SE ELABORARÁ UN DICTAMEN QUE JUSTIFIQUE LAS CAUSAS QUE MOTIVAN LA SUSPENSIÓN, ESTABLECIENDO EL PLAZO DE LA SUSPENSIÓN, QUE PODRÁ PRORROGARSE SI LAS CIRCUNSTANCIAS QUE DIERON ORIGEN A LA INTERRUPCIÓN PERSISTEN, DEBIENDO INFORMAR EL CONTENIDO DE ESTA RESOLUCIÓN A **"EL CONTRATISTA"**; EN ESTE CASO SE INTERRUMPIRÁ EL CALENDARIO ORIGINALMENTE PREVISTO PARA LA TERMINACIÓN DE LA OBRA, SIN QUE ESTO IMPLIQUE LA CANCELACIÓN, EXTINCIÓN O DISMINUCIÓN DE LAS GARANTÍAS OTORGADAS.

CUANDO OCURRA LA SUSPENSIÓN, EL SERVIDOR PÚBLICO DESIGNADO POR **"LA SECRETARÍA"** NOTIFICARÁ POR ESCRITO A **"EL CONTRATISTA"**, SEÑALANDO LAS CAUSAS QUE LA MOTIVAN, LA FECHA DE SU INICIO Y DE LA PROBABLE REANUDACIÓN DE LOS TRABAJOS, ASÍ COMO LAS ACCIONES QUE DEBE CONSIDERAR EN LO RELATIVO A SU PERSONAL, MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN.

EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** HAYA SUSPENDIDO LOS TRABAJOS, CON BASE A LA INSTRUCCIÓN RECIBIDA POR ESCRITO, LA FECHA DE TERMINACIÓN SE PRORROGARÁ EN IGUAL PROPORCIÓN AL PERIODO QUE COMPRENDA LA SUSPENSIÓN, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN CONVENIDO, FORMALIZÁNDOLA MEDIANTE ACTA CIRCUNSTANCIADA DE SUSPENSIÓN, LA QUE CONTENDRÁ COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS POR EL ARTÍCULO 147 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA SUSPENSIÓN SE DERIVE DE UN CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, NO EXISTIRÁ NINGUNA RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"**, DEBIENDO

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

ÚNICAMENTE SUSCRIBIR UN CONVENIO DONDE SE RECONOZCA EL PLAZO DE SUSPENSIÓN Y LAS FECHAS DE INICIO Y TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS, SIN MODIFICAR EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO. SIN EMBARGO, CUANDO LOS TRABAJOS RESULTEN DAÑADOS O DESTRUIDOS Y ÉSTOS REQUIERAN SER REHABILITADOS O REPUESTOS, DEBERÁN RECONOCERSE Y PAGARSE MEDIANTE LA CELEBRACIÓN DE UN CONVENIO EN LOS TÉRMINOS DEL ARTÍCULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, SIEMPRE QUE NO SE CELEBRÉ EL CONVENIO PARA CORREGIR DEFICIENCIAS O INCUMPLIMIENTOS ANTERIORES, IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"**.

NO SERÁ MOTIVO DE SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS, EL SUMINISTRO DEFICIENTE DEL PROVEEDOR DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, CUANDO DICHO SUMINISTRO SEA RESPONSABILIDAD DE **"EL CONTRATISTA"**.

EN EL CASO DE QUE NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS O SI LA SUSPENSIÓN EXCEDE SEIS MESES **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ DERECHO A SOLICITAR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO EN CUALQUIER MOMENTO, ATENDIENDO A LAS CIRCUNSTANCIAS DE CADA CASO EN CONCRETO.

EL PRESENTE CONTRATO PODRÁ CONTINUAR PRODUCIENDO TODOS SUS EFECTOS LEGALES UNA VEZ QUE HAYAN DESAPARECIDO LAS CAUSAS QUE MOTIVARON DICHA SUSPENSIÓN.

DÉCIMA SEXTA: TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO.

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ DAR POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL, POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR O CUANDO EXISTAN CAUSAS JUSTIFICADAS QUE LE IMPIDAN LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, Y SE DEMUESTRE QUE DE CONTINUAR CON LAS OBLIGACIONES PACTADAS SE OCASIONARÍA UN DAÑO O PERJUICIO GRAVE AL MUNICIPIO; O BIEN, NO SEA POSIBLE DETERMINAR LA TEMPORALIDAD DE LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS. DE PRESENTARSE ESTA SITUACIÓN, "**LA SECRETARÍA**" PAGARÁ A **"EL CONTRATISTA"** LOS TRABAJOS EJECUTADOS, ASÍ COMO LOS GASTOS NO RECUPERABLES, SIEMPRE QUE ÉSTOS SEAN RAZONABLES, ESTÉN DEBIDAMENTE COMPROBADOS Y SE RELACIONEN DIRECTAMENTE CON EL PRESENTE CONTRATO.

DE IGUAL FORMA, CUANDO POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR SE IMPOSIBILITE LA CONTINUACIÓN DE LOS TRABAJOS, **"EL CONTRATISTA"** PODRÁ SUSPENDER LAS OBRAS EN ESTE SUPUESTO, SI OPTA POR LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, DEBERÁ PRESENTAR SU SOLICITUD A "**LA SECRETARÍA**", QUIEN RESOLVERÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, EN CASO DE NEGATIVA, SERÁ NECESARIO QUE **"EL CONTRATISTA"** OBTENGA DE LA AUTORIDAD JUDICIAL CORRESPONDIENTE LA DECLARATORIA RESPECTIVA.

SE ENTIENDE POR CASO FORTUITO O FUERZA MAYOR, AQUELLOS FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DE PERSONAS CON AUTORIDAD PÚBLICA, GENERAL, INSUPERABLE, IMPREVISIBLE, O QUE PREVIÉNDOSE NO SE PUEDAN EVITAR, Y QUE ORIGINEN QUE UNA PERSONA REALICE UNA CONDUCTA DAÑOSA, CONTRARIA A UN DEBER JURÍDICO O A UNA OBLIGACIÓN. FENÓMENOS DE LA NATURALEZA O HECHOS DEL HOMBRE, TALES COMO (ENUNCIATIVAMENTE MAS NO LIMITATIVA) MOTINES, ACTOS DE TERRORISMO, CUARENTENAS, EPIDEMIAS, GUERRAS (DECLARADAS O NO), DISTURBIOS CIVILES, INSURRECCIONES, INCENDIOS (CUANDO NO SE HAYA DADO CAUSA O CONTRIBUIDOS A ELLOS), TORMENTAS, IMPIDIÉNDOLE TEMPORALMENTE O DEFINITIVAMENTE EN FORMA ABSOLUTA EL CUMPLIMIENTO PARCIAL O TOTAL DE LA OBLIGACIÓN, SIN QUE TALES HECHOS LE SEAN IMPUTABLES DIRECTA O

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

INDIRECTAMENTE Y CUYA AFECTACIÓN NO PUEDE EVITARSE CON LOS INSTRUMENTOS DE QUE NORMALMENTE SE DISPONGA, YA PARA PREVENIR EL ACONTECIMIENTO O PARA OPONERSE A EL Y RESISTIRLO.

ASÍ MISMO, LA EXTINCIÓN O PÉRDIDA DE LA PERSONALIDAD JURÍDICA DE **"EL CONTRATISTA"** DARÁ LUGAR A LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, ACORDÁNDOSE PAGAR A SUS SUCESORES O BENEFICIARIOS LOS TRABAJOS EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN PENDIENTES DE LIQUIDACIÓN.

EN TODOS LOS CASOS DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO, SE DEBERÁN REALIZAR LAS ANOTACIONES CORRESPONDIENTES EN LA BITÁCORA, DEBIENDO "**LA SECRETARÍA**" LEVANTAR ACTA CIRCUNSTANCIADA EN LA QUE SE CONTENGAN COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS INDICADOS POR EL ARTÍCULO 151 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

UNA VEZ NOTIFICADA POR OFICIO LA TERMINACIÓN ANTICIPADA DE ESTE CONTRATO A **"EL CONTRATISTA"** POR "**LA SECRETARÍA**" ÉSTA PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS Y EN SU CASO, PROCEDER A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO, CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTREN LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" ESTARÁ OBLIGADO A DEVOLVER A "**LA SECRETARÍA**" EN UN TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DE LA NOTIFICACIÓN DEL OFICIO DEL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE TERMINACIÓN ANTICIPADA DEL CONTRATO, TODA LA DOCUMENTACIÓN QUE ÉSTA LE HUBIERE ENTREGADO PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS.

CUANDO SE DÉ POR TERMINADO ANTICIPADAMENTE ESTE CONTRATO, DEBERÁ ELABORARSE EL FINIQUITO DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LOS ARTÍCULOS 168,169, 170, 171 y 172 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

DÉCIMA SÉPTIMA: RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO.

LA SECRETARÍA" PODRÁ, EN CUALQUIER MOMENTO RESCINDIR ADMINISTRATIVAMENTE ESTE CONTRATO POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** POR LA CONTRAVENCIÓN A LAS DISPOSICIONES, LINEAMIENTOS, BASES, PROCEDIMIENTOS, CONFORME A LO QUE ESTABLECE EL ART. 72 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO NÚMERO 266, Y 154, 155, Y 157 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMÁS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS, ASÍ COMO EL INCUMPLIMIENTO DE LAS OBLIGACIONES DE ESTE CONTRATO, SUS ANEXOS Y EN SU CASO, DE SUS CONVENIOS MODIFICATORIOS.

DARÁN LUGAR A DETERMINAR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA EN FORMA ENUNCIATIVA Y NO LIMITATIVA EN LOS SUPUESTOS SIGUIENTES:

I. POR CAUSAS IMPUTABLES A ÉL, NO INICIE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS SIGUIENTES A LA FECHA CONVENIDA SIN CAUSA JUSTIFICADA CONFORME A LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y EL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS;

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

II. INTERRUMPA INJUSTIFICADAMENTE LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS O SE NIEGUE A REPARAR O REPONER ALGUNA PARTE DE ELLOS QUE SE HAYA DETECTADO COMO DEFECTUOSA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

III. NO EJECUTE LOS TRABAJOS DE CONFORMIDAD CON LO ESTIPULADO EN EL CONTRATO O SIN MOTIVO JUSTIFICADO NO ACATE LAS ÓRDENES DADAS POR EL RESIDENTE;

IV. NO DÉ CUMPLIMIENTO A LOS PROGRAMAS DE EJECUCIÓN CONVENIDOS POR FALTA DE MATERIALES, TRABAJADORES O EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN Y, A JUICIO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD, EL ATRASO PUEDA DIFICULTAR LA TERMINACIÓN SATISFACTORIA DE LOS TRABAJOS EN EL PLAZO ESTIPULADO. NO IMPLICARÁ RETRASO EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN CONVENIDO Y, POR TANTO, NO SE CONSIDERARÁ COMO INCUMPLIMIENTO DEL CONTRATO Y CAUSA DE SU RESCISIÓN, CUANDO EL ATRASO TENGA LUGAR POR LA FALTA DE PAGO DE ESTIMACIONES O LA FALTA DE INFORMACIÓN REFERENTE A PLANOS, ESPECIFICACIONES O NORMAS DE CALIDAD, DE ENTREGA FÍSICA DE LAS ÁREAS DE TRABAJO Y DE ENTREGA OPORTUNA DE MATERIALES Y EQUIPOS DE INSTALACIÓN PERMANENTE, DE LICENCIAS Y PERMISOS QUE DEBA PROPORCIONAR O SUMINISTRAR LA CONTRATANTE, ASÍ COMO CUANDO LA DEPENDENCIA O ENTIDAD HAYA ORDENADO LA SUSPENSIÓN DE LOS TRABAJOS;

V. SEA DECLARADO EN CONCURSO MERCANTIL O ALGUNA FIGURA ANÁLOGA;

VI. SUBCONTRATE PARTES DE LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VII. TRANSFIERA LOS DERECHOS DE COBRO DERIVADOS DEL CONTRATO SIN CONTAR CON LA AUTORIZACIÓN POR ESCRITO DE LA DEPENDENCIA O ENTIDAD;

VIII. NO DÉ A LA DEPENDENCIA O ENTIDAD Y A LAS DEPENDENCIAS QUE TENGAN FACULTAD DE INTERVENIR, LAS FACILIDADES Y DATOS NECESARIOS PARA LA INSPECCIÓN, VIGILANCIA Y SUPERVISIÓN DE LOS MATERIALES Y TRABAJOS;

IX. CAMBIE SU NACIONALIDAD POR OTRA, EN EL CASO DE QUE HAYA SIDO ESTABLECIDO COMO REQUISITO TENER UNA DETERMINADA NACIONALIDAD;

X. SI SIENDO EXTRANJERO, INVOQUE LA PROTECCIÓN DE SU GOBIERNO EN RELACIÓN CON EL CONTRATO;

XI. INCUMPLA CON EL COMPROMISO QUE, EN SU CASO, HAYA ADQUIRIDO AL MOMENTO DE LA SUSCRIPCIÓN DEL CONTRATO, RELATIVO A LA RESERVA Y CONFIDENCIALIDAD DE LA INFORMACIÓN O DOCUMENTACIÓN PROPORCIONADA POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, Y

XII. EN GENERAL, INCUMPLA CUALQUIERA DE LAS OBLIGACIONES DERIVADAS DEL CONTRATO.

LAS CAUSALES REFERIDAS DAN LUGAR A LA RESCISIÓN INMEDIATA DE ESTE CONTRATO, SIN RESPONSABILIDAD PARA **"LA SECRETARÍA"**, ADEMÁS DE QUE SE LE APLIQUEN A **"EL CONTRATISTA"** LAS PENAS CONVENCIONALES CONFORME A LO ESTABLECIDO POR ESTE CONTRATO O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNO O DE OTRO, INDEPENDIENTEMENTE DE HACER EFECTIVA LA GARANTÍA OTORGADA PARA EL CUMPLIMIENTO DEL MISMO Y APLICARSE EN SU CASO A **"EL CONTRATISTA"** LOS DEMÁS CARGOS QUE PROCEDAN.

"LAS PARTES "CONVIENEN QUE EN CASO DE QUE **"EL CONTRATISTA"** SE ENCUENTRE EN ALGUNA DE LAS CAUSALES INDICADAS EN LA CLÁUSULA ANTERIOR, EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN ADMINISTRATIVA SE SUJETARÁ A LO SIGUIENTE:

1. EL PROCEDIMIENTO INICIARÁ A PARTIR DE QUE **"LA SECRETARÍA"** LE NOTIFIQUE A "**EL CONTRATISTA"** POR OFICIO EL INCUMPLIMIENTO EN QUE HAYA INCURRIDO, SEÑALANDO LOS HECHOS O CIRCUNSTANCIAS QUE MOTIVARON SU DETERMINACIÓN DE DAR POR RESCINDIDO EL CONTRATO, RELACIONÁNDOLO CON LAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS QUE SE CONSIDEREN HAN SIDO INCUMPLIDAS, PARA QUE EN UN TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES EXPONGA LO QUE A SU DERECHO CONVENGA Y APORTE, EN SU CASO, LAS PRUEBAS QUE ESTIME PERTINENTES.

2. TRANSCURRIDO EL TÉRMINO A QUE SE REFIERE EL NUMERAL ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** RESOLVERÁ CONSIDERANDO LOS ARGUMENTOS Y PRUEBAS QUE HUBIERE HECHO VALER **"EL CONTRATISTA".**

3. LA DETERMINACIÓN DE DAR O NO POR RESCINDIDO EL CONTRATO POR PARTE DE **"LA SECRETARÍA",** DEBERÁ SER DEBIDAMENTE FUNDADA, MOTIVADA Y COMUNICADA A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS HÁBILES SIGUIENTES A LO SEÑALADO EN EL NUMERAL 1(UNO) DE ESTA CLÁUSULA.

UNA VEZ NOTIFICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN, **"LA SECRETARÍA"** SE ABSTENDRÁ, COMO MEDIDA PRECAUTORIA, DE CUBRIR LOS IMPORTES RESULTANTES DE TRABAJOS EJECUTADOS AÚN NO LIQUIDADOS, HASTA QUE SE OTORGUE EL FINIQUITO QUE PROCEDA, LO QUE DEBERÁ EFECTUARSE DENTRO DE LOS 30 DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DE LA COMUNICACIÓN DE LA DETERMINACIÓN DE LA RESOLUCIÓN DE RESCISIÓN, A FIN DE PROCEDER A HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS.

EN EL FINIQUITO DEBERÁ PREVERSE EL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS AÚN NO EJECUTADOS QUE SE ENCUENTREN ATRASADOS CONFORME EL PROGRAMA VIGENTE, ATENDIENDO A LO DISPUESTO POR LOS ARTÍCULOS 162 Y 163 DEL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, ASÍ COMO LO RELATIVO A LA RECUPERACIÓN DE LOS MATERIALES Y EQUIPOS QUE, EN SU CASO **"LA SECRETARÍA"** LE HAYA ENTREGADO A **"EL CONTRATISTA"**, ASÍ COMO CONSIDERAR EN SU INTEGRACIÓN LA RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE HAYA REALIZADO **"EL CONTRATISTA"** HASTA LA RESCISIÓN DEL CONTRATO, ASÍ COMO LOS EQUIPOS, MATERIALES QUE SE HUBIERAN INSTALADO EN LA OBRA O SE ENCUENTREN EN PROCESO DE FABRICACIÓN, SIEMPRE Y CUANDO SEAN SUSCEPTIBLES DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LOS TRABAJOS PENDIENTES DE REALIZAR, CONFORME A LO ESTABLECIDO EN EL ARTÍCULO 73 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y 161 DEL REGLAMENTO.

EL SOBRECOSTO QUE SE DETERMINE AL ELABORAR EL FINIQUITO, SERÁ INDEPENDIENTE DE LAS GARANTÍAS, PENAS CONVENCIONALES Y DEMÁS CARGOS QUE DEBAN CONSIDERARSE EN LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA.

COMUNICADO EL INICIO DEL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A TOMAR INMEDIATA POSESIÓN DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS PARA HACERSE CARGO DEL INMUEBLE Y DE LAS INSTALACIONES RESPECTIVAS, Y EN SU CASO PROCEDERÁ A SUSPENDER LOS TRABAJOS, LEVANTANDO CON O SIN LA COMPARECENCIA DE **"EL CONTRATISTA"**, ACTA CIRCUNSTANCIADA DEL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRE LA OBRA.

INICIADO EL PROCEDIMIENTO DE RESCISIÓN Y ANTES DE SU CONCLUSIÓN, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ A SU JUICIO, SUSPENDER EL TRÁMITE DEL CITADO PROCEDIMIENTO, CUANDO SE HUBIERE INICIADO UN PROCEDIMIENTO DE CONCILIACIÓN RESPECTO DEL PRESENTE CONTRATO. EN EL CASO DE QUE SE DETERMINE NO RESCINDIR EL CONTRATO, SE REPROGRAMARÁN LOS TRABAJOS UNA VEZ NOTIFICADA LA RESOLUCIÓN CORRESPONDIENTE POR **"LA SECRETARÍA"** A **"EL CONTRATISTA".**

"**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE APLICAR LAS PENAS CONVENCIONALES O EL SOBRECOSTO QUE RESULTE DE LA RESCISIÓN, DEBIENDO FUNDAMENTAR Y MOTIVAR LAS CAUSAS DE LA APLICACIÓN DE UNAS O DE OTRO.

DECIMA OCTAVA: PENAS CONVENCIONALES POR INCUMPLIMIENTO DE CONTRATO.

PARA EL CASO DE INCUMPLIMIENTO TOTAL O PARCIAL DE ESTE CONTRATO, **"LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** CONVIENEN LA APLICACIÓN DE LAS SIGUIENTES RETENCIONES Y/O PENAS CONVENCIONALES:

A).-"LA SECRETARÍA" TENDRÁ LA FACULTAD DE VERIFICAR MENSUALMENTE SI LOS TRABAJOS OBJETO DE ESTE CONTRATO SE ESTÁN EJECUTANDO POR **"EL CONTRATISTA"** DE ACUERDO CON LAS FECHAS ESTABLECIDAS EN EL PROGRAMA DE TRABAJO APROBADO; PARA LO CUAL, "**LA SECRETARÍA**" COMPARARÁ EL AVANCE MES A MES CONTRA EL PROGRAMA, Y LOS TRABAJOS EFECTIVOS EJECUTADOS.

SI COMO CONSECUENCIA DE LA COMPARACIÓN A QUE SE REFIERE EL PÁRRAFO ANTERIOR, EL AVANCE DE LOS TRABAJOS ES MENOR DE LO QUE DEBIÓ REALIZARSE, "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A HACER LAS RETENCIONES ECONÓMICAS A LAS ESTIMACIONES QUE SE ENCUENTREN EN PROCESO EN LAS FECHAS EN QUE SE DETERMINEN LOS ATRASOS, POR LAS CANTIDADES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 5% (CINCO POR CIENTO) DE LA DIFERENCIA DE DICHOS IMPORTES POR EL NÚMERO DE MESES TRANSCURRIDOS, DESDE LA FECHA DEL ATRASO EN EL PROGRAMA, HASTA LA DE REVISIÓN. LAS RETENCIONES SERÁN DETERMINADAS ÚNICAMENTE EN FUNCIÓN DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO OPORTUNAMENTE CONFORME AL PROGRAMA DE TRABAJO CONVENIDO, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, Y EN NINGÚN CASO PODRÁN SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO.

CUANDO **"EL CONTRATISTA"** REGULARICE LOS TIEMPOS DE ATRASO SEÑALADOS EN EL PROGRAMA DE EJECUCIÓN, PODRÁ RECUPERAR LAS RETENCIONES ECONÓMICAS QUE SE LE HAYAN EFECTUADO, POR LO QUE "**LA SECRETARÍA**" LE REINTEGRARÁ EL IMPORTE DE LAS MISMAS QUE AL MOMENTO DE LA REVISIÓN TUVIERA ACUMULADAS.

LA APLICACIÓN DE ESTAS RETENCIONES TENDRÁ EL CARÁCTER DE DEFINITIVA, SI A LA FECHA DE TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO, ÉSTOS NO SE HAN CONCLUIDO.

B).- SI **"EL CONTRATISTA"** NO CONCLUYE LOS TRABAJOS EN LA FECHA ESTIPULADA EN EL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA TERCERA DE ESTE CONTRATO Y EN EL PROGRAMA DE TRABAJO, "**LA SECRETARÍA**" LE APLICARÁ LAS PENAS CONVENCIONALES QUE RESULTEN DE MULTIPLICAR EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS QUE NO SE HAYAN EJECUTADO O PRESTADO OPORTUNAMENTE, CONSIDERANDO LOS AJUSTES DE COSTOS Y SIN APLICAR EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO, POR CADA MES O FRACCIÓN QUE TRANSCURRA DESDE LA FECHA DE TERMINACIÓN PACTADA EN LA CLÁUSULA TERCERA DEL PRESENTE CONTRATO HASTA EL MOMENTO DE SU TERMINACIÓN. DICHAS PENAS NO PODRÁN

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
Calle Roberto Posada y Comonfort S/N, Col Centro | Acapulco Guerrero | C.P.39300 |
Tel.74 44 40 70 00 ext. 4228 | Gobierno Municipal de Acapulco

SER SUPERIORES, EN SU CONJUNTO, AL MONTO DE LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO.

EL IMPORTE DE LAS RETENCIONES SE DESCONTARÁN ADMINISTRATIVAMENTE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE FORMULEN Y EL DE LAS PENAS CONVENCIONALES EN EL FINIQUITO DE LOS TRABAJOS, Y SE APLICARÁN, SIEMPRE Y CUANDO EL ATRASO EN LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS SEA POR CAUSAS IMPUTABLES A **"EL CONTRATISTA"** Y QUE NO HAYA SIDO RESULTADO DE LA DEMORA MOTIVADA POR CASO FORTUITO, FUERZA MAYOR O POR RAZONES DE INTERÉS GENERAL QUE A JUICIO DE "**LA SECRETARÍA**" NO SE ATRIBUYA A CULPA DE **"EL CONTRATISTA"**.

INDEPENDIENTEMENTE DE LAS RETENCIONES O DE LAS PENAS CONVENCIONALES QUE SE APLIQUEN, "**LA SECRETARÍA**" PODRÁ OPTAR ENTRE EXIGIR EL CUMPLIMIENTO DE ESTE CONTRATO, O BIEN, LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DEL MISMO, HACIENDO EFECTIVA LA GARANTÍA DE CUMPLIMIENTO DEL CONTRATO, ASÍ COMO LA GARANTÍA DEL ANTICIPO, TOTAL O PARCIALMENTE, SEGÚN PROCEDA EN LA RESCISIÓN, EN EL CASO DE QUE EL ANTICIPO NO SE ENCUENTRE TOTALMENTE AMORTIZADO.

SI "**LA SECRETARÍA**" OPTA POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO, SE APEGARÁ A LO ESTABLECIDO EN LA CLÁUSULA DÉCIMA SÉPTIMA DE ESTE CONTRATO.

DECIMA NOVENA: TERMINACIÓN Y RECEPCIÓN DE LOS TRABAJOS.

"EL CONTRATISTA" COMUNICARÁ A TRAVÉS DE LA BITÁCORA O POR ESCRITO A "**LA SECRETARÍA**" SOBRE LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS QUE LE FUERON ENCOMENDADOS ANEXANDO LOS DOCUMENTOS QUE LO SOPORTEN E INCLUIRÁ UNA RELACIÓN DE LAS ESTIMACIONES O GASTOS APROBADOS, MONTO EJERCIDO Y CRÉDITOS A FAVOR O EN CONTRA, Y ÉSTA VERIFICARÁ DENTRO DE LOS QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SALVO QUE SE PACTE EXPRESAMENTE OTRO PLAZO, QUE LOS MISMOS ESTÉN DEBIDAMENTE CONCLUIDOS.

SI DURANTE LA VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS, "**LA SECRETARÍA**" ENCUENTRA DEFICIENCIAS EN LA TERMINACIÓN DE LOS MISMOS, DEBERÁ SOLICITAR A **"EL CONTRATISTA"** SU REPARACIÓN, A EFECTO DE QUE ÉSTAS SE CORRIJAN CONFORME A LAS CONDICIONES REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO Y SUS ANEXOS. EN TAL CASO, EL PLAZO DE VERIFICACIÓN DE LOS TRABAJOS SE PODRÁ PRORROGAR POR EL PERIODO QUE ACUERDEN "**LA SECRETARÍA**" Y **"EL CONTRATISTA"** PARA LA REPARACIÓN DE LAS DEFICIENCIAS. LO ANTERIOR, SIN PERJUICIO DE QUE **"LA SECRETARÍA"** OPTE POR LA RESCISIÓN ADMINISTRATIVA DE ESTE CONTRATO.

UNA VEZ QUE SE HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS EN LOS TÉRMINOS DEL PÁRRAFO ANTERIOR "**LA SECRETARÍA**" PROCEDERÁ A LA RECEPCIÓN FORMAL DE LOS MISMOS, EN UN PLAZO NO MAYOR DE QUINCE DÍAS NATURALES SIGUIENTES, SUSCRIBIENDO EL **"ACTA DE ENTREGA - RECEPCIÓN"** EN LA QUE CONSTE ESTE HECHO, DEBIENDO CONTENER COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS ESTABLECIDOS EN EL ARTICULO 166 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, QUEDANDO LOS TRABAJOS BAJO SU RESPONSABILIDAD.

"EL CONTRATISTA" SE OBLIGA A PRESENTAR **A "LA SECRETARÍA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES A PARTIR DE LA FECHA EN QUE **A "LA SECRETARÍA"** HAYA CONSTATADO LA TERMINACIÓN REAL DE LOS TRABAJOS, TODA LA DOCUMENTACIÓN NECESARIA PARA REALIZAR EL **FINIQUITO DEL CONTRATO**, INCLUYENDO ESTIMACIONES POR CONCEPTO DE OBRA EJECUTADA, CONCEPTOS Y CANTIDADES DE OBRA FUERA DE CATÁLOGO, ANÁLISIS DE PRECIOS UNITARIOS, SOLICITUD DE AJUSTE A LOS COSTOS POR CONCEPTO DE IMPACTO INFLACIONARIO

(EN CASO DE EXISTIR) Y **PLANO DE OBRA TERMINADA** EN EL QUE SE PLASMEN TODAS LAS MODIFICACIONES Y ADECUACIONES AL PROYECTO ORIGINAL PROPORCIONADO **"EL CONTRATISTA"** PARA LA EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, TODO DEBIDAMENTE JUSTIFICADO Y CON LOS APOYOS NECESARIOS PARA SU ESTUDIO Y DICTAMEN POR PARTE DE **A "LA SECRETARÍA".**

"LA SECRETARÍA" NO ESTARÁ OBLIGADA A DAR TRÁMITE A LAS SOLICITUDES O DOCUMENTACIÓN QUE PRESENTE SI **"EL CONTRATISTA"** NO CUMPLIESE CON LA ENTREGA DENTRO DE LOS PLAZOS ESTABLECIDOS EN ESTA CLÁUSULA.

VIGÉSIMA: FINIQUITO Y TERMINACIÓN DEL CONTRATO.

PARA DAR POR TERMINADOS, PARCIAL O TOTALMENTE, LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, SE DEBERÁ ELABORAR EL **FINIQUITO DE OBRA** CORRESPONDIENTE, ANEXANDO EL ACTA DE ENTREGA-RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS.

"LA SECRETARÍA" DEBERÁ NOTIFICAR POR OFICIO A **"EL CONTRATISTA"** LA FECHA, LUGAR Y HORA EN QUE SE LLEVARÁ A CABO EL FINIQUITO; **"EL CONTRATISTA"** TENDRÁ LA OBLIGACIÓN DE ACUDIR AL LLAMADO QUE SE LE HAGA MEDIANTE EL OFICIO RESPECTIVO. EL DOCUMENTO EN EL QUE CONSTE EL FINIQUITO DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS QUE SE INDICAN EN EL ARTÍCULO 170 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

RECIBIDOS FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS POR **" LA SECRETARIA"** EL FINIQUITO DEBERÁ SER ELABORADO POR **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCIÓN FÍSICA DE LOS TRABAJOS, HACIÉNDOSE CONSTAR LOS CRÉDITOS A FAVOR Y EN CONTRA QUE RESULTEN PARA CADA UNO DE ELLOS, DESCRIBIENDO EL CONCEPTO GENERAL QUE LES DIO ORIGEN Y EL SALDO RESULTANTE, DEBIENDO EXPONER, EN SU CASO, LAS RAZONES DE LA APLICACIÓN DE LAS PENAS CONVENCIONALES O DEL SOBRECOSTO DE LOS TRABAJOS.

DE EXISTIR DESACUERDO ENTRE LAS PARTES RESPECTO AL FINIQUITO, O BIEN, **"EL CONTRATISTA"** NO ACUDA CON **"LA SECRETARÍA"** PARA SU ELABORACIÓN DENTRO DEL TÉRMINO SEÑALADO EN EL PÁRRAFO ANTERIOR, **"LA SECRETARÍA"** PROCEDERÁ A ELABORARLO, DEBIENDO COMUNICAR POR OFICIO SU RESULTADO A **"EL CONTRATISTA"** DENTRO DEL TÉRMINO DE 10 (DIEZ) DÍAS NATURALES, SIGUIENTES A LA FECHA DE SU EMISIÓN; UNA VEZ NOTIFICADO EL RESULTADO DE DICHO FINIQUITO A **"EL CONTRATISTA"**, ÉSTE TENDRÁ EL TÉRMINO DE 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES PARA ALEGAR LO QUE A SU DERECHO CORRESPONDA; SI TRANSCURRIDO ESTE TÉRMINO NO REALIZA ALGUNA GESTIÓN, SE DARÁ POR ACEPTADO.

SI DEL FINIQUITO RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"EL CONTRATISTA"**, **"LA SECRETARÍA"** DEBERÁ LIQUIDARLOS DENTRO DEL TÉRMINO DE 20 (VEINTE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES. SI RESULTA QUE EXISTEN SALDOS A FAVOR DE **"LA SECRETARÍA"** EL IMPORTE DE LOS MISMOS SE DEDUCIRÁ DE LAS CANTIDADES PENDIENTES DE CUBRIR POR CONCEPTO DE TRABAJOS EJECUTADOS Y SI NO FUERAN SUFICIENTES ÉSTOS, DEBERÁ EXIGIRSE POR OFICIO SU REINTEGRO, MÁS LOS GASTOS FINANCIEROS CORRESPONDIENTES, CONFORME A UNA TASA QUE SERÁ IGUAL A LA ESTABLECIDA POR LA LEY DE INGRESOS DE LA FEDERACIÓN EN LOS CASOS DE PRÓRROGA PARA EL PAGO DE CRÉDITOS FISCALES. DICHOS GASTOS EMPEZARÁN A GENERARSE CUANDO LAS PARTES TENGAN DEFINIDO EL IMPORTE A PAGAR Y SE CALCULARÁN SOBRE LAS CANTIDADES PAGADAS EN EXCESO EN CADA CASO, DEBIÉNDOSE COMPUTAR POR

DÍAS NATURALES, DESDE QUE SEAN DETERMINADAS Y HASTA LA FECHA EN QUE SE PONGAN EFECTIVAMENTE LAS CANTIDADES A DISPOSICIÓN DE **"LA SECRETARÍA",** EN CASO DE NO OBTENERSE EL REINTEGRO, **"LA SECRETARÍA"** PODRÁ HACER EFECTIVAS LAS GARANTÍAS QUE SE ENCUENTREN VIGENTES. EN FORMA SIMULTÁNEA, SE LEVANTARÁ EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DÉ POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES ASUMIDOS POR **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, LA QUE DEBERÁ REUNIR COMO MÍNIMO LOS REQUISITOS SEÑALADOS POR EL ARTÍCULO 172 DEL REGLAMENTO DE OBRAS PÚBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS.

CUANDO LA LIQUIDACIÓN DE LOS SALDOS SE REALICE DENTRO DE LOS 15 (QUINCE) DÍAS NATURALES SIGUIENTES A LA FIRMA DEL FINIQUITO, EL DOCUMENTO DONDE CONSTE EL FINIQUITO PODRÁ UTILIZARSE COMO EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO, DEBIENDO AGREGAR ÚNICAMENTE UNA MANIFESTACIÓN DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** DE QUE NO EXISTEN OTROS ADEUDOS Y POR LO TANTO SE TENDRÁN POR TERMINADOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES QUE GENERA ESTE CONTRATO, SIN DERECHO A RECLAMACIÓN. AL NO SER FACTIBLE EL PAGO EN EL TÉRMINO INDICADO, SE PROCEDERÁ A ELABORAR EL ACTA ADMINISTRATIVA QUE DE POR EXTINGUIDOS LOS DERECHOS Y OBLIGACIONES DE **"LA SECRETARÍA"** Y **"EL CONTRATISTA"** EN ESTE CONTRATO.

VIGÉSIMA PRIMERA: OTRAS ESTIPULACIONES ESPECÍFICAS.

"EL CONTRATISTA" ACEPTA QUE DE LAS ESTIMACIONES QUE SE LE CUBRAN SE HAGAN LAS SIGUIENTES DEDUCCIONES:

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) DEL IMPORTE DE CADA ESTIMACIÓN PARA CUMPLIR CON EL ARTÍCULO 191 DE LA LEY FEDERAL DE DERECHOS, LO ANTERIOR, POR CONCEPTO DE DERECHOS DE INSPECCIÓN, CONTROL Y VIGILANCIA DE LOS TRABAJOS A FAVOR DE LA SECRETARÍA DE LA FUNCIÓN PÚBLICA.

- **EL 0.005** (CINCO AL MILLAR) PARA LAS PERSONAS FÍSICAS Y/O MORALES AFILIADAS A LA CÁMARA MEXICANA DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN, DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO DE FECHA **02 DE MAYO DE 2022**, CELEBRADO POR LA MENCIONADA CÁMARA Y EL INSTITUTO DE CAPACITACIÓN DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN CON **"LA SECRETARÍA"**, CON EL OBJETO DE APOYAR LA CAPACITACIÓN DE LOS TRABAJADORES QUE LABORAN EN LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.

VIGÉSIMA SEGUNDA: PROCEDIMIENTO DE RESOLUCIÓN DE CONTROVERSIAS FUTURAS Y PREVISIBLES DE CARÁCTER TÉCNICO Y ADMINISTRATIVO.

"LAS PARTES" CONVIENEN, QUE EN EL CASO DE QUE DURANTE LA VIGENCIA DEL PRESENTE CONTRATO SURJAN DISCREPANCIAS RELATIVAS A CONCEPTOS TÉCNICOS Y ADMINISTRATIVOS EN LA EJECUCIÓN DE LA OBRA, ÉSTAS DEBERÁN REGISTRARSE E INFORMARSE POR **"LAS PARTES"** MEDIANTE NOTA EN BITÁCORA, ACORDANDO QUE RESOLVERÁN LA DISCREPANCIA EN UN PLAZO NO MAYOR DE CINCO DÍAS HÁBILES CONTADOS A PARTIR DE DICHO REGISTRO, EN CONSECUENCIA, LA SOLUCIÓN Y LAS ACCIONES A IMPLEMENTAR, DE IGUAL FORMA SE ASENTARÁN POR **"LAS PARTES"** EN LA BITÁCORA. SI NO SE RESOLVIERA LA CONTROVERSIA EN EL PERIODO SEÑALADO, SE TURNARÁ AL DIRECTOR DE OBRA PARA QUE RESUELVA LA CONTROVERSIA EN EL MOMENTO.

VIGÉSIMA TERCERA: JURISDICCIÓN Y TRIBUNALES COMPETENTES.

PARA LA INTERPRETACIÓN Y CUMPLIMIENTO DEL PRESENTE CONTRATO LAS PARTES SE SOMETEN A LA JURISDICCIÓN Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES CON SEDE EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, POR LO TANTO, **"EL CONTRATISTA"** RENUNCIA AL FUERO QUE PUDIERE CORRESPONDERLE EN RAZÓN DE SU DOMICILIO PRESENTE O FUTURO O POR CUALQUIER OTRA CAUSA.

LEÍDO POR LAS PARTES QUE EN ÉL INTERVIENEN Y ENTERADAS DE SU CONTENIDO Y ALCANCE LEGAL, SE FIRMA EL PRESENTE CONTRATO AL CALCE Y AL MARGEN DE TODAS SUS FOJAS ÚTILES EN LA CIUDAD Y PUERTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO; EL DÍA **12 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

"EL CONTRATISTA"

DAVID VALENCIA TORRES
CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
719,674.74	PESOS	2219996	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 719,674.74 SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CAH0509273U3, LA CORRECTA INVERSION, EXACTA AMORTIZACION Y EN SU CASO, DEVOLUCION DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% (TREINTA POR CIENTO) PARA LA COMPRA Y PRODUCCION DE MATERIALES DE CONSTRUCCION, LA ADQUISICION DE EQUIPOS QUE SE INSTALEN PERMANENTEMENTE Y DEMAS INSUMOS QUE IMPORTA LA CANTIDAD DE $719,674.74 (SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.) INCLUYE I.V.A. LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, RESPECTO AL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA, COL. CENTRO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,398,915.79 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD Y ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO, PARA GARANTIZAR LA DEBIDA INVERSION DEL IMPORTE TOTAL DEL ANTICIPO QUE LA CONTRATANTE OTORGA A CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V. Y SE COMPROMETE A PAGAR HASTA LA CANTIDAD QUE IMPORTE ESTA FIANZA, EN CASO DE QUE SU FIADO NO CUMPLA CON LAS OBLIGACIONES QUE SE AFIANZAN O SEA RESCINDIDO EL CONTRATO;
B) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;
C) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
D) QUE PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE LA AUTORIZACION EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, QUE LA PRODUCIRA CUANDO EL IMPORTE DEL ANTICIPO HAYA SIDO AMORTIZADO O DEVUELTO EN SU TOTALIDAD Y SE HAYAN PAGADO EN SU CASO LOS ACCESORIOS;

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital: sYqQVOrBB92U5swjEYn0C+7tTzoNvKC9QzCmkOq4GhOL5DwMK58PpO2BqBdX1KU55QQj9pvgHFzeapS1tJJQWEBtfAwp9PMoPYJkWE20Rmiyo0Ntk162rspBOaXV9hFWvEKRkDQAWcsu07uqxEzejc4YPfKUUECSbwdTMs 2ROmoYBq1D42mOMSq+Udjv5vNczzt4DHMgS914ft31RF8UOwhKJUetyxdcs2MYmOTARBfbaO68uCuFl50qz35K0hUHWLsmU+Fme3YnaSMdphczVvh19me9KZs+70t6BYuS+F3Tv7JwpUPD0Gm57yWDOaxKU/dW9axH4aFyEQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 31

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
719,674.74	PESOS	2219996	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 719,674.74 SETECIENTOS DIECINUEVE MIL SEISCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 74/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

E) QUE LA FIANZA ESTARA VIGENTE DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN Y HASTA QUE SE DICTE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE;
F) LA COMPAÑÍA AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE SOMETERSE A LOS PROCEDIMIENTOS DE EJECUCION PREVISTOS EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO;
G) QUE PARA LA INTERPRETACION Y CUMPLIMIENTO SE SOMETE A LA JURISDICCION Y COMPETENCIA DE LOS TRIBUNALES DEL ESTADO DE GUERRERO, RENUNCIANDO A CUALQUIER OTRA QUE TUVIERE POR RAZON DE SU DOMICILIO OFICIAL, EL CUAL SE ENCUENTRA UBICADO EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
sYqQVOdB9tl2U5swjEYn0C+7iTzoNvKC9QzCmkOq4iGhOL5DwMK58PqO2BqBdX1KU65OQ9pvgHFzaapS1uJOWEBfAwq9PMoPYJkWE20RmuxyoONtk162rspjBOxV5hFWvEKRkDOAWqsx07ugxEzejc4YPtKHUECSbwkITMs2RQmoYBq1Dd2mO/MSq+Uqhv5vNczxMDHMg5914tg31RF8UOwhKJUetyrdca2MYmOTARBtoaQ66uCuH50qc35K0hUHWLsmU+Fme3YnaSMdphnzVvh19me9K2s+70tb8YuS+F3Tv7JvjuUPD0Gm57yWDOdxKU/dlW9axH4aFyEQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en:
www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 31

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto por los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, la documentación contractual y la nota técnica respectiva, quedaron registradas ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0790-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926 F8D3 31 Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2219996/0

Producto: 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA

Fecha de Expedición: 12/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$719,674.74

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$719,674.74

Moneda:
PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976642918872

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
12/06/2023	0000	EXPEDICION	$719,674.74	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
239,891.58	PESOS	2219997	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 239,891.58 DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ010101NA3.

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CAH0509273U3, EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO NUMERO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD DE FECHA 12 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR LA ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS, DEL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CUYO OBJETO CONSISTE EN: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA, COL. CENTRO, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $2,398,915.79 (DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, LA PRESENTE FIANZA SE OTORGA DE CONFORMIDAD CON LO ESTABLECIDO EN LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, EL REGLAMENTO DE OBRAS PUBLICAS Y SERVICIOS RELACIONADOS CON LAS MISMAS, Y DEMAS DISPOSICIONES ADMINISTRATIVAS DE LA MATERIA EN LO QUE NO SE OPONGA A LA CITADA LEY, LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE:

A) LA FIANZA SE OTORGA ATENDIENDO A TODAS LAS ESTIPULACIONES CONTENIDAS EN EL CONTRATO MENCIONADO CON ANTERIORIDAD;

B) LA FIANZA GARANTIZA EL 10% (DIEZ POR CIENTO) DEL IMPORTE DE LOS TRABAJOS CONTRATADOS;

C) CUANDO LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO SE REALICEN EN MAS DE UN EJERCICIO PRESUPUESTAL, ESTA FIANZA SE SUBSTITUIRA EN EL O LOS SIGUIENTES EJERCICIOS POR OTRO U OTRAS EQUIVALENTES AL IMPORTE DE LOS TRABAJOS FALTANTES POR EJECUTAR, ACTUALIZANDO LOS IMPORTES DE ACUERDO CON LOS AJUSTES DE COSTOS AUTORIZADOS Y MODIFICACIONES CONVENIDAS SI LAS HUBIERE;

D) EN EL CASO DE OTORGAMIENTO DE PRORROGAS O ESPERAS AL CONTRATISTA DERIVADAS DE LA FORMALIZACION DE CONVENIOS DE AMPLIACION AL MONTO SE DEBERA OBTENER LA MODIFICACION DE LA POLIZA Y PARA EL CASO DE AMPLIACION DEL PLAZO ESTABLECIDO PARA LA TERMINACION O EJECUCION DE LOS TRABAJOS O EXISTA ESPERA, SU VIGENCIA QUEDARA AUTOMATICAMENTE PRORROGADA EN CONCORDANCIA CON DICHA PRORROGA O ESPERA, AUN CUANDO HAYAN SIDO SOLICITADAS Y AUTORIZADAS EXTEMPORANEAMENTE;

E) LA FIANZA GARANTIZA LA EJECUCION TOTAL DE LOS TRABAJOS MATERIA DEL CONTRATO DE REFERENCIA, AUN CUANDO PARTE DE ELLOS SE SUBCONTRATEN CON LA AUTORIZACION DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ;

F) ESTA FIANZA PERMANECERA VIGENTE DESDE SU FECHA DE EXPEDICION Y DURANTE LA SUBSTANCIACION DE TODOS LOS RECURSOS LEGALES O JUICIOS QUE SE INTERPONGAN POR PARTE DEL CONTRATISTA O DE (LA CONVOCANTE), HASTA QUE SE PRONUNCIE RESOLUCION DEFINITIVA POR AUTORIDAD COMPETENTE, DE FORMA TAL QUE SU VIGENCIA NO PODRA ACORTARSE EN RAZON DEL PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO PRINCIPAL O FUENTE DE LAS OBLIGACIONES, O CUALQUIER OTRA CIRCUNSTANCIA;

G) QUE LA FIANZA SE OTORGA TAMBIEN PARA GARANTIZAR LA CORRECCION DE LOS DEFECTOS DE CONSTRUCCION QUE RESULTEN, DE LOS VICIOS OCULTOS Y CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA EN

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:

fB+GtDsVqBhYksr7+YUEE+RzyKE4lnMTT8qDERDbGEM6Y3FR+o7cvrlG4pXmoMuKxe8SyDgwSo2bSbOHRv3spvlWd5y4JuXhvapVHacxh7YUPcORODWUV2FMGYz2aj1M+DmESbRJn1PrKYa2Ac2vIYM8NgRsOxiBDKqxhDxk
1IZPJXfe8AMgvOKfO5EBLlmf7KsF6B74WMcFRs8GiZ0jPYEIL7fC2ltzc/OyDUBqcmlb4MjfORyNsg6MCMXT.rv52OheOaGtNx+MUBNuk9gwpzeIHaaBPqgiNoR+Wn5r6dBlvJhjDXbk8MES+0/JZHZsaI/rVUK4dX4hhg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 95

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trata.

CHUBB

Chubb Fianzas Monterrey
Aseguradora de Caución

Para verificar los datos del presente documento, usted puede consultar nuestro sitio web www.chubbfianzasmonterrey.com, enviar un correo a autentificacion@chubb.com o comunicarse a los teléfonos 01 800 01 825432
VALIDA

POLIZA DE FIANZA

EXPEDICION
12-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
239,891.58	PESOS	2219997	0	0000

CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., con domicilio en Avenida Paseo de la Reforma No. 250 Torre Niza Piso 7, Colonia Juárez, Cuauhtémoc, CP 06600, Ciudad de México, México; en ejercicio de la autorización que le otorgó el Gobierno Federal por conducto de la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas en los términos de los artículos 11o. y 42o. de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas se constituye fiadora hasta el monto de: 239,891.58 DOSCIENTOS TREINTA Y NUEVE MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y UN PESOS 58/100 M.N.

Por: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Dirección: CALLE LAS CONCHAS NO. 21, MZ. 16B, DEPTO. 1, COL. FARALLON DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

Ante: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Dirección: AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

LA EJECUCION DE LOS TRABAJOS;
H) LA FIANZA SE CANCELARA CUANDO EL CONTRATISTA HAYA CUMPLIDO CON TODAS LAS OBLIGACIONES ESTIPULADAS EN EL CONTRATO, SIENDO INDISPENSABLE LA CONFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE (LA CONVOCANTE), SIN CUYO REQUISITO NO PROCEDERA LA CANCELACION DE LA PRESENTE FIANZA Y EN CONSECUENCIA ESTA CONTINUARA VIGENTE;
I) CUANDO AL REALIZARSE EL FINIQUITO RESULTEN SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA Y ESTE EFECTUE LA TOTALIDAD DEL PAGO EN FORMA INCONDICIONAL, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, DEBERA LIBERAR LA FIANZA RESPECTIVA, SIEMPRE Y CUANDO SEA PROCEDENTE EN LOS TERMINOS AQUÍ ESTIPULADOS;
J) LA FIANZA CONTINUARA EN VIGOR POR 12 (DOCE) MESES CONTADOS A PARTIR DE LA FECHA DEL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LA OBRA, SIEMPRE QUE DURANTE ESE PERIODO NO HAYA SURGIDO ALGUNA RESPONSABILIDAD A CARGO DEL CONTRATISTA POR DEFECTOS DE LA OBRA, VICIOS OCULTOS O CUALQUIER OTRA RESPONSABILIDAD EN QUE HUBIERE INCURRIDO EL CONTRATISTA, EN LOS TERMINOS SEÑALADOS EN EL CONTRATO, POR LO QUE PREVIAMENTE A LA RECEPCION FISICA DE LA OBRA, EL CONTRATISTA GARANTIZA LOS MISMOS EN LOS TERMINOS DE LOS ARTICULOS 77 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266 Y ARTICULO 95 DE SU REGLAMENTO, POR LO QUE TRANSCURRIDOS LOS 12 (DOCE) MESES, SIN QUE EXISTA RECLAMACION ALGUNA POR PARTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, LA FIANZA QUEDARA CANCELADA, SIENDO INDISPENSABLE LA COMFORMIDAD EXPRESA Y POR ESCRITO DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PARA CANCELAR LA FIANZA SERA REQUISITO INDISPENSABLE CONTAR CON EL ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, O BIEN, EL FINIQUITO Y, EN CASO DE EXISTIR SALDOS A CARGO DEL CONTRATISTA LA LIQUIDACION CORRESPONDIENTE;
K) EN EL CASO DE PRESENTARSE DEFECTOS, VICIOS OCULTOS O RESPONSABILIDADES NO CUMPLIDAS POR PARTE DEL CONTRATISTA, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ LO COMUNICARA DE INMEDIATO Y POR ESCRITO A LA AFIANZADORA A EFECTO DE QUE ESTA NO SEA CANCELADA Y NOTIFICARA POR ESCRITO AL CONTRATISTA PARA QUE ESTE HAGA LAS CORRECCIONES O REPOSICIONES CORRESPONDIENTES, DENTRO DE UN PLAZO MAXIMO DE 30 (TREINTA) DIAS NATURALES, TRANSCURRIDO ESTE TERMINO SIN QUE SE HUBIEREN REALIZADO, LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ PROCEDERA A HACER EFECTIVA ESTA FIANZA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE SE HAYA NOTIFICADO AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO. SI LA CORRECCION O REPOSICION REQUIERE DE UN PLAZO MAYOR, EL CONTRATISTA Y LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, PODRAN CONVENIRLO, DEBIENDO CONTINUAR VIGENTE ESTA POLIZA DE FIANZA;
L) LA FIANZA SE HARA EFECTIVA A PARTIR DE LA FECHA EN QUE LE SEA NOTIFICADA AL CONTRATISTA LA RESOLUCION DE LA RESCISION ADMINISTRATIVA DEL CONTRATO;
M) LA INSTITUCION AFIANZADORA ACEPTA EXPRESAMENTE LO PRECEPTUADO EN LOS ARTICULOS No. 178, 279, 280 Y 282 DE LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS EN VIGOR; OTORGANDO LA AFIANZADORA EL CONSENTIMIENTO A QUE SE HACE REFERENCIA EN EL ARTICULO No. 179 DEL CITADO ORDENAMIENTO.

---------- FIN DE TEXTO ----------

Expedido en: OFICINA: 00402; ACAPULCO, GUERRERO

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. SE SUJETA A LA LEY DE INSTITUCIONES DE SEGUROS Y DE FIANZAS .

ANA LILIA VAZQUEZ MORALES
VAMA811020BK8

FIRMA DIGITAL

CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARÁ PAGOS EN EFECTIVO, EN TODO CASO, LOS PAGOS DEBERÁN HACERSE A TRAVÉS DE SUCURSALES BANCARIAS. EN CASO DE SER PAGO MEDIANTE CHEQUES, ÉSTE DEBERÁ SER NOMINATIVO Y A FAVOR DE CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A. CUALQUIER PAGO QUE CONTRAVENGA LO ANTERIOR NO SERÁ RECONOCIDO POR ESTA INSTITUCION.

Firma Digital:
fB+GtDsVqBhYks7+YUEE+RzyKE4lmMIT8qDERQbGEM8Y3FR+o7cvrlG4pXmoMuKxa8SyDgwSo2bSBO4Rv3spvlNnt5y4JuXHvapVHacxh7YUPcORODVUV2FMG7V2q1M+DmE5hRJn1PrKYa2Ac2vfYM8NgRsOxlBDKqhtDxk
1IZPJXle8AMgwOKO5EfBLm7KsF6B74IWMcFRs8GiZOjPYELi7IC2tzc/OvOUBopmlb4MjQRyNsg6MCMXTvrV52OheOaGtNx+MUBNuk9gwqzeIHaaBPgiNoR+WmS/6dBlvhjDXtpk8MES+0/JZHZsI/rVUK4dX4hhg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

Consulte nuestro aviso de privacidad en: www.chubbfianzasmonterrey.com

LINEA DE VALIDACION
0926 F8D3 95

R.F.C. FMO930803PB1 CHUBB FIANZAS MONTERREY ASEGURADORA DE CAUCIÓN, S.A.

Este documento es una representación gráfica de una póliza emitida en términos de las disposiciones en materia de Comercio Electrónico previstas dentro del Código de Comercio Vigente.

En cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 209 y 210, de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas, esta documentación contractual quedó registrada ante la Comisión Nacional de Seguros y Fianzas, a partir del día 21 de diciembre de 2015, con el número CNSF-F0009-0789-2015 y se vincula a la documentación contractual que Chubb Fianzas Monterrey Aseguradora de Caución, S.A. ya tiene registrada para uso general de todos los tipos de fianza, misma que será aplicable independientemente del producto específico de que se trate.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926 F8D3 95 Validar fianza/certificado Limpiar

Si su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Si cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2219997/0

Producto: 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA

Fecha de Expedición: 12/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$239,891.58

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$239,891.58

Moneda:
PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 0976642918873

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
12/06/2023	0000	EXPEDICION	$239,891.58	

En caso de que la información registrada no coincida con la fianza/certificado que se está validando, envía un mail a la siguiente dirección **autentificacion@chubb.com**
Call center 01-800-01-VALIDA (825432)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

2023 AÑO DE Francisco VILLA
EL REVOLUCIONARIO DEL PUEBLO

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/180-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 12 DE JUNIO DEL 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
DAVID VALENCIA TORRES
Representante legal

LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS EN BASE A LOS ARTÍCULOS 39 Y 52 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, Y HABIENDO VERIFICADO LOS DATOS QUE CONSTAN EN NUESTRO ARCHIVO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS MUNICIPAL, TIENE A BIEN SELECCIONAR A LA EMPRESA **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA** UBICADA EN **COL. CENTRO, ACAPULCO GRO.**, SE AUTORIZO LA INVERSION MEDIANTE EL FONDO **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS, DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO 3) 2023.**

EN CASO DE ACEPTAR LA ADJUDICACIÓN REMITIDA, DEBERÁ ENTREGAR EN LA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS, UBICADA EN **CALLE ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N, COL CENTRO, CODIGO POSTAL 39300 DE ACAPULCO, GRO.** (ANTIGUO PALACIO MUNICIPAL) EN IDIOMA ESPAÑOL, EL EXPEDIENTE TÉCNICO CORRESPONDIENTE PARA SER OBJETO DE SU REVISIÓN Y CONTRATACIÓN.

HAGO PROPICIA LA OCASIÓN PARA EXPRESARLE UN CORDIAL SALUDO.

A T E N T A M E N T E.

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

DE ACAPULCO ... SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO ... OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE ACEPTACIÓN DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE AGRADEZCO SE ME HAYA ASIGNADO LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO.** CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD,** LA CUAL ACEPTO RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023.

CARTA DE PROTESTA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE ESTA CARTA DECLARO BAJO PROTESTA, DECIR VERDAD DE NO ENCONTRARNOS EN LOS SUPUESTOS DEL **ART. 62 DE LA LEY DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266.**

FIRMO HACIÉNDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACIÓN QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO.** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ GRO**. CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE SOLVENCIA ECONÓMICA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

COMO REPRESENTANTE O APODERADO DE LA EMPRESA, **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.,** MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONÓMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAÍDOS EN RELACIÓN A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO**, CON No. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** EN EL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUÁREZ GRO.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONÓMICA, COMO SE MUESTRA EN LOS ESTADOS FINANCIEROS PRESENTADOS Y EN BASE A LOS SALDOS QUE REPORTA NUESTRA CUENTA QUE NOS DA LA CAPACIDAD SUFICIENTE PARA SOLVENTARLOS.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIÓ UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDO A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE VISITA DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA **CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO S.A. DE C.V.** HAGO CONSTAR QUE SE VISITO LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO**, CON NUMERO DE CONTRATO **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO TOPOGRÁFICO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCIÓN QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023

CARTA DE INICIO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMA QUE CON FECHA **22 DE JUNIO DEL 2023**, ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO,** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCIÓN DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO No. **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD** RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO N° 266

SIN MÁS POR EL MOMENTO QUEDO DE USTED PARA CUALQUIER ACLARACIÓN.

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación COL. CENTRO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**					
A01	**ACABADOS**					
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	870.0000	$185.10	$161,037.00	7.79%
REB-MURO2	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	480.0000	$225.96	$108,460.80	5.24%
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	PZA	28.0000	$374.43	$10,484.04	0.51%
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	120.0000	$3,300.00	$396,000.00	19.15%
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	70.0000	$2,900.00	$203,000.00	9.82%
PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	20.5000	$8,101.98	$166,090.59	8.03%
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	90.0000	$970.02	$87,301.80	4.22%
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	40.0000	$950.01	$38,000.40	1.84%
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	440.0000	$122.00	$53,680.00	2.60%
PINT-MURO-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS	M2	480.0000	$135.01	$64,804.80	3.13%
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	430.0000	$135.01	$58,054.30	2.81%
LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	2,350.0000	$8.49	$19,951.50	0.96%
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	8.0000	$8,565.19	$68,521.52	3.31%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación COL. CENTRO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
BARANDAL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" Y REDONDE DE SOLIDO DE 1/2" DIAMETRO CON POSTES DE SOLERAS DE 2X1/8" CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA COLOR APROBADO, CON SUJECION DE PASAMANOS, FIJADO CON SOLDADURA DE ELECTRODO 70/18 MCA. INFRA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	26.0000	$2,224.14	$57,827.64	2.80%
LAMPARAS-02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES A UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	20.0000	$2,775.94	$55,518.80	2.68%
REP-DETALLE	REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	25.0000	$378.64	$9,466.00	0.46%
CARGA	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION A ESTACIONES SUBSECUENTES	M3	24.0000	$336.32	$8,071.68	0.39%
TUBO32MM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 32 MM PVC TIPO PESADO INCLUYE: CAJAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	ML	380.0000	$70.49	$26,786.20	1.30%
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	160.0000	$352.39	$56,382.40	2.73%
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	38.0000	$1,585.37	$60,244.06	2.91%
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	38.0000	$680.03	$25,841.14	1.25%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	75.0000	$182.22	$13,666.50	0.66%
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	52.3000	$342.25	$17,899.68	0.87%
18-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	52.0000	$574.55	$29,876.60	1.44%
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	50.0000	$571.55	$28,577.50	1.38%
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 1/2" Y 1/4" CON DESARROLLO HASTA 30.00 MTS DE LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	40.0000	$473.20	$18,928.00	0.92%

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación COL. CENTRO.

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	450.0000	$205.37	$92,416.50	4.47%
12-0249	PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.	ML	40.0000	$158.90	$6,356.00	0.31%
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.	PZA	22.0000	$406.54	$8,943.88	0.43%
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.0000	$3,626.70	$36,267.00	1.75%
25-0384B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.0000	$3,280.91	$13,123.64	0.63%
2-0070-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.	PZA	8.0000	$3,114.53	$24,916.24	1.20%
REH-ESC	REHABILITACION DE ESCALERAS DE ACCESO A LA AZOTEA, INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, LIJADO, MINIO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	LOTE	1.0000	$5,753.08	$5,753.08	0.28%
LIMP-FINA	LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA	M2	500.0000	$14.14	$7,070.00	0.34%
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	8.5000	$3,377.83	$28,711.56	1.39%
A01	**TOTAL ACABADOS**				**$2,068,030.85**	**100.00%**
A	**TOTAL REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**				**$2,068,030.85**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$2,068,030.85**
IVA 16.00%	**$330,884.94**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$2,398,915.79**

(* DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación COL. CENTRO.

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**	
A01	ACABADOS	$2,068,030.85
A	**TOTAL REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**	**$2,068,030.85**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$2,068,030.85**
IVA 16.00% **$330,884.94**
Total del presupuesto mostrado: **$2,398,915.79**
(* DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL: ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

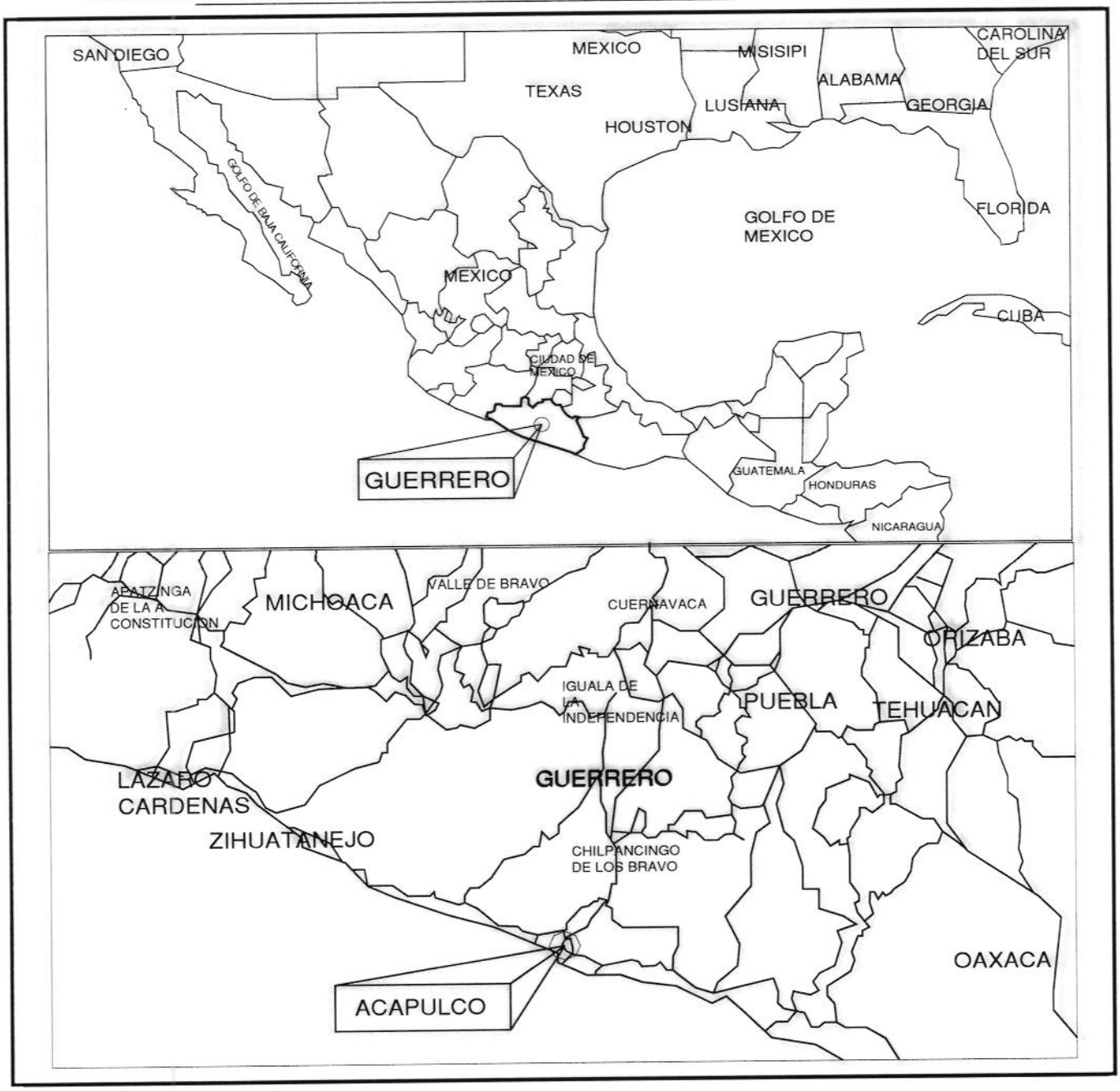
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ.

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

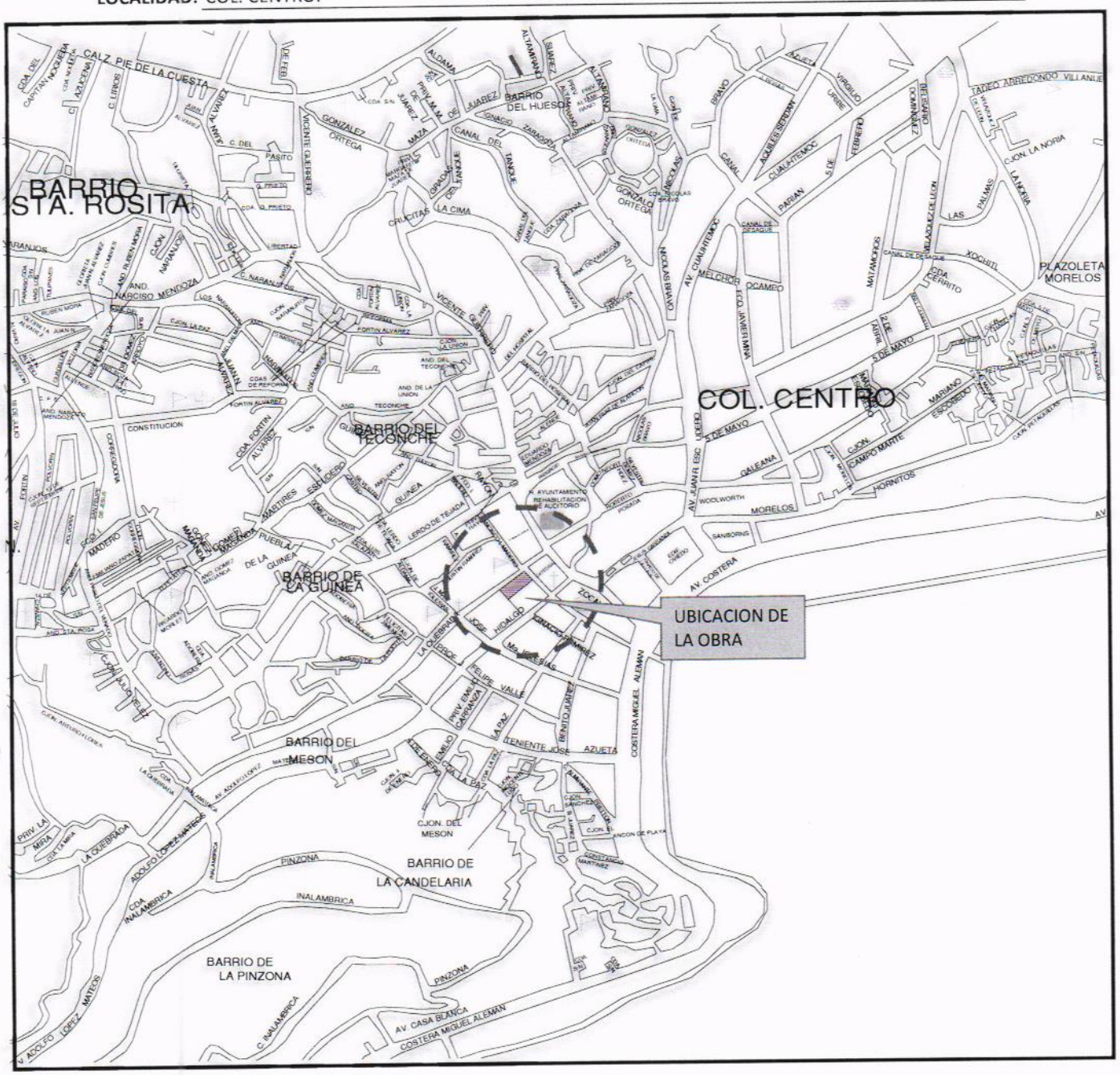
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

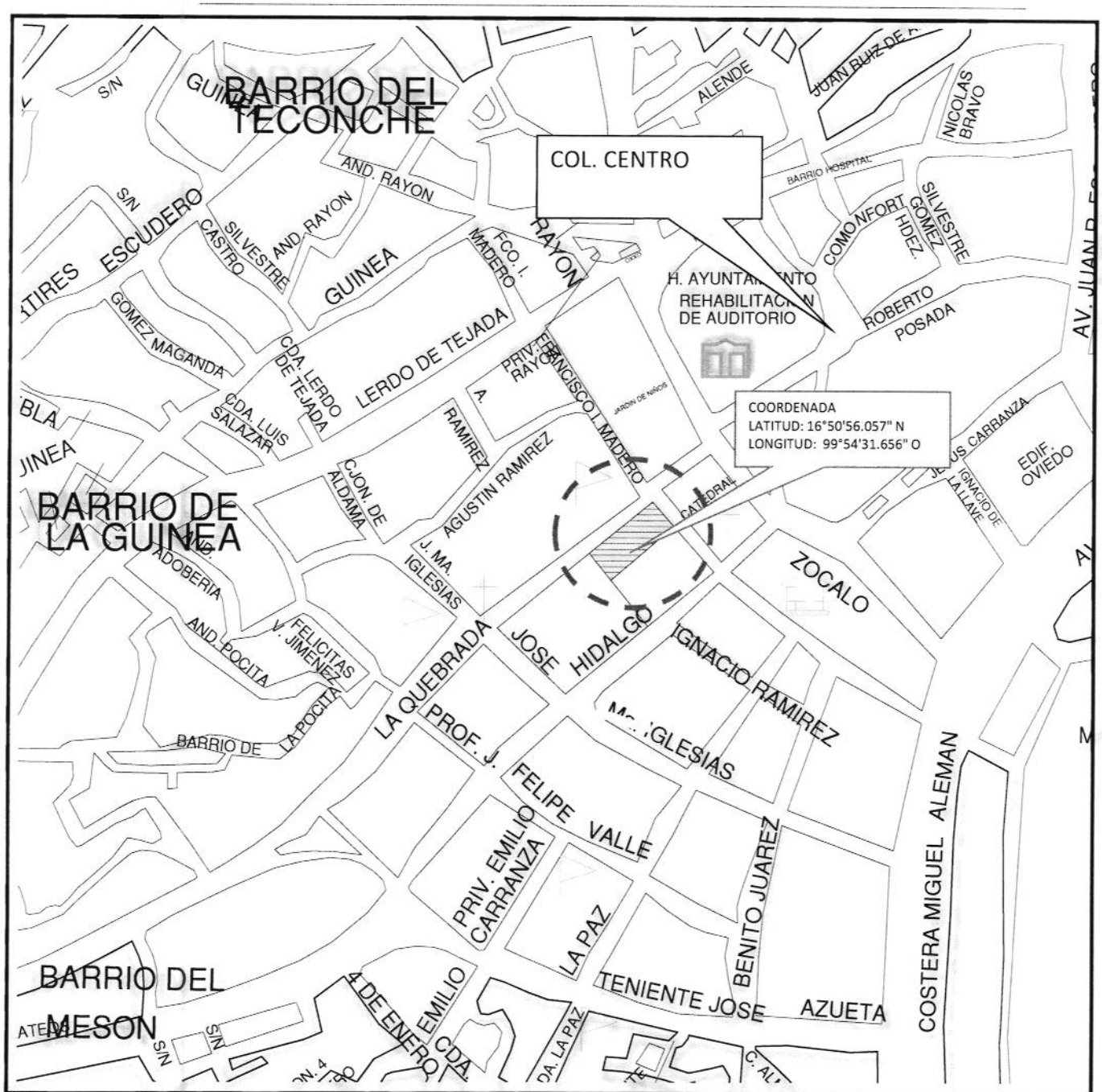
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

ARQ. [illegible] VALENCIA TORRES

REPRESENTANTE LEGAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

ACAPULCO

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

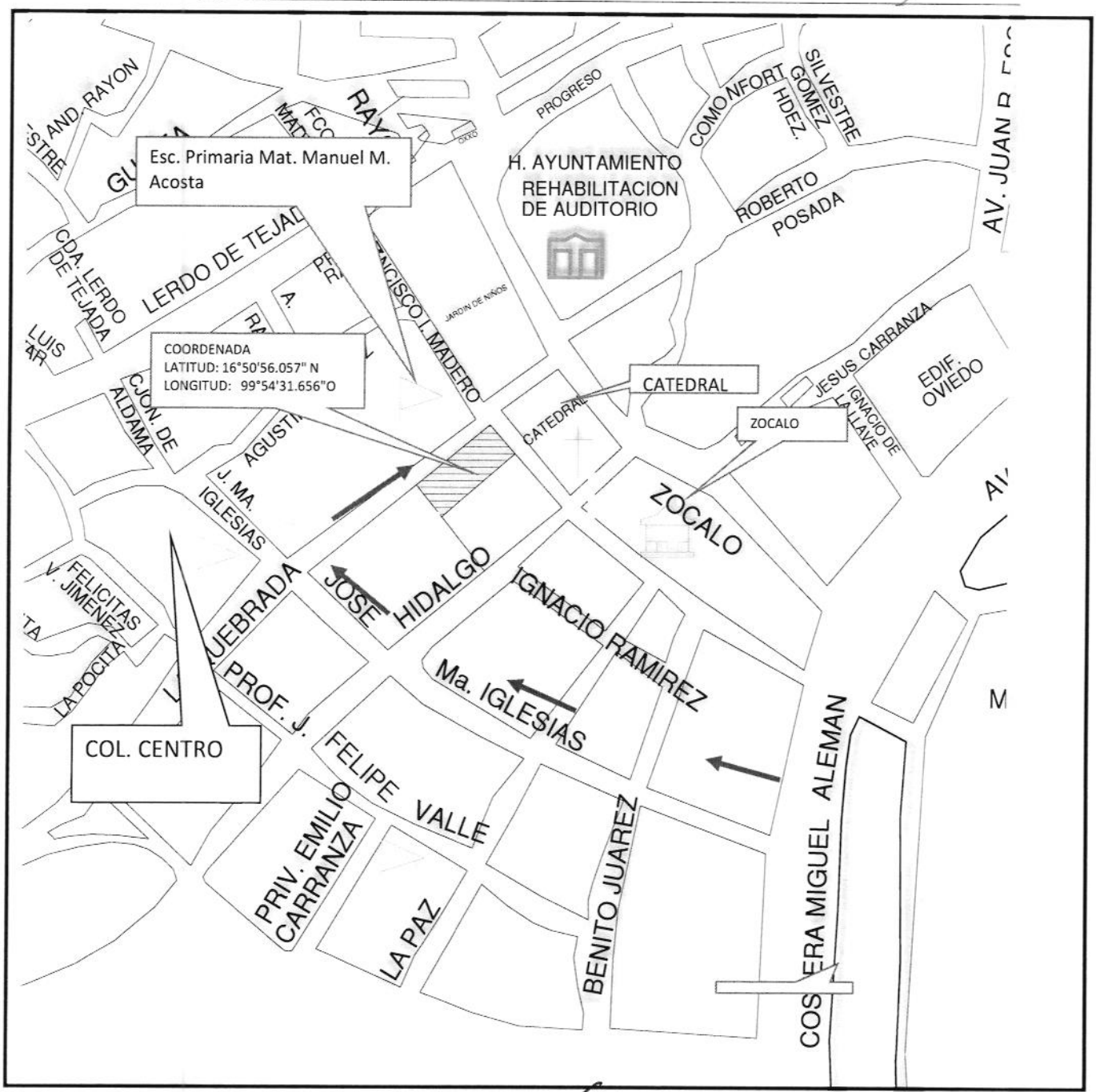
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave R.F.C.
23NB8554370	CAH0509273U3

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO SA DE CV

Estimado contribuyente

Respuesta de opinión:

En atención a su consulta sobre el Cumplimiento de Obligaciones, se le informa lo siguiente:

En los controles electrónicos institucionales del Servicio de Administración Tributaria, se observa que en el momento en que se realiza esta revisión, se encuentra al corriente en el cumplimiento de los puntos que se revisa la opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, contenidos en la Resolución Miscelánea Fiscal vigente. Por lo que se emite esta opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales, en sentido POSITIVO. La presente opinión no es una constancia del correcto entero de los impuestos declarados, para lo cual el SAT se reserva sus facultades de verificación previstas en el Código Fiscal de la Federación.

Revisión practicada el dia 05 de junio de 2023, a las 15:08 horas

Notas

1.-Tratándose de estímulos o subsidios, tiene una vigencia de 3 meses contada a partir del día en que se emite según lo establecido en la regla 2.1.28. y 30 días naturales a partir de su emisión para trámites diferentes al señalado, de acuerdo a la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

2.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 del Código Fiscal de la Federación.

3.-La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; NEGATIVA. - Cuando el contribuyente esté inscrito y no se encuentre al corriente en el cumplimiento de las obligaciones que se consideran en los numerales 1 a 12 de la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023; INSCRITO SIN OBLIGACIONES.- Cuando el contribuyente está inscrito en el RFC pero no tiene obligaciones fiscales.

4.-Para estímulos o subsidios, la opinión que se genere indicando que es Inscrito SIN OBLIGACIONES fiscales, se tomará como Positiva cuando el monto del subsidio no rebase de 40 UMAS elevado al año, en caso contrario se considera como resultado Negativo.

Cadena Original

||CAH0509273U3|23NB8554370|05-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

rvSATqs+94l5drFFCkyt0q52y9ezrsXMaSc54lZ3opJnUXHRfWVzmGmtSOse+UWbwPJgBjk87N1wl1BQRPs87Rzc1
trhhqdTKuMvPBahlOLKtWpxvJ2nOJeERhuhoGPVQMiBzvU+d3xLtFGHONYwibR/1HYhi1Z1v/8ZNaP0maz6UarANo
wQYS4aCxJlCDXWNW7aJO2z+W9KimBt2wx7lZlIV/Kz1qXOyVp16ZzhwzwTh6UuHTz4dOac2HkTDEBnP0RY5jFenqG
l7FxCZZTh7Zsz/MpoHYleFTRis7r9CT/Xo/bXF7Mu1uWK62AuPK85iqtyM2UsZ/f4KmMLXGg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300, Ciudad de México. Atención telefónica 01 55 627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá 01 877 44 88 728.

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Notas

5.-La opinión que se genere indicando que es INSCRITO SIN OBLIGACIONES fiscales, se considera Opinión Negativa para efectos de contratación de adquisiciones, arrendamientos, servicios u obra pública

6.-El procedimiento para obtener la opinión se realiza conforme a lo previsto en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y de acuerdo a lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación.

Este servicio es gratuito, en el SAT nuestra misión es servirle.

Sus datos personales son incorporados y protegidos en los sistemas del SAT, de conformidad con los lineamientos de protección de Datos Personales y con las diversas disposiciones fiscales y legales sobre confidencialidad y protección de datos, a fin de ejercer las facultades conferidas a la autoridad fiscal.

Si desea modificar o corregir sus datos personales, puede acudir a la Administración Desconcentrada de Servicios al Contribuyente de su preferencia y/o a través del Portal del SAT.

Cadena Original

||CAH0509273U3|23NB8554370|05-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

rvSATqs+94l5drFFCkyt0q52y9ezrsXMaSc54lZ3opJnUXHRfWVzmGmtSOse+UWbwPJgBjk87N1wl1BQRPs87Rzc1
trhhqdTKuMvPBahlOLKtWpxvJ2nOJeERhuhoGPVQMiBzvU+d3xLtFGHONYwibR/1HYhi1Z1v/8ZNaP0maz6UarANo
wQYS4aCxJlCDXWNW7aJO2z+W9KimBt2wx7lZIlV/Kz1qXOyVp16ZzhwzwTh6UuHTz4dOac2HkTDEBnP0RY5jFenqG
l7FxCZZTh7Zsz/MpoHYleFTRis7r9CT/Xo/bXF7Mu1uWK62AuPK85iqtyM2UsZ/f4KmMLXGg==

GOBIERNO DE MÉXICO | HACIENDA | SAT

Contacto:
Av. Hidalgo 77, col. Guerrero, c.p. 06300,
Ciudad de México. Atención telefónica 01 55
627 22 728, desde Estados Unidos y Canadá
01 877 44 88 728.

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
R.F.C. CAH-050927-3U3

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 12 DE JUNIO DEL 2023

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
PRESENTE:

CARTA DE SUPERINTENDENTE DE OBRA

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, que comprende la Obra: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.** UBICADA **COL CENTRO.** Por un monto de **$ 2,398,915.79 (* DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N.*)** IVA incluido, celebrado entre la Secretaría Desarrollo Urbano y Obras Públicas y la empresa que legalmente represento, en particular al Artículo 24, Fracción III del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas, que se aplica de manera supletoria al de la "Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las mismas.

Por este conducto le comunico que el Superintendente de Construcción por parte de esta Empresa será con los siguientes datos.

1. Nombre Completo: **DAVID VALENCIA TORRES**
2. RFC: **VATD750213A24**
3. Correo Electrónico: **max-valencia@hotmail.com**
4. Dirección: **C CONCORDIA MZ 5 CASA 4 U. HAB PLACIDO DOMINGO 39713 ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO.**
5. N. Cedula Profesional: **4245169**
6. Tel. Cel. **744 326 2165**

Lo anterior le informo a usted a efecto de que se me sirva dar el inicio correspondiente de la obra; así mismo para cumplir con la utilización de "Bitácora de Obra".

ATENTAMENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL

CALLE: LAS CONCHAS NO 21, MZ. 16B. DEPTO. 1, COL. FARALLÓN DEL OBISPO, C.P. 39690, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO
hecmar.compras@hotmail.com
(744) 488 4869

Notaría No. 7 Acapulco, Gro.
ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
LIC. David Muñoz Rocas

COTEJADO

CÉDULA 4245169

SEP

México D.F. 20 de Septiembre del 2004

FIRMA DEL TITULAR



SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA
DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES

CÉDULA 4245169

EN VIRTUD DE QUE

DAVID
VALENCIA
TORRES

CURP: VATD750213HGRLRV08

CUMPLE CON LOS REQUISITOS EXIGIDOS POR LA LEY REGLAMENTARIA DEL ARTÍCULO 5o. CONSTITUCIONAL RELATIVO AL EJERCICIO DE LAS PROFESIONES EN EL DISTRITO FEDERAL Y SU REGLAMENTO SE LE EXPIDE

EN EDUCACIÓN DE TIPO SUPERIOR LA

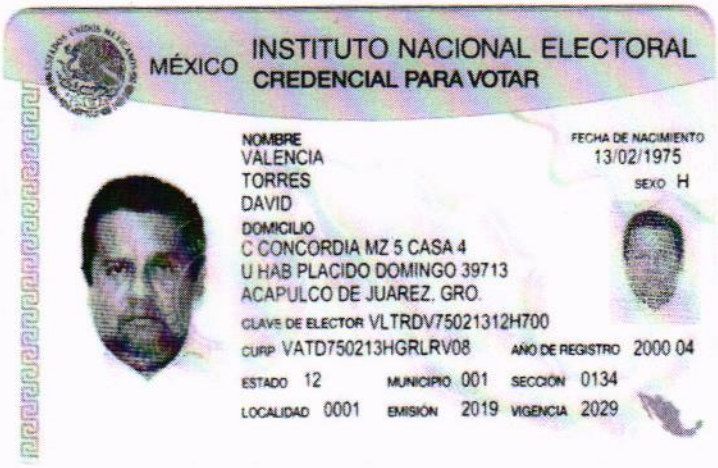
CÉDULA

PERSONAL CON EFECTOS DE PATENTE PARA EJERCER PROFESIONALMENTE EN EL NIVEL TIT

LICENCIATURA EN

ARQUITECTURA

VÍCTOR EVERARDO BELTRÁN CORONA
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES



MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

NOMBRE
VALENCIA
TORRES
DAVID

FECHA DE NACIMIENTO
13/02/1975

SEXO H

DOMICILIO
C CONCORDIA MZ 5 CASA 4
U HAB PLACIDO DOMINGO 39713
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CLAVE DE ELECTOR VLTRDV75021312H700

CURP VATD750213HGRLRV08 AÑO DE REGISTRO 2000 04

ESTADO 12 MUNICIPIO 001 SECCIÓN 0134

LOCALIDAD 0001 EMISIÓN 2019 VIGENCIA 2029



IDMEX1918185063<<0134041228815
7502134H2912316MEX<04<<07375<3
VALENCIA<TORRES<<DAVID<<<<<<<<

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/1005/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**

Acapulco, Gro., a 12 de Junio del 2023

CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HECMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.
DAVID VALENCIA TORRES
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que el Residente asignado a la obra: **REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA,** ubicada en la **COL. CENTRO**, con número de contrato **MAJ-FAISMUN/180-2023/AD**, estará a cargo del **ING.** / ARQ**. GERARDO CATALAN QUIROZ;** así mismo le solicito, por medio de oficio, el nombre del **Representante Técnico (con su no. de cédula) y del Superintendente de construcción.**

Sin otro particular, aprovecho la ocasión para enviarle un cordial saludo, quedando de usted para cualquier aclaración.

A T E N T A M E N T E.

M.I. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. JOSÉ IGNACIO FERNÁNDEZ VERDIZ
JEFE DEL DEPTO. DE SUPERVISIÓN DE OBRA PÚBLICA RURAL

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

ING. GERARDO CATALAN QUIROZ
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p.-Archivo
JIFV/epm.

127

263

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RAMÓN ESCUDERO

EETR-03
REV-02

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

RAMO 33

APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN-2023
FONDO III

EXPEDIENTE TECNICO

MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO: REHABILITACION

OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	BIBLIOTECA
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTRUA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE BIBLIOTECA

ACAPULCO,GRO. 2023

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
RAMO 33
APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
FAISMUN 2023

I.- PRESENTACION

II.- DATOS BASICOS GENERALES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

IX.- PRESUPUESTO

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

XI.- PROGRAMA DE OBRA

XII.- NUMEROS GENERADORES

XIII.- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS

I.- PRESENTACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

P R E S E N T A C I O N

POR SU FUNCION ECONOMICA POLITICA Y SOCIAL, ACAPULCO ES UNO DE LOS MUNICIPIOS MAS IMPORTANTES DEL EDO. DE GUERRERO. SU UBICACIÓN GEOGRAFICA ASI COMO LAS PECULIARIDADES DE SU DEVENIR HISTORICO LE HAN PERMITIDO TENER UN RELEVANTE PROGRESO ECONOMICO Y SOCIAL NO EXENTO DE CONTRADICCIONES COMO CONSECUENCIA DE LA FALTA DE UNA PLANEACION URBANA, ES POR ELLO QUE LA ACTUAL ADMINISTRACION TIENE COMO PRIORIDAD **EL MEJORAMIENTO DE LAS AREAS RECREATIVAS PARA EL BENEFICIO DE LA CIUDADANIA, AYUDAR A FOMENTAR HABITOS SALUDABLES, ASI COMO DESARROLLAR VALORES Y ACTITUDES POSITIVAS,** ES ASI COMO A TRAVES DEL PROGRAMA DE DESARROLLO SOCIAL MUNICIPAL, SUMANDO LOS ESFUERZOS DE LOS TRES NIVELES DE GOBIERNO EN CONJUNCION CON LA ENTUSIASTA PARTICIPACION CIUDADANA, SE PRETENDE DAR SOLUCION AL PROGRAMA DE URBANIZACION. ESTO PARA LOGRAR EL BIENESTAR DE SUS POBLADORES Y LA CONSOLIDACION DE LA IMAGEN Y EL DESARROLLO.

II.- DATOS BASICOS GENERALES

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. CENTRO**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. CENTRO**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

870.00 M2 APLICACIÓN REBATIDO UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES Y PLAFON, VINILICO HASTA 2.50 M ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y M.O.
480.00 M2 APLICACIÓN REBATIDO UNIBLOCK COLOR BLANCO MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO 2.50 M ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y M.O.
120.00 M2 SUM. Y COL. CANCELERIA ALUMINIO LINEA 3" C. NATURAL CANCELES Y VENTANAS CRISTAL FILTRASOL 6 MM ESP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y M.O.
70.00 M2 SUM. Y COL. CANCELERIA ALUMINIO LINEA 2" COLOR NATURAL CRISTAL CLARO 6 MM ESPESOR JALADERA 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y M.O.
20.50 M2 SUM. Y COL. PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CRISTAL 6 MM 0.90X2.10 ALUMINIO COLOR NATURAL,
90.00 M2 SUM. Y COL. AZULEJO CERAMICO 0.30X0.60 MUROS BAÑO INTERCERAMIC CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y M.O.
480.00 M2 SUM. Y APLICACIÓN PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO VINILICO 5 X 1 MCA SAYER
20.00 PZAS. SUM. Y COL. LAMPARAS COLGANTES ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS MATERIALES, ACARREOS, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
38.00 PZAS. SUM. Y COL. LUMINARIA EMPOTRAR 18W. INCLUYE: SUM. MATERIALES, PRUEBAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
10.00 PZAS. SUM. Y COL. INODORO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA
4.00 PZAS.SUM. Y COL. MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREOS Y M.O.
500.00 M2 LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **1,000** HABITANTES

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **MEJORAMIENTO DE AREAS DE USOS DE MULTIPLES CON EL OBJETIVO DE ERRADICAR LA LA VIOLENCIA E INCULCAR BUENOS HABITOS A LOS JOVENES**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTRUA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE BIBLIOTECA

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. CENTRO**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 2,398,915.79**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 2,398,915.79	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 2,398,915.79**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
500.00	M2	**500.00**	M2	1,000	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 1,000 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
ACABADOS	junio , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,804

EETR-03
REV-02

BIENESTAR

FAIS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CEDULA DE INFORMACION BASICA POR PROYECTO

EJERCICIO : 2023

I.- UBICACION

	CLAVE :	FONDO :
FONDO :	III	INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023
ESTADO :	012	GUERRERO
ZONA PRIORITARIA .		
REGION :	007	ACAPULCO
MUNICIPIO :	001	ACAPULCO
LOCALIDAD :		ACAPULCO
BARRIO, COLONIA, RANCHERIA, ETC. :		COL. CENTRO
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE NOMBRE

PROGRAMA : INFRAESTRUCTRUA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE BIBLIOTECA

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

COL. CENTRO

TIPO DE OBRA NUEVA(X) AMPLIACION( ) REHABILITACION( ) PROCESO( ) EQUIPAMIENTO( )

MODALIDAD DE EJECUCION C (X) AM ( ) AD ( ) AC ( ) M ( ) EQ ( )

INSTANCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

III.- INVERSIONES

INVERSION EJERCIDA AL 31 DE DIC. DEL 2023	$ - TOTAL	$ - FEDERAL	$ - ESTATAL	$ - MUNICIPAL	$ - BENEFICIARIOS	$ - CREDITO	$ - OTROS
CONCEPTO							
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 2,398,915.79	0.00	$ 2,398,915.79	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,799,186.84		$ 1,799,186.84				
TERCERO	$ 599,728.95		$ 599,728.95				

IV.- METAS Y BENEFICIARIOS DEL PROYECTO

APROBADAS				ALCANZADAS			
METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS		METAS		BENEFICIARIOS DIRECTOS	
CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA	CANTIDAD	U. DE MEDIDA
500.00	M2	1,000	HABITANTES	**500.00**	M2	1,000	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,804

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

V.- AVANCE FISICO-FINANCIERO PROGRAMADO

TRIMESTRE	FISICO(%)	FINANCIERO(%)
PRIMERO	0	0
SEGUNDO	75	75
TERCERO	25	25

VI.- PERIODO DE EJECUCION

PROGRAMADO:	FECHA DE INICIO:	junio-2023	FECHA DE TERMINACION:	septiembre-2023
REAL (CIERRE)	FECHA DE INICIO:		FECHA DE TERMINACION:	
ACTA DE ENTREGA-RECEPCION	SI:		NO:	FECHA:

VII.- SITUACION FISICA DE LA OBRA: (FECHA: _____)

TERMINADO Y OPERANDO:		TERMINADAS SIN OPERAR:	
NO INICIADA:		EN PROCESO:	SUSPENDIDA:

VIII.- CONDICIONES OPERATIVAS DE LA OBRA (FECHA_____)

OPERA ADECUADAMENTE ( ) OPERA CON DEFICIENCIA ( ) NO OPERA ( )

EN SU CASO, CAUSAS POR LAS QUE NO OPERA O LO HACE CON DEFICIENCIA Y RECOMENDACIONES:

IV.- VALIDACION O DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

COL. CENTRO

CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS TECNICAS ESTABLECIDAS POR LA DEPENDENCIA FEDERAL NORMATIVA, POR LO QUE ES VIABLE SU EJECUCION, COMPROMETIENDOSE LA MISMA A PROPORCIONAR LA SUPERVISION Y ASISTENCIA TECNICA NECESARIA DURANTE EL PROCESO CONSTRUCTIVO.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

LUGAR: ACAPULCO, GUERRERO FECHA: junio-2023

INFORMACION ADICIONAL :

LA DEPENDENCIA EJECUTORA CUENTA CON LOS PLANOS Y PROYECTOS CORRESPONDIENTES PARA LLEVAR A CABO LA EJECUCION DE LA OBRA.

V.- ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. CENTRO** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

870.00 M2 APLICACIÓN REBATIDO UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES Y PLAFON, VINILICO HASTA 2.50 M ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y M.O.
480.00 M2 APLICACIÓN REBATIDO UNIBLOCK COLOR BLANCO MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO 2.50 M ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y M.O.
120.00 M2 SUM. Y COL. CANCELERIA ALUMINIO LINEA 3" C. NATURAL CANCELES Y VENTANAS CRISTAL FILTRASOL 6 MM ESP. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y M.O.
70.00 M2 SUM. Y COL. CANCELERIA ALUMINIO LINEA 2" COLOR NATURAL CRISTAL CLARO 6 MM ESPESOR JALADERA 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO Y M.O.
20.50 M2 SUM. Y COL. PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CRISTAL 6 MM 0.90X2.10 ALUMINIO COLOR NATURAL,
90.00 M2 SUM. Y COL. AZULEJO CERAMICO 0.30X0.60 MUROS BAÑO INTERCERAMIC CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y M.O.
480.00 M2 SUM. Y APLICACIÓN PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO VINILICO 5 X 1 MCA SAYER
20.00 PZAS. SUM. Y COL. LAMPARAS COLGANTES ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS MATERIALES, ACARREOS, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
38.00 PZAS. SUM. Y COL. LUMINARIA EMPOTRAR 18W. INCLUYE: SUM. MATERIALES, PRUEBAS, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, M.O., EQUIPO Y HERRAMIENTA
10.00 PZAS. SUM. Y COL. INODORO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA
4.00 PZAS.SUM. Y COL. MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREOS Y M.O.
500.00 M2 LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA

por lo que al estar de acuerdo con sus necesidades prioritarias, aceptan el proyecto y se comprometen a participar y/o aportar mano de obra, recursos economicos y/o materiales de la region, en un % del costo total de la obra como a continuación se desglosa:

CONCEPTO	PORCENTAJE	OBSERVACIONES

Asimismo, se compromete a proporcionar los terrenos necesarios para la ejecucion de las obras y a colaborar con las autoridades en la resolucion de la problemática que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

SPD-11

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 AÑO DE Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 13 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Centro

DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, DECLARA QUE HA SIDO DE SU CONOCIMIENTO Y PUESTO A SU CONSIDERACIÓN, LA EJECUCIÓN DE LA OBRA Y/O PROYECTO DENOMINADO Rehabilitacion de Biblioteca "Alfonso G. Alarcon" EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: Segunda etapa.

; POR LO QUE AL ESTAR DE ACUERDO CON SUS NECESIDADES PRIORITARIAS, ACEPTAN EL PROYECTO Y SE COMPROMETEN A PARTICIPAR Y/O APORTAR YA SEA EN MANO DE OBRA, RECURSOS ECONÓMICOS Y/O MATERIALES DE LA REGIÓN, EN UN _____ % DEL COSTO TOTAL DE LA OBRA, COMO A CONTINUACIÓN SE DESGLOSA:

CONCEPTO	PORCENTAJE (%)	OBSERVACIONES
MANO DE OBRA		
RECURSOS ECONOMICOS		
RECURSOS MATERIALES		

ASIMISMO, SE COMPROMETEN A PROPORCIONAR LOS TERRENOS NECESARIOS PARA LA UBICACIÓN DE LAS OBRAS Y A COLABORAR CON LAS AUTORIDADES PARA LA RESOLUCIÓN DE LA PROBLEMÁTICA QUE SE PRESENTE DURANTE LA EJECUCIÓN.

POR EL COMITÉ COMUNITARIO PRESENTE

Themis Antonia Mendoza Arizmendi
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

BIBLIOTECA PÚBLICA MUNICIPAL "DR. ALFONSO G. ALARCÓN" NÚMERO 22 ACAPULCO, GRO.

PRO EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LÓPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 13 del mes de Junio del año 2023, a las 10:15 horas en el domicilio Col. Centro, localizado en el municipio **ACAPULCO DE JUAREZ**, de la entidad federativa **GUERRERO**, nos encontramos reunidos para celebrar la instalación del Comité de participación social que dará seguimiento y verificación a la obra de nombre REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA. a realizarse con recursos del FAIS correspondiente al ejercicio fiscal 2023.

DATOS DE LA OBRA *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha de llenado: 13 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.		
Folio asignado en la MIDS: 156734	Monto total planeado: 2,398,915.79	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 22-Jun-2023	Fecha de conclusión: 19-Sep-2023
Entidad: **Guerrero**	Municipio: **Acapulco**	Localidad: Col. Centro
Si la obra tiene más de una su clasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:		
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	
Subclasificación:	Monto:	

CONSIDERANDOS

Que las autoridades locales, enlaces FAISMUN y personas servidoras públicas que apoyen en los procesos relacionados con el FAIS, deberán:

- Promover la participación de la población beneficiaria a través de la integración de los Comités de participación social (CPS) durante los procesos de identificación de necesidades, planeación, ejecución y seguimiento de las obras a realizar con el FAIS conforme al artículo 33, apartado B, fracción II, inciso b) de la Ley de Coordinación Fiscal.

- Capacitar a los CPS sobre los objetivos del FAIS, su población objetivo, labores y responsabilidades de los CPS.

SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO MUNICIPAL DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

- Registrar los anexos de participación social en el módulo de participación social de la Matriz de Inversión para el Desarrollo Social (MIDS).

Que los Comités de participación social (CPS):

- Son órganos de participación y representación ciudadana rural, urbana, indígena o afromexicana, integrados equitativamente por mujeres y hombres en la mayoría de sus diversidades, electos de manera democrática para dar seguimiento a las obras financiadas con recursos del FAIS. También se reconocen como tales a las distintas formas de organización ciudadana con las que ya cuenta una localidad, siempre y cuando se apeguen a los criterios de la Guía de participación social vigente publicada por Bienestar.

- Su objetivo es dar seguimiento al inicio, desarrollo y conclusión de las obras/acciones a realizar con recursos del FAISMUN, para contribuir a que los recursos se utilicen bajo los principios de transparencia, economía, eficacia, legalidad y honradez.

- Deberán estar conformados por personas de la localidad donde se realice la obra y que no estén desempeñando un cargo público.

- La participación de la ciudadanía en los CPS no es remunerada; se trata de cargos honoríficos de servicio a la comunidad.

Que las actividades de los CPS son:

- Participar en la capacitación que brindará el gobierno local sobre las responsabilidades como integrantes de los CPS y de las obras a las que darán seguimiento.

- Participar en los procesos de planeación de proyectos en coordinación con las autoridades locales, mientras se apeguen a los Lineamientos del FAIS y a la disponibilidad de recursos.

- Realizar visitas a las obras e informar de sus avances, así como de la conclusión de las mismas a la ciudadanía.

- Registrar el seguimiento de las obras mediante el correcto llenado de los anexos de participación social vigentes publicados por Bienestar.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

ACUERDO ÚNICO

Se declara formalmente instalado el Comité de participación social conformado por las personas que al calce de este documento firman en conjunto con la persona enlace FAISMUN.

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Themis Antonia Estenoza Arismendi
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Liliana Lopez Castillo
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Virginia Valverde F.
Vocal
Nombre completo y firma

Rosa Iseta Hernandez Vela
Vocal
Nombre completo y firma

Enrique Corona Allende
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandra Díaz López
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Minerva Cuevas Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Leticia Bautista de la Paz
Testigo
Nombre completo y firma

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

1.2. REPORTE DE CAPACITACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL FAISMUN

DATOS DE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada por la persona enlace FAISMUN		
Fecha y hora de la capacitación: 13 de Junio del 2023 10:15		
Lugar de la capacitación: Col. Centro		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación	Mujeres: 4	Hombres: 1

INFORMACIÓN SOBRE LA CAPACITACIÓN *Esta sección deberá ser llenada a mano por el CPS

Responda las siguientes preguntas tachando el recuadro correspondiente:

1. ¿La obra fue acordada con las personas del CPS y de la localidad beneficiaria? Sí [✓] No [ ]

2. Indique cuáles de los siguientes temas les fueron proporcionados durante la capacitación:

a) ¿Qué es el FAIS, a quiénes beneficia, qué tipos de obras se pueden realizar con él y cuál es la importancia de que la ciudadanía participe? Sí [✓] No [ ]

b) ¿Cuáles son sus actividades y responsabilidades como integrantes del CPS? Sí [ ] No [✓]

c) ¿Cómo se realiza el correcto llenado y uso de los APS? Sí [✓] No [ ]

d) Características básicas de la obra: cuándo inicia, cuándo termina, cuánto va a costar, cómo quedará al finalizar. Sí [✓] No [ ]

e) ¿Se entregaron los trípticos de participación social y de información del FAIS a todo el CPS? Sí [ ] No [✓]

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

INSTALACIÓN Y REUNIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL QUE DARÁ SEGUIMIENTO Y VERIFICACIÓN A LA OBRA "REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA PÚB. MPAL. DR. ALFONSO G. ALARCÓN -SEGUNDA ETAPA"







SECRETARIA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Año de Francisco VILLA

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

DATOS DE LAS PERSONAS INTEGRANTES DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL
Nombre de C. Presidenta/e: Themis Antonia Mendoza Arriemendi
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Liliana Lopez Castillo.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Virginia Valverde Franzoni
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Rosa Isela Hernandez Vela.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Enrique Corona Allende.
Domicilio y número telefónico:
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexicano? ☐ Sí ☒ NO En caso de responder sí, indique a cuál.

¿Para qué utilizaremos sus datos personales?

La Secretaría de Bienestar utiliza los datos personales para dar seguimiento a la participación social mediante mecanismos internos apegados a los Lineamientos del Fondo, no se harán públicos y serán protegidos conforme a lo dispuesto por la Ley General de Protección de Datos Personales en Posesión de Sujetos Obligados, y demás normatividad aplicable.

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN DE DESARROLLO ECONÓMICO
DIRECCIÓN DE PLANEACIÓN

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

DICTAMEN SOBRE IMPACTO AMBIENTAL

ESTE DICTAMEN EVALUARA LA FORMA COMO PUEDE INFLUIR EN LA REALIZACION DE LA OBRA, Y SE INDICARAN LAS MEDIDAS PREVENTIVAS QUE HABRAN DE ADOPTARSE PARA EVITAR EL DETERIORO DEL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL LUGAR, DONDE SE LLEVARA A CABO EL PROYECTO.

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE:

REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

COL. CENTRO

CONTEMPLADO EN EL PROGRAMA Y QUE SE LLEVARA A CABO EN BENEFICIO DE LA POBLACION RURAL Y DE LAS COLONIAS POPULARES URBANAS, CUMPLE CON LOS REQUISITOS Y NORMAS OFICIALES MEXICANAS (N.O.M.) POR LA SECRETARIA DEL MEDIO AMBIENTE, Y RECURSOS NATURALES, Y LA SECRETARIA DE PLANEACION Y PRESUPUESTO DEL GOBIERNO DEL ESTADO EN VIRTUD DE QUE DICHA OBRA NO ALTERA EL MEDIO AMBIENTE NI SU FUNCIONAMIENTO, NI EL EQUILIBRIO ECOLOGICO DEL AREA.

POR EL GOBIERNO DEL MUNICIPIO

LIC. JESUS CASTILLO AGUIRRE
DIRECTOR GENERAL DE ECOLOGIA Y PROTECCION AL MEDIO AMBIENTE

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
DIRECCIÓN GENERAL DE ECOLOGÍA Y PROTECCIÓN AL MEDIO AMBIENTE
2021-2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

EETR-03
REV-02

VII.- INGENIERIA DE PROYECTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA DE PROYECTOS

ANTECEDENTES :

NOMBRE DE LA LOCALIDAD : **COL. CENTRO**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 1,000 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **500.00** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **500.00** M2

ARMADOS: **ESTRUCTURA:**

CANCELERIA: **ALUMBRADO:**

CIMENTACION: **CUBIERTA:**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

INFORMACION TECNICA PARA LA CONSTRUCCION DE PAVIMENTOS, EMPEDRADOS Y GUARNICIONES

I.- ANTECEDENTES

MODALIDAD DEL PROYECTO

REHABILITACION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. CENTRO

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **500.00** **M2**

SERVICIO CON QUE CUENTA EL TRAMO:

ALCANTARILLADO: **SI**

AGUA POTABLE : **SI**

OTROS: **ALUMBRADO PUBLICO**

II.- CARACTERISTICAS DEL TERRENO

TOPOGRAFIA (PORCENTAJE DE PENDIENTE)

PLANO 80 % **LOMERIO** 20 %

TIPO DE MATERIAL:

A: 0 % B: 100 % C: _____ %

BANCOS DE MATERIALES EXISTENTES Y DISTANCIAS DE LA OBRA

GRAVA 35 KM ARENA 35 KM AGUA LOCAL KM

VIII.- ACTA DE VISITA AL SITIO DE LA OBRA

ACAPULCO

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 13 DE JULIO DE 2023

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON"

UBICACIÓN: COL. CENTRO SEGUNDA ETAPA

RESIDENTE DE OBRA: ING GERARDO CATALAN QUIROZ

SUPERINTENDENTE DE OBRA: ARQ DAVID VALENCIA TORRES

EMPRESA CONTRATISTA: CONSTRUCCIONES Y ACABADOS HELMAR DEL PACIFICO, S.A. DE C.V.

REQUISITOS:

A. CROQUIS DE LOCALIZACION DE LA OBRA A REALIZAR

B. VISUALIZACION Y PUNTUALIZACION DE LOS CONCEPTOS A EJECUTARSE EN EL LUGAR DE VISITA.

C. ALINEAMIENTO: CHECAR LOS LINEAMIENTOS EN PLANO REGULADOR , ASI COMO CONFIRMAR SI ES ZONA REGULAR O NO, PARA EVITAR POSIBLES INVASIONES EN VIA PUBLICA, O BIEN PARA EVITAR CONSTRUIR EN ZONA FEDERAL PROTEGIDA.

EN VIALIDADES:

C.1. CONFIRMAR LA MEDIDA REAL DEL ANCHO DE L CALLE EN LA VISITA DE OBRA

C.2. VERIFICAR EL ANCHO DE LA CALLE EN LOS PLANOS DEL DEPARTAMENTO DE PLANO REGULADOR

EN ESCUELAS:

C.3. ALINEAMIENTO EN PLANO REGULADOR (ZONA URBANA)

C.4. PLANO AUTORIZADO POR EL COMISARIO EJIDAL (ZONA RURAL)

D. RECOLECTAR LAS COPIAS DE CREDENCIAL DE ELECTOR SOLO DE LAS PERSONAS QUE VIVAN EN EL LUGAR DE LA OBRA, PARA VERIFICAR LA DIRECCION CORRECTA DE LA MISMA.

E. VERIFICAR QUE EL COMITÉ CORRESPONDA A LA OBRA SOLICITADA, EN SU DEFECTO, FORMAR EL COMITÉ EN ESE MOMENTO Y VERIFICAR CON EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA PUBLICA QUE ES GESTOR DE LA OBRA CITADA.

F. APOYARSE CON LA DIRECCION DE ECOLOGIA PARA DETERMINAR QUE ARBOLES SE PUEDEN TALAR.

G. APOYARSE CON LA DIRECCION DE CAPAMA PARA CUESTIONES TECNICAS DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO

H. MOVER LOS POSTES ELECTRICOS EN CASO DE SER NECESARIO, CON PREVIA AUTORIZACION DE LA C.F.E.

NOTA (1): LA RESPUESTA A LOS REQUISITOS REQUERIDO SE ANEXARAN A LA PRESENTE ACTA, ASI COMO **LA HOJA DE ASIGNACION** ENTREGADA EN EL DEPARTAMENTO DE PLANEACION Y PROGRAMACION DE OBRA.

NOTA (2): EL CONTRATISTA TIENE LA OBLIGACION DE PROPORCIONAR DATOS VERIDICOS, ASI COMO ACREDITAR A SU SUPERINTENDENTE DE OBRA ANTE EL H. AYUNTAMIENTO, MISMO QUE DEBERA ESTAR DE TIEMPO COMPLETO EN LA OBRA, PARA CUALQUIER ACLARACION. BAJO NINGUN MOTIVO SE ACEPTARA COMO REPRESENTANTE TECNICO Y/O SUPERINTENDENTE A CUALQUIER PERSONA AJENA A LA CONSTRUCCION.

OBSERVACIONES: CON ESTA FECHA SE REALIZA LA VISITA EN COMPAÑIA DEL CONTRATISTA EN LA OBRA REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA, SE REALIZAN TRABAJOS DE SUMINISTRO Y COLOCACION DE PASTA, PINTURA, SANITARIOS, SISTEMA ELECTRICO PULIDO DE PISOS Y PINTURA EN TECHADOS, POR LO QUE SE INDICA AL CONTRATISTA REALIZAR SU PRESUPUESTO Y PROYECTO DE ACUERDO A LOS LINEAMIENTOS QUE DICTA LA NORMA DE OBRAS PUBLICAS EL CONTRATISTA CORRE EL SITIO DE LA OBRA.

FIRMA DEL RESIDENTE

ING GERARDO CATALAN QUIROZ

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

ARQ. DAVID VALENCIA TORRES

IX.- PRESUPUESTO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. CENTRO**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE
ACABADOS	$ 2,068,030.85
TOTAL:	$ 2,068,030.85

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	2,068,030.85
IVA 16%	$	330,884.94
TOTAL	**$**	**2,398,915.79**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A	**REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**					
A01	**ACABADOS**					
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	870.00	$185.10	$161,037.00	7.79%
REB-MURO2	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	480.00	$225.96	$108,460.80	5.24%
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA	PZA	28.00	$374.43	$10,484.04	0.51%
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	120.00	$3,300.00	$396,000.00	19.15%
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	70.00	$2,900.00	$203,000.00	9.82%
PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	M2	20.50	$8,101.98	$166,090.59	8.03%
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE: MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	90.00	$970.02	$87,301.80	4.22%
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	M2	40.00	$950.01	$38,000.40	1.84%
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.	M2	440.00	$122.00	$53,680.00	2.60%
PINT-MURO-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS	M2	480.00	$135.01	$64,804.80	3.13%
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE: MATERIALES MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.	M2	430.00	$135.01	$58,054.30	2.81%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	2,350.00	$8.49	$19,951.50	0.96%
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE: CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO	PZA	8.00	$8,565.19	$68,521.52	3.31%
BARANDAL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" Y REDONDE DE SOLIDO DE 1/2" DIAMETRO CON POSTES DE SOLERAS DE 2X1/8" CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA COLOR APROBADO, CON SUJECION DE PASAMANOS, FIJADO CON SOLDADURA DE ELECTRODO 70/18 MCA. INFRA. INCLUYE: MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.	ML	26.00	$2,224.14	$57,827.64	2.80%
LAMPARAS-02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES A UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	20.00	$2,775.94	$55,518.80	2.68%
REP-DETALLE	REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION	ML	25.00	$378.64	$9,466.00	0.46%
CARGA	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION A ESTACIONES SUBSECUENTES	M3	24.00	$336.32	$8,071.68	0.39%
TUBO32MM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 32 MM PVC TIPO PESADO INCLUYE: CAJAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.	ML	380.00	$70.49	$26,786.20	1.30%
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.	M2	160.00	$352.39	$56,382.40	2.73%
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA	PZA	38.00	$1,585.37	$60,244.06	2.91%
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION	SAL	38.00	$680.03	$25,841.14	1.25%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	75.00	$182.22	$13,666.50	0.66%
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	52.30	$342.25	$17,899.68	0.87%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
18-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.	M2	52.00	$574.55	$29,876.60	1.44%
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	50.00	$571.55	$28,577.50	1.38%
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 1/2" Y 1/4" CON DESARROLLO HASTA 30.00 MTS DE LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA	ML	40.00	$473.20	$18,928.00	0.92%
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.	M2	450.00	$205.37	$92,416.50	4.47%
12-0249	PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.	ML	40.00	$158.90	$6,356.00	0.31%
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.	PZA	22.00	$406.54	$8,943.88	0.43%
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.	PZA	10.00	$3,626.70	$36,267.00	1.75%
25-0384B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.	PZA	4.00	$3,280.91	$13,123.64	0.63%
2-0070-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE , MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.	PZA	8.00	$3,114.53	$24,916.24	1.20%
REH-ESC	REHABILITACION DE ESCALERAS DE ACCESO A LA AZOTEA, INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, IJADO, MINIO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA	LOTE	1.00	$5,753.08	$5,753.08	0.28%
LIMP-FINA	LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA	M2	500.00	$14.14	$7,070.00	0.34%
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA	M2	8.50	$3,377.83	$28,711.56	1.39%
A01	**TOTAL ACABADOS**				**$2,068,030.85**	**100.00%**
A	**TOTAL REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**				**$2,068,030.85**	**100.00%**

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA: **$2,068,030.85**
IVA 16.00% **$330,884.94**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO: **$2,398,915.79**
(* DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

Partida	Concepto	Importe
A	**REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**	
A01	ACABADOS	$2,068,030.85
A	**TOTAL REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**	**$2,068,030.85**

Total del presupuesto mostrado sin IVA: **$2,068,030.85**
IVA 16.00% **$330,884.94**
Total del presupuesto mostrado: **$2,398,915.79**
(* DOS MILLONES TRESCIENTOS NOVENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS QUINCE PESOS 79/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. CENTRO** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	996,173.07
MANO DE OBRA		$	563,729.25
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	74,904.68
SUB-TOTAL		**$**	**1,634,807.00**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	245,221.05
SUMA		$	1,880,028.05
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,880,028.05
UTILIDAD	**10.0000%**	$	188,002.81
SUMA		$	2,068,030.86
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	2,068,030.85
I . V. A	**16.00%**	$	330,884.94
TOTAL		**$**	**2,398,915.79**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MATERIALES						
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	12/06/2023	0.405225	$300.00	$121.57	0.01%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	12/06/2023	0.481682	$300.00	$144.50	0.01%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	12/06/2023	0.298184	$4,800.00	$1,431.28	0.09%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	12/06/2023	0.175852	$28.61	$5.03	0.00%
MAT-001-UNI	UNIBLOCK COLOR BLANCO 40 KG	KG	12/06/2023	3431.000000	$20.05	$68,791.55	4.23%
MAT-002-GRU	CERO GRUESO BULTO 25 KG	PZA	12/06/2023	388.372376	$72.00	$27,962.81	1.72%
MAT-003-ROD	RODILLON PACHON	PZA	12/06/2023	74.940000	$45.00	$3,372.30	0.21%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	12/06/2023	504.216000	$85.00	$42,858.36	2.63%
MAT-005-BLA	CEMENTO BLANCO	KG	12/06/2023	35.000000	$9.50	$332.50	0.02%
MAT-006-CHAM	CHAMBRANA DE 3" DURANODIC	PZA	12/06/2023	105.000000	$406.56	$42,688.80	2.62%
MAT-007-RIE	RIEL DE 3" DURANODIC	PZA	12/06/2023	42.000000	$255.56	$10,733.52	0.66%
MAT-008-ZOC	ZOCL0 PUERTA 3" DURANODIC	PZA	12/06/2023	42.000000	$358.33	$15,049.86	0.93%
MAT-009-CER	CERCO PUERTA 3" DURANODIC 4.60 M.	PZA	12/06/2023	120.000000	$179.16	$21,499.20	1.32%
MAT-010-TRA	TRASLAPE DE PUERTA 3" DURANODIC 4.60 M	PZA	12/06/2023	40.800000	$231.12	$9,429.70	0.58%
MAT-010-TRA-1	TRASLAPE DE PUERTA 2" DURANODIC 4.60 M	PZA	12/06/2023	23.800000	$210.11	$5,000.62	0.31%
MAT-011-ZOC	ZOCLO CABEZAL PESADO 3" DURANODIC	PZA	12/06/2023	42.000000	$195.50	$8,211.00	0.50%
MAT-011-ZOC-1	ZOCLO CABEZAL PESADO 2" DURANODIC	PZA	12/06/2023	24.500000	$177.73	$4,354.39	0.27%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	12/06/2023	7843.868705	$0.48	$3,765.06	0.23%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	12/06/2023	4058.536678	$0.30	$1,217.56	0.07%
MAT-014-VIN	VINIL	KG	12/06/2023	101.542334	$178.99	$18,175.06	1.12%
MAT-015-CRI	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	12/06/2023	140.193000	$385.00	$53,974.31	3.32%
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	12/06/2023	117.391599	$147.00	$17,256.56	1.06%
MAT-017-FEL	FELPA	ML	12/06/2023	1547.314494	$2.83	$4,378.90	0.27%
MAT-018-JAL	JALADERA DE 18 CM	PZA	12/06/2023	190.000000	$22.53	$4,280.70	0.26%
MAT-019-PER	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM 3"	PZA	12/06/2023	120.000000	$56.00	$6,720.00	0.41%
MAT-019-PER-1	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM 2"	PZA	12/06/2023	171.500000	$56.00	$9,604.00	0.59%
MAT-020-CHA-1	CHAMBRANA DE 2" DURANODIC	PZA	12/06/2023	61.250000	$369.60	$22,638.00	1.39%
MAT-021-RIE-1	RIEL DE 2" DURANODIC	PZA	12/06/2023	24.500000	$232.33	$5,692.09	0.35%
MAT-022-ZOC-1	ZOCL0 PUERTA 2" DURANODIC	PZA	12/06/2023	24.500000	$325.75	$7,980.88	0.49%
MAT-023-CER-1	CERCO PUERTA 2" DURANODIC 4.60 M.	PZA	12/06/2023	70.000000	$162.87	$11,400.90	0.70%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT-024-BAT	BATIENTE PUERTA 1750 DURANODICK DE 6.10	KG	12/06/2023	52.535719	$195.00	$10,244.47	0.63%
MAT-025-CAB	CABEZAL PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK	KG	12/06/2023	29.497922	$195.00	$5,752.09	0.35%
MAT-026-CER	CERCO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK	KG	12/06/2023	82.984000	$195.00	$16,181.88	0.99%
MAT-027-ZOC	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK	KG	12/06/2023	36.058967	$195.00	$7,031.50	0.43%
MAT-028-INT	INTERMEDIO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODI	KG	12/06/2023	22.059046	$195.00	$4,301.51	0.26%
MAT-029-JUN	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	KG	12/06/2023	46.330000	$195.00	$9,034.35	0.56%
MAT-030-VIS	VISAGRAS HIDRAULICAS	PZA	12/06/2023	20.500000	$803.52	$16,472.16	1.01%
MAT-031-PIV	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	12/06/2023	41.000000	$130.54	$5,352.14	0.33%
MAT-032-PIV	PIVOTE CENTRADO SUPERIOR	PZA	12/06/2023	41.000000	$80.48	$3,299.68	0.20%
MAT-033-JAL	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	12/06/2023	20.500000	$195.00	$3,997.50	0.25%
MAT-034-CHA	CHAPA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS	PZA	12/06/2023	20.500000	$475.98	$9,757.59	0.60%
MAT-035-PAS	PASADOR DE MAROMA	PZA	12/06/2023	20.500000	$116.50	$2,388.25	0.15%
MAT-036-ANG	ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 0.187 SIN AN	KG	12/06/2023	3.967529	$195.00	$773.67	0.05%
MAT-037-TEN	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	12/06/2023	41.000000	$83.20	$3,411.20	0.21%
MAT-038-ADH	ADHESIVO GRIS MARCA INTERCERAMIC 20 KG	KG	12/06/2023	385.014175	$21.12	$8,131.50	0.50%
MAT-039-AGU	AGUA DE TOMA	M3	12/06/2023	0.619110	$70.00	$43.34	0.00%
MAT-040-BOQ	BOQUILLA ANTIQUE10KG	PZA	12/06/2023	15.063225	$22.30	$335.91	0.02%
MAT-041-AZU	AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60	M2	12/06/2023	94.500000	$450.00	$42,525.00	2.61%
MAT-042-LOS	PISO DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC FORMATO 40X40 CM	M2	12/06/2023	50.352870	$441.77	$22,244.39	1.37%
MAT-043-PIN	PINTURA VINILICA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS (CUBETA DE 19 L	LT	12/06/2023	742.500000	$108.50	$80,561.25	4.95%
MAT-044-PLA	PLASTICO PARA PROTECCION	M2	12/06/2023	270.000000	$9.30	$2,511.00	0.15%
MAT-045-TRI	TRIPLAY DE ENCINO AMERICANO DE 6 MM DE ESPESOR	M2	12/06/2023	29.600000	$360.00	$10,656.00	0.66%
MAT-046-MAD	MADERA DE PINO DE 3/4" DE PRIMERA CLASE CEPILLADA Y CANTEADA	M2	12/06/2023	318.400000	$26.50	$8,437.60	0.52%
MAT-047-PIJ	PIJA DEL NO 8 X2"	PZA	12/06/2023	400.000000	$0.20	$80.00	0.00%
MAT-048-PIJ	PIJA DEL NO 12 X2 1/2"	PZA	12/06/2023	240.000000	$0.25	$60.00	0.00%
MAT-049-CLA	CLAVO NEUMATICO DE 3/4" CAJA C/100	PZA	12/06/2023	0.800000	$350.00	$280.00	0.02%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT-050-VEN	VENENO VIDAMADERA	LT	12/06/2023	7.200000	$157.00	$1,130.40	0.07%
MAT-051-BIS	BISAGRA DE LIBRO DE 3X3" LAT C/TORN S-10 89 MM.	PZA	12/06/2023	24.000000	$32.00	$768.00	0.05%
MAT-052-CER	CERRADURA DE MANIJA MARCA DEXTER	PZA	12/06/2023	8.000000	$350.00	$2,800.00	0.17%
MAT-053-CHA	CHAPA DE MADERA DE ENCINO PARA CANTOS DE PUERTAS	PZA	12/06/2023	32.000000	$43.00	$1,376.00	0.08%
MAT-053-RES	RESISTOL 850 BLANCO	LT	12/06/2023	4.800000	$110.00	$528.00	0.03%
MAT-054-RES	RESISTOL 5000 AMARILLO	LT	12/06/2023	3.200000	$125.00	$400.00	0.02%
MAT-054-SEL	SELLADOR PARA MADERA MARCA SAYER LACK CONCENTRADO	LT	12/06/2023	5.600000	$207.00	$1,159.20	0.07%
MAT-055-BAR	BARNIZ MARCA SAYER DE NITROCELULOSA	LT	12/06/2023	8.000000	$257.00	$2,056.00	0.13%
MAT-056-LAC	LACA TRANSPARENTE MARCA SAYER	LT	12/06/2023	7.200000	$276.00	$1,987.20	0.12%
MAT-057-RET	RETARDADOR MARCA SAYER	LT	12/06/2023	2.400000	$180.00	$432.00	0.03%
MAT-058-TIN	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	12/06/2023	55.497092	$48.00	$2,663.86	0.16%
MAT-059-LIJ	LIJAS DE 150 A 60	PZA	12/06/2023	25.613636	$22.00	$563.50	0.03%
MAT-060-RES	RESANADOR DE ENCINO	LT	12/06/2023	0.800000	$100.09	$80.07	0.00%
MAT-060-TUB	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	12/06/2023	135.335000	$28.00	$3,789.38	0.23%
MAT-061-PLA	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62	KG	12/06/2023	25.449282	$28.00	$712.58	0.04%
MAT-062-CUA	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27	KG	12/06/2023	228.096558	$14.50	$3,307.40	0.20%
MAT-063-TAQ	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	12/06/2023	104.000000	$10.10	$1,050.40	0.06%
MAT-064-PTR	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPES	KG	12/06/2023	123.240000	$21.00	$2,588.04	0.16%
MAT-065-ARO	ARO DE 12 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1	PZA	12/06/2023	390.000000	$11.10	$4,329.00	0.27%
MAT-067-SOL	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM	KG	12/06/2023	24.907194	$64.00	$1,594.06	0.10%
MAT-068-PRI	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS	LT	12/06/2023	9.585508	$83.74	$802.69	0.05%
MAT-069-ESM	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS	LT	12/06/2023	14.113026	$103.88	$1,466.06	0.09%
MAT-070-TUB	TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" DE DIAMETR	KG	12/06/2023	169.000000	$21.00	$3,549.00	0.22%
MAT-071-LAM	LUMINARIA CON UNA LAMPARA	PZA	12/06/2023	20.000000	$1,750.00	$35,000.00	2.15%
MAT-072-ADE	ADECON	LT	12/06/2023	0.475000	$40.00	$19.00	0.00%
MAT-073-DUE	DUELA DE MADERA DE 2.50 MTS	PZA	12/06/2023	5.000000	$80.00	$400.00	0.02%
MAT-074-MAL	MALLA ELECTROSALDADA	M2	12/06/2023	15.000000	$40.00	$600.00	0.04%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT-075-DES	DESMOLDANTE PARA CIMBRA DE 19 LTS	LT	12/06/2023	0.650000	$109.68	$71.29	0.00%
MAT-076-CAJ	CAJA CUADRADA DE 4X4	PZA	12/06/2023	380.000000	$7.61	$2,891.80	0.18%
MAT-077-TUB	TUBO CONDUIT PVC PESADO 32 MM	PZA	12/06/2023	69.689340	$33.48	$2,333.20	0.14%
MAT-078-COP	COPLE CONDUIT PVC PESADO 32 MM	PZA	12/06/2023	63.333460	$6.30	$399.00	0.02%
MAT-079-PEG	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	12/06/2023	11.400000	$107.00	$1,219.80	0.07%
MAT-080-PAN	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM	PZA	12/06/2023	113.708901	$179.00	$20,353.89	1.25%
MAT-081-CAN	CANALETA NEGRA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	12/06/2023	58.654720	$44.60	$2,616.00	0.16%
MAT-082-LIS	CANAL LISTON DE 3.05 M.	PZA	12/06/2023	57.712800	$39.70	$2,291.20	0.14%
MAT-083-ANG	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	12/06/2023	42.080640	$27.30	$1,148.80	0.07%
MAT-084-CLA	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	12/06/2023	328.000000	$3.80	$1,246.40	0.08%
MAT-085-CAR	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	12/06/2023	328.163200	$4.90	$1,608.00	0.10%
MAT-086-ALA	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	12/06/2023	8.019040	$42.10	$337.60	0.02%
MAT-087-ALA	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	12/06/2023	8.013440	$59.50	$476.80	0.03%
MAT-088-TOR	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	12/06/2023	6.907259	$111.05	$767.05	0.05%
MAT-089-PER	PERFACINTA (ROLLO)	PZA	12/06/2023	13.738843	$102.15	$1,403.42	0.09%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT-090-RED	USG REDIMIX COMPUESTO MULTIUSO PARA JUNTAS BLANCO 21.8 KG	KG	12/06/2023	19.454417	$447.41	$8,704.10	0.54%
MAT-091-LUM	LUMINARIA MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA	12/06/2023	38.000000	$937.88	$35,639.44	2.19%
MAT-092-CAB	CABLE THW 10 AWG ROJO IUSA	ML	12/06/2023	570.000000	$9.30	$5,301.00	0.33%
MAT-093-CIN	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	12/06/2023	0.384902	$10.86	$4.18	0.00%
MAT-094-CHA	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	12/06/2023	80.226930	$8.99	$721.24	0.04%
MAT-095-CAN	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	12/06/2023	31.388355	$42.40	$1,330.87	0.08%
MAT-096-POS	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	12/06/2023	94.086423	$48.20	$4,534.97	0.28%
MAT-097-TOR	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	12/06/2023	0.312796	$173.40	$54.24	0.00%
MAT-098-CON	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	12/06/2023	114.000000	$4.51	$514.14	0.03%
MAT-099-COD	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	12/06/2023	38.000000	$3.92	$148.96	0.01%
MAT-100-CAB	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	ML	12/06/2023	684.000000	$9.92	$6,785.28	0.42%
MAT-101-LAM	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W A	PZA	12/06/2023	38.000000	$10.50	$399.00	0.02%
MAT-102-INT	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CO	PZA	12/06/2023	38.000000	$38.69	$1,470.22	0.09%
MAT-103-PLA	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CO	PZA	12/06/2023	38.000000	$18.02	$684.76	0.04%
MAT-104-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 5/8	ML	12/06/2023	52.501400	$160.91	$8,448.00	0.52%
MAT-105-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 3/8	ML	12/06/2023	52.499550	$56.61	$2,972.00	0.18%
MAT-106-ARM	ARMAFLEX 7/8"X1/2"	ML	12/06/2023	52.500000	$26.00	$1,365.00	0.08%
MAT-107-CIN	CINTA MOMIA 15 MTS	PZA	12/06/2023	22.501800	$127.31	$2,864.70	0.18%
MAT-108-CIN	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS	PZA	12/06/2023	18.000000	$189.00	$3,402.00	0.21%
MAT-109-GAS	GAS BUTANO	PZA	12/06/2023	2.700000	$49.00	$132.30	0.01%
MAT-110-CAB	CABLE DE USO RUDO 4X14	ML	12/06/2023	94.510350	$43.50	$4,111.20	0.25%
MAT-111.SOL	SOLDADURA 50/50 (ROLLO)	PZA	12/06/2023	10.000776	$387.06	$3,870.90	0.24%
MAT-112-ABR	ABRAZADERA TIPO OMEGA 5/8" Y 3/8"	PZA	12/06/2023	100.000000	$4.60	$460.00	0.03%
MAT-113-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 1/2	ML	12/06/2023	41.998760	$96.26	$4,042.80	0.25%
MAT-114-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 1/4	ML	12/06/2023	41.996480	$51.09	$2,145.60	0.13%
MAT-115-ARM	ARMAFLEX 5/8" X 1/2"	ML	12/06/2023	42.008880	$22.50	$945.20	0.06%
MAT-116-ABR	ABRAZADERA TIPO OMEGA 1/2" Y 1/4"	PZA	12/06/2023	80.000000	$4.60	$368.00	0.02%
MAT-117-ALM	ALMOHADILLA DE PULIDO	PZA	12/06/2023	22.479750	$33.43	$751.50	0.05%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
MAT-118-PAS	PASTA BLANCA	KG	12/06/2023	24.500000	$190.00	$4,655.00	0.29%
MAT-119-COP	COPAS PARA DEBASTAR	PZA	12/06/2023	3.266830	$345.00	$1,127.06	0.07%
MAT-120-FIN	CERO FINO	KG	12/06/2023	245.000000	$45.00	$11,025.00	0.68%
MAT-121-COJ	COJINES PARA PULIR GRANITO	PZA	12/06/2023	0.500800	$250.00	$125.20	0.01%
MAT-122-TOR	TORNILLOS SUJETADOR TANQUE WC BAÑO CON PIJA TAQUETES COFLEX	JGO	12/06/2023	20.000000	$83.00	$1,660.00	0.10%
MAT-123-JUN	JUNTA PROHEL	PZA	12/06/2023	14.000000	$27.60	$386.40	0.02%
MAT-124-PIJ	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	12/06/2023	4.000000	$15.60	$62.40	0.00%
MAT-124-SAN	SANITARIOS MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR	PZA	12/06/2023	10.000000	$2,150.00	$21,500.00	1.32%
MAT-125-MIG	MIGITORIO MARCA HELVEX IDEAL ST O SIMILAR	PZA	12/06/2023	4.000000	$2,041.39	$8,165.56	0.50%
MAT-126-LAV	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST.	PZA	12/06/2023	8.000000	$1,350.00	$10,800.00	0.66%
MAT-127-CES	CESPOL ESP. P/LAV S/ CTRA TV-016	PZA	12/06/2023	8.000000	$123.79	$990.32	0.06%
MAT-128-VAL	VALVULA ANGULAR COMP. 13 mm. NACOBR	PZA	12/06/2023	8.000000	$53.50	$428.00	0.03%
MAT-129-MAN	MANGUERA 13X13X40 LAVABO NACOBRE	PZA	12/06/2023	8.000000	$63.00	$504.00	0.03%
MAT-130-GRI	GRIFO MONOMANDO LLAVE 4 DE ABS PARA LAVABO	PZA	12/06/2023	7.636360	$198.00	$1,512.00	0.09%
MAT-131-CON	CONTRA P/LAV CROMADO C/REJ TH-058	PZA	12/06/2023	8.000000	$172.80	$1,382.40	0.08%
MAT-132-REM	REMOVEDOR DE PINTURA GALON	LT	12/06/2023	5.000051	$195.37	$976.86	0.06%
MAT-133-DET	DETERGENTE EN POLVO	KG	12/06/2023	5.000000	$45.00	$225.00	0.01%
MAT-134-FRA	FRANELAS	M2	12/06/2023	16.757000	$18.50	$310.00	0.02%
MAT-135-RIL	RIL INFERIOR DE BAÑO DURANODIC	PZA	12/06/2023	6.800000	$180.00	$1,224.00	0.08%
MAT-136-JAM	JAMBA LATERAL DE BAÑO	PZA	12/06/2023	5.610000	$151.00	$847.11	0.05%
MAT-137-RIE	RIEL SUPERIOR DE BAÑO	PZA	12/06/2023	2.125111	$395.50	$840.48	0.05%
MAT-138-MAR	MARCO P/BAÑO 1 3/4"	PZA	12/06/2023	17.000000	$215.00	$3,655.00	0.22%
MAT-139-ANG	ANGULO DE 1 1/4"X3/16"	PZA	12/06/2023	0.680077	$436.20	$296.65	0.02%
MAT-140-CAR	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	12/06/2023	33.364489	$21.40	$714.00	0.04%
MAT-141-REM	REMACHES POP	PZA	12/06/2023	238.000000	$0.11	$26.18	0.00%
MAT-142-POL	POLIACRILICO DE 120X180.	PZA	12/06/2023	4.930000	$589.00	$2,903.77	0.18%
MAT-142-REM	JALADERA TROMPRA DE ELEF	PZA	12/06/2023	5.100000	$80.00	$408.00	0.03%
	TOTAL MATERIALES					**$996,173.07**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	MANO DE OBRA						
MO011	PEON	JOR	16/06/2023	12.537552	$410.74	$5,149.67	0.32%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	16/06/2023	280.719555	$421.52	$118,328.91	7.27%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	16/06/2023	170.527423	$445.05	$75,893.23	4.67%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	16/06/2023	10.167677	$686.98	$6,984.99	0.43%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	16/06/2023	20.378326	$686.98	$13,999.50	0.86%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	16/06/2023	12.969565	$734.46	$9,525.63	0.59%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	16/06/2023	29.104943	$687.43	$20,007.61	1.23%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	16/06/2023	50.657921	$714.46	$36,193.06	2.23%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	16/06/2023	50.862272	$676.20	$34,393.07	2.11%
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	16/06/2023	12.136880	$965.97	$11,723.86	0.72%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	16/06/2023	122.853467	$763.69	$93,821.96	5.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	16/06/2023	42.979657	$936.45	$40,248.30	2.47%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	16/06/2023	13.186692	$763.69	$10,070.55	0.62%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	16/06/2023	20.801268	$763.69	$15,885.72	0.98%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	16/06/2023	3.398796	$799.22	$2,716.39	0.17%
MO100	OFICIAL PASTERO	JOR	16/06/2023	77.720823	$869.12	$67,548.72	4.15%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	16/06/2023	1.549115	$799.22	$1,238.08	0.08%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$563,729.25**	

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
Ubicación: COL. CENTRO

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	16/06/2023	16914.530000	$1.00	$25,095.79	1.04%
%MO2	ANDAMIOS	%	16/06/2023	29013.920000	$1.00	$29,013.92	1.78%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	16/06/2023	9.357048	$561.11	$5,250.33	0.32%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	16/06/2023	1.344303	$751.07	$1,009.67	0.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	12/06/2023	173.140551	$16.60	$2,874.13	0.18%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	12/06/2023	381.914330	$30.41	$11,614.01	0.71%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	16/06/2023	0.382288	$122.50	$46.83	0.00%
	TOTAL EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$74,904.68**	

XI.- PROGRAMA DE OBRA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA**

UBICACIÓN: **COL. CENTRO** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
ACABADOS	$ 2,068,030.85	10.77%	100.00%						
SUBTOTAL	$ 2,068,030.85	11%	100%						
16 % IVA	$ 330,884.94								
TOTAL	**$ 2,398,915.79**	**11%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL 2023

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTRUA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO**
MUNICIPIO: **ACAPULCO DE JUAREZ**
FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION		MESES											
		FISICO	FINANC.	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA															
COL. CENTRO	$ 2,068,030.85	11%	100%												
SUBTOTAL	$ 2,068,030.85														
IVA	$ 330,884.94														
TOTAL	**$ 2,398,915.79**	**11%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO Y LOCALIZACION	EJE	ESTACION	AREA	LADOS	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
REB-MURO	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M. DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					17.86	2.80	M2	50.01	DIRECCION
						19.65	2.80	M2	55.02	OFICINAS
						41.00	2.80	M2	114.80	SALA-EVENTO
						42.53	2.80	M2	119.08	AREA INFANTIL
						17.73	2.80	M2	49.64	RECEPCION 1
						6.15	2.80	M2	17.22	RECEPCION 2
										BAÑOS
						11.47	4.50	M2	51.63	VESTIBULOS
						14.49	1.55	M2	22.46	BAÑOS M
						13.88	1.55	M2	21.51	BAÑOS H
						16.10	4.80	M2	77.28	ESCALERAS
										PRIMER NIVEL
						46.10	2.80	M2	129.08	REPARACION
										SALAS EVENTO
						13.86	2.90	M2	40.19	1
						10.84	6.50	M2	70.46	2
										BAÑOS 1ER NIVEL
						13.42	3.80	M2	51.00	VESTIBULOS
						0.80	0.78	M2	0.62	
						TOTAL		M2	870.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

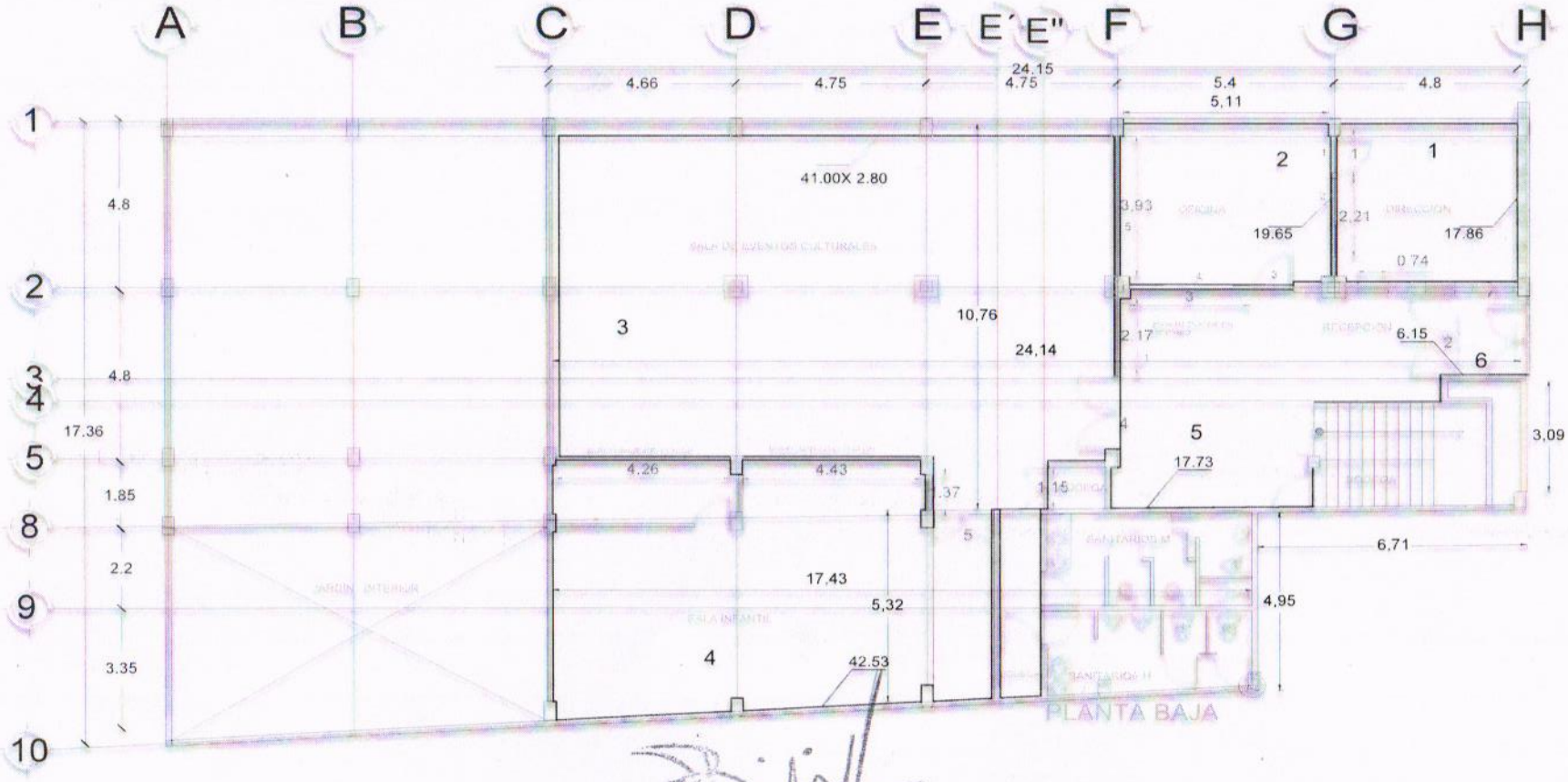
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

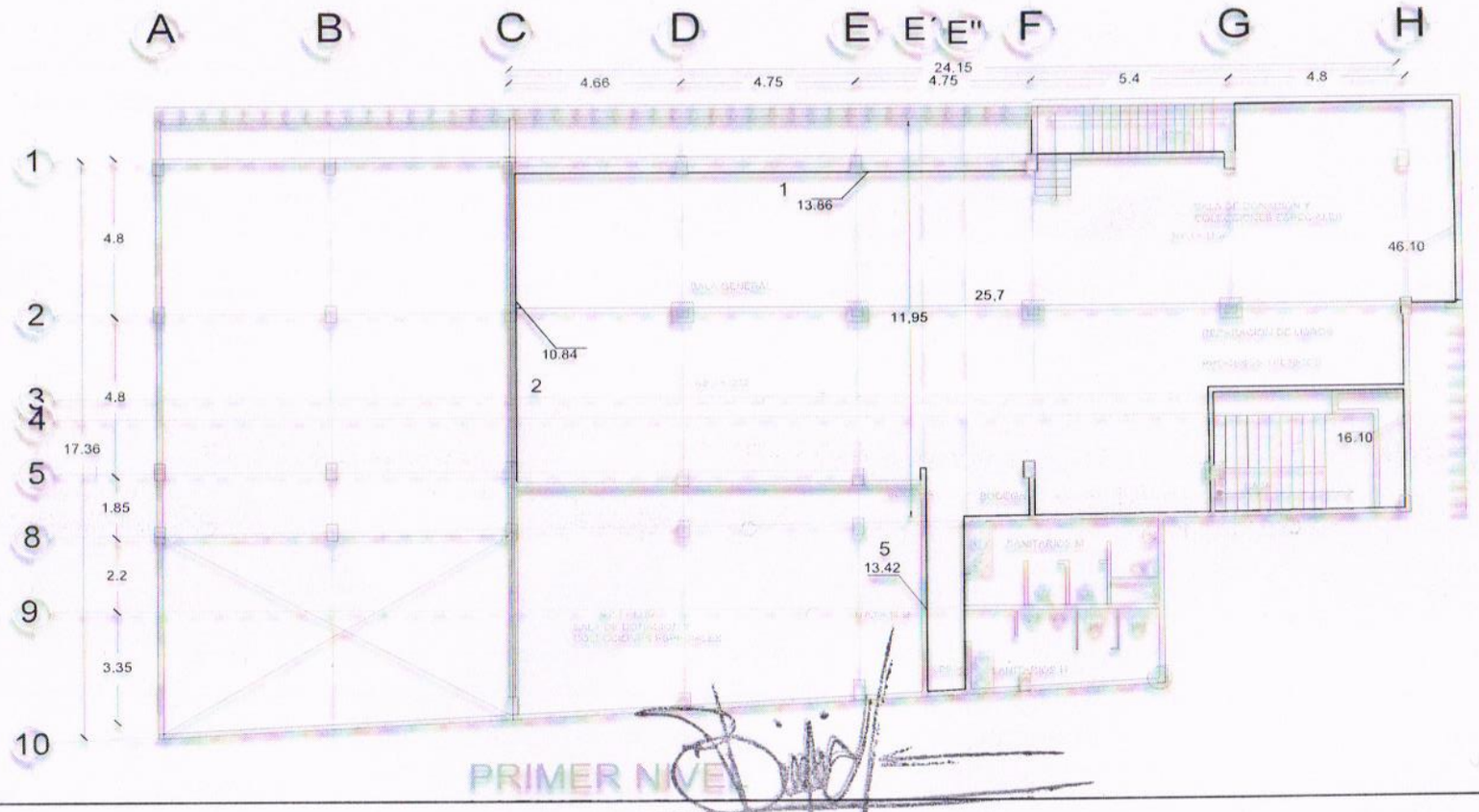
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

REB-MURO APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REB-MURO2	APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M. DE ALTURA HASTA 10.00 M. INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					24.30	11.20	M2	272.16	
						11.39	11.20	M2	127.57	
						6.71	6.85	M2	45.96	
						4.95	6.85	M2	33.91	
						0.90	0.45	M2	0.41	
							TOTAL	M2	480.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

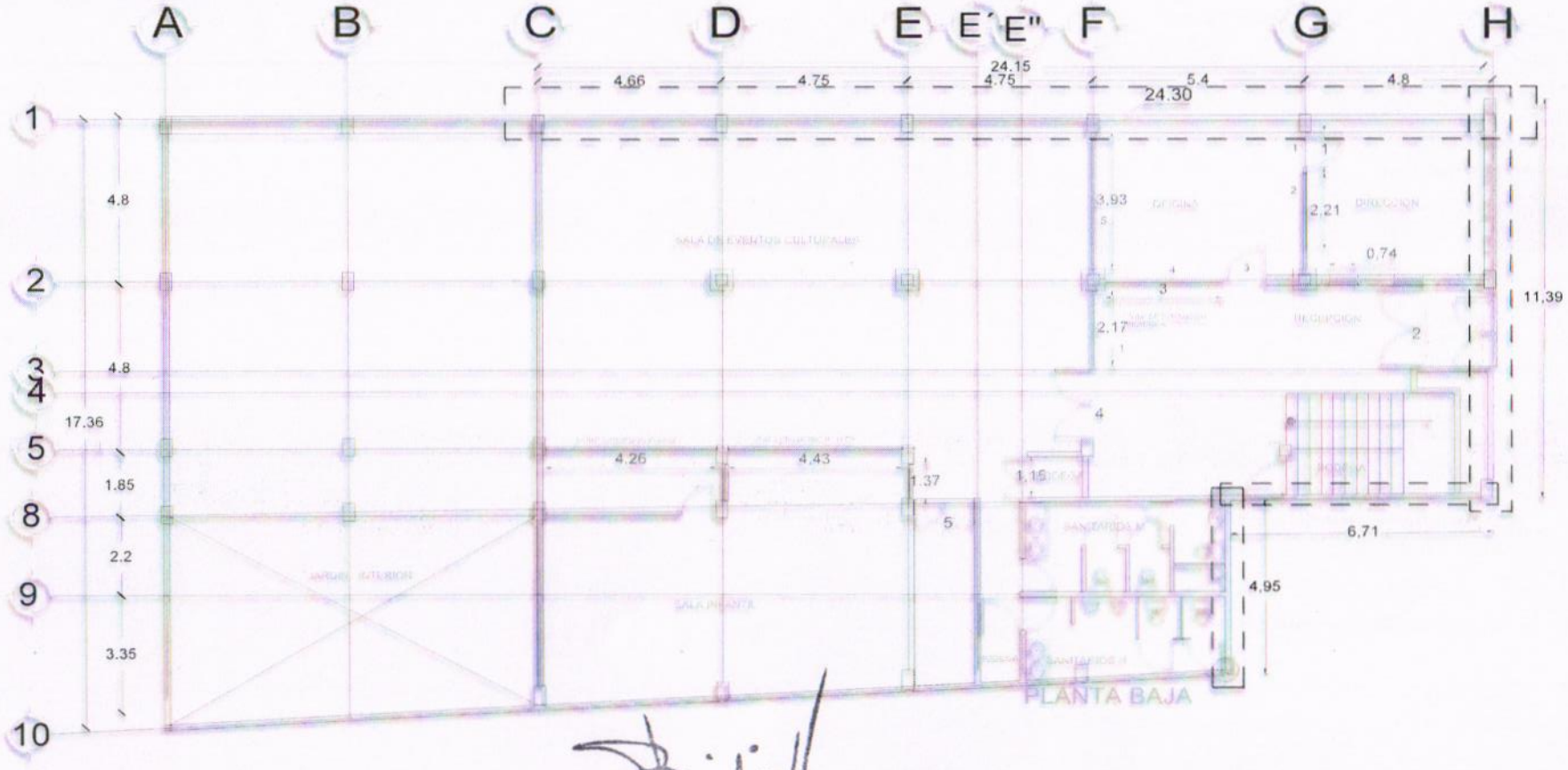
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

REB-MURO2 APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LARGO	(A1+A2)/2	PZAS	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA					28.00		PZA	28.00	FACHADA PPAL
							TOTAL	PZA	28.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

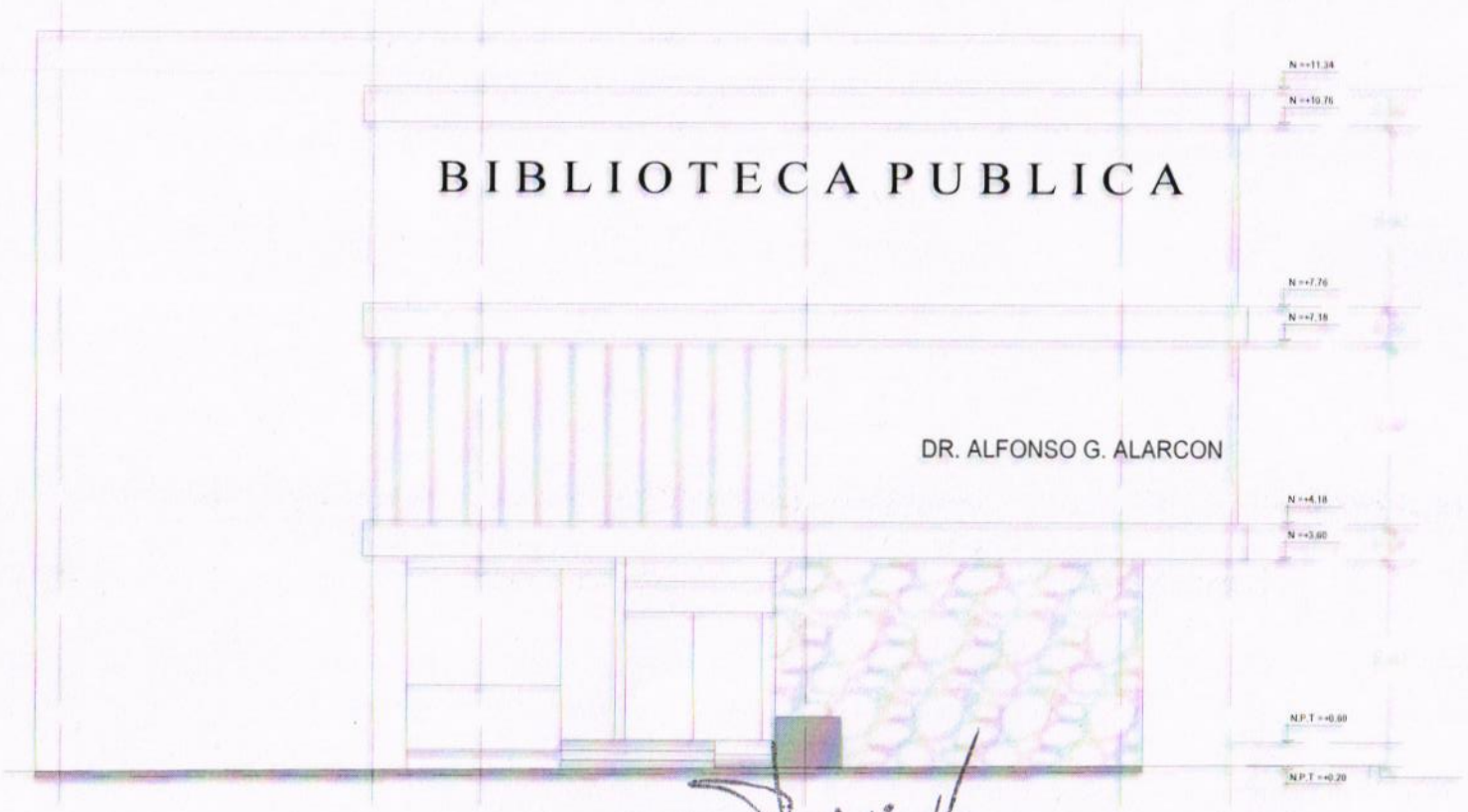
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PINT-ESMALTE	RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA



FACHADA PRINCIPAL

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	REFERENCIA	PZA	LARGO	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
CANCEL-ALUM 3"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.									1ER NIVEL
					13.60	3.00		M2	40.80	1
					13.60	3.00		M2	40.80	2
					10.00	3.00		M2	30.00	3
					3.00	2.80		M2	8.40	4
							TOTAL	M2	120.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

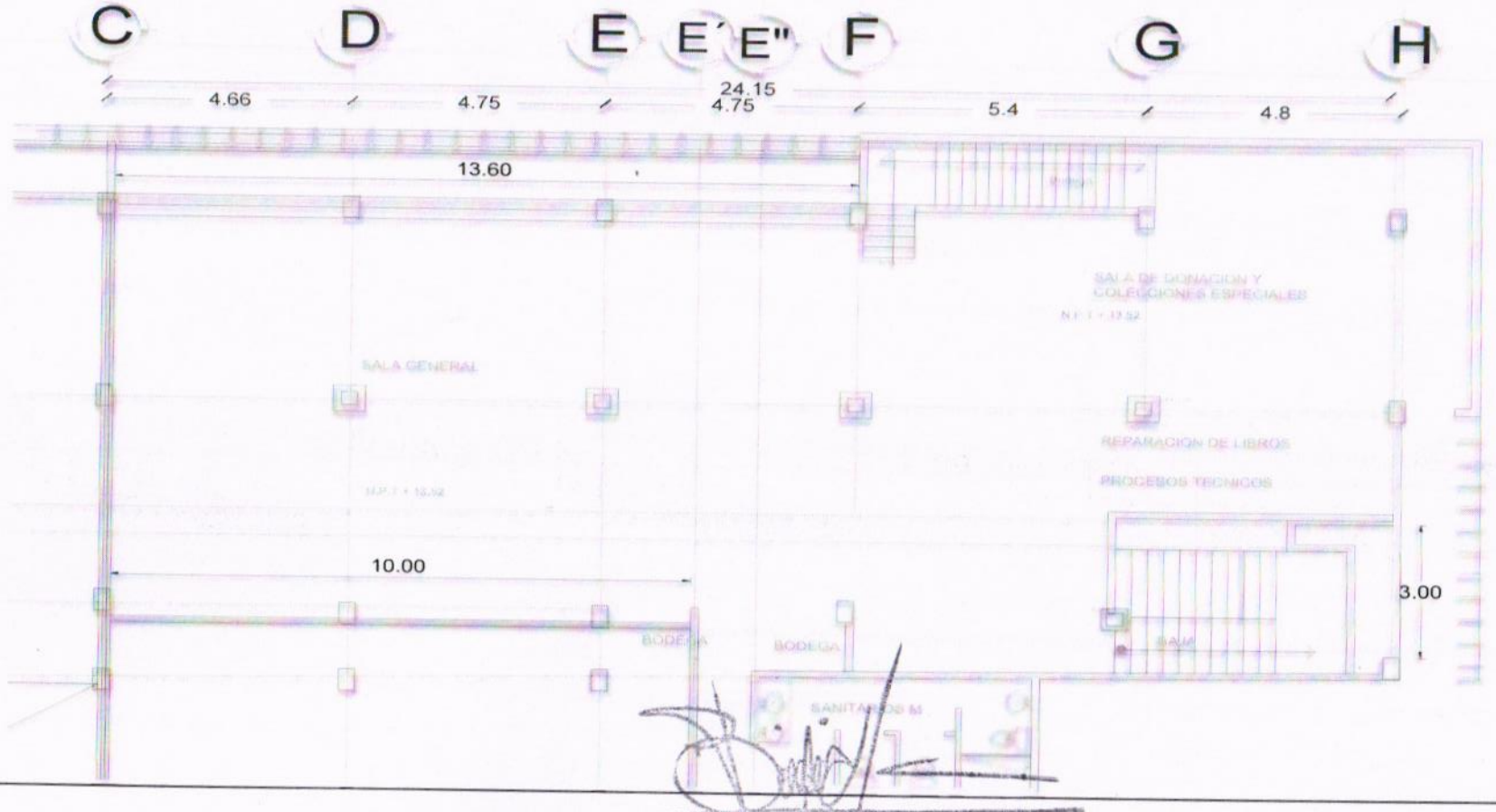
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 3" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

BIENESTAR

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	REFERENCIA	PZA	LARGO	ALTO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									planta baja
CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS. INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.		1		4.24	0.87		M2	3.69	sala evento
			2		4.43	0.88		M2	3.90	
			3		1.37	1.77		M2	2.42	
										direccion
			4		0.74	1.08		M2	0.80	ventanas
			4		0.74	1.08		M2	0.80	ventanas
					3.94	1.10		M2	4.33	5
					2.85	1.10		M2	3.14	4
					2.33	1.79		M2	4.17	2
					1.89	1.10		M2	2.08	1
					4.70	1.10		M2	5.17	sala infantil
										antepecho
					1.58	0.70		M2	1.11	5
					2.00	0.68		M2	1.36	4
					2.12	0.66		M2	1.40	2
										primer nivel
					13.60	0.80		M2	10.88	
					7.96	1.30		M2	10.35	segundo nivel
					7.18	1.30		M2	9.33	
					3.11	1.30		M2	4.04	
					1.10	0.94		M2	1.03	
						TOTAL		M2	70.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

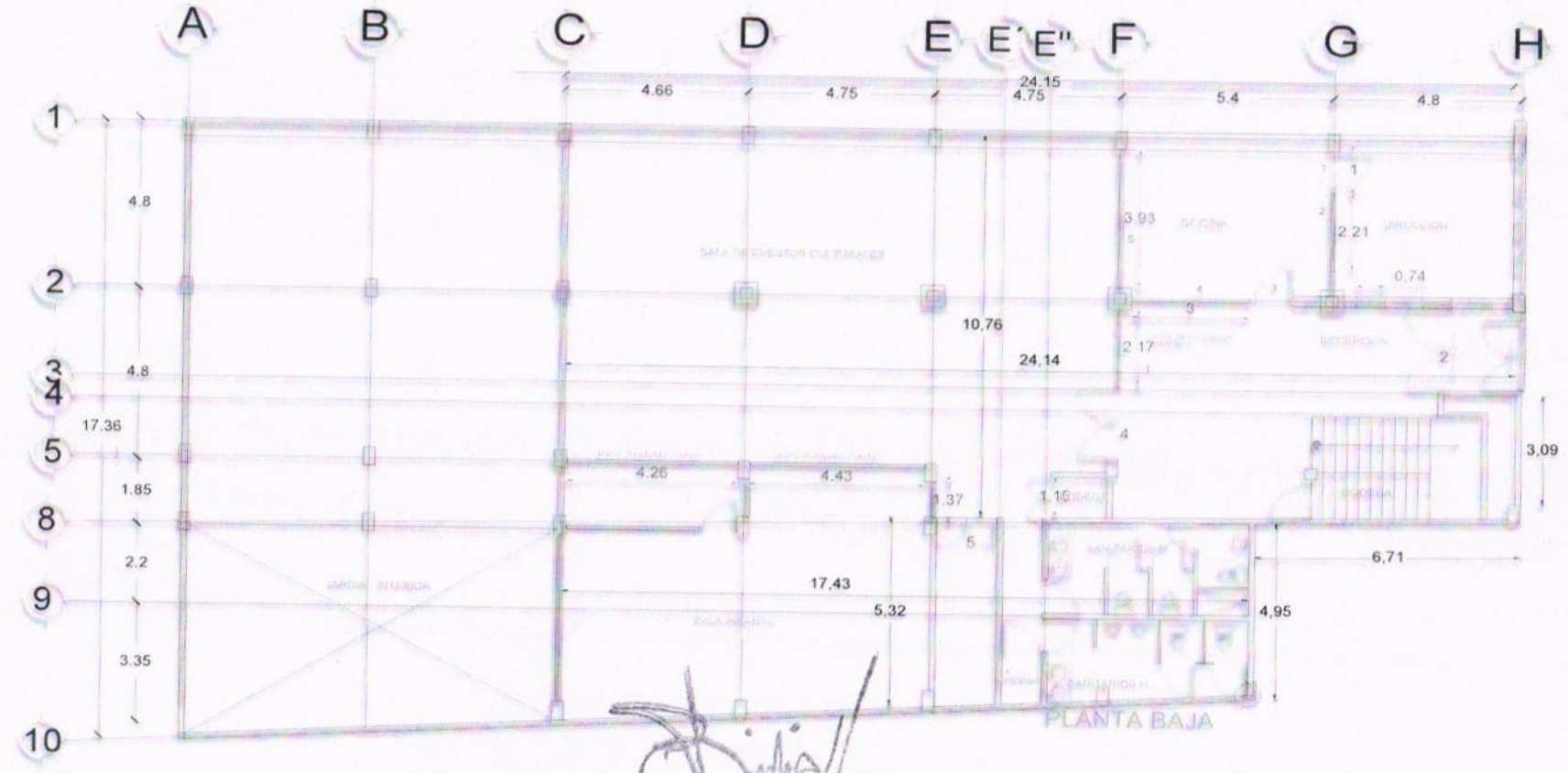
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 2"	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

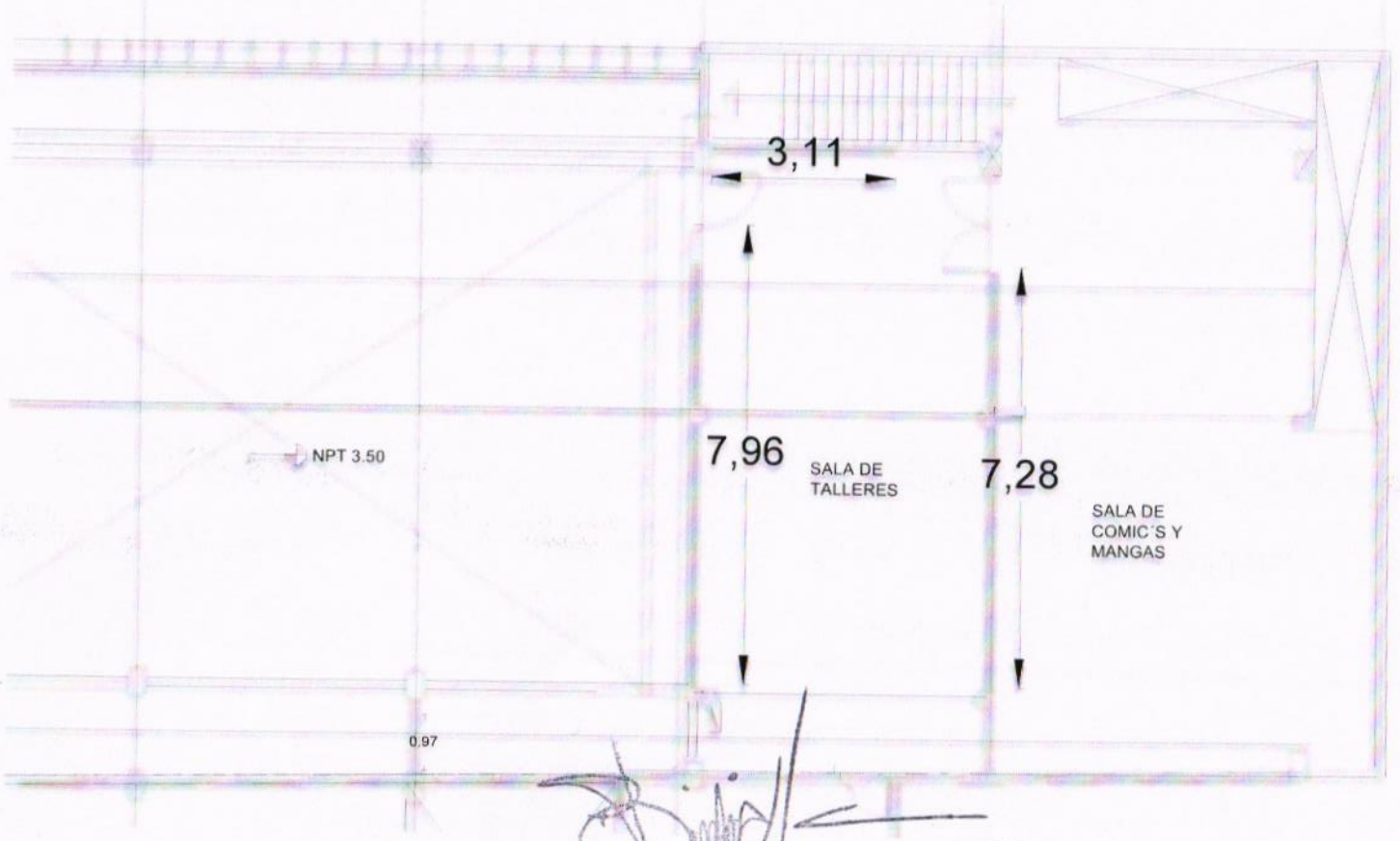
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

CANCEL-ALUM 2" SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PUERTA-ALUMINIO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.					1.58	2.80	M2	4.42	5
						2.00	2.80	M2	5.60	4
						2.12	2.80	M2	5.94	2
										direccion
						1.10	2.10	M2	2.31	1
										oficina
						1.06	2.10	M2	2.23	3
						TOTAL		M2	20.50	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC..
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

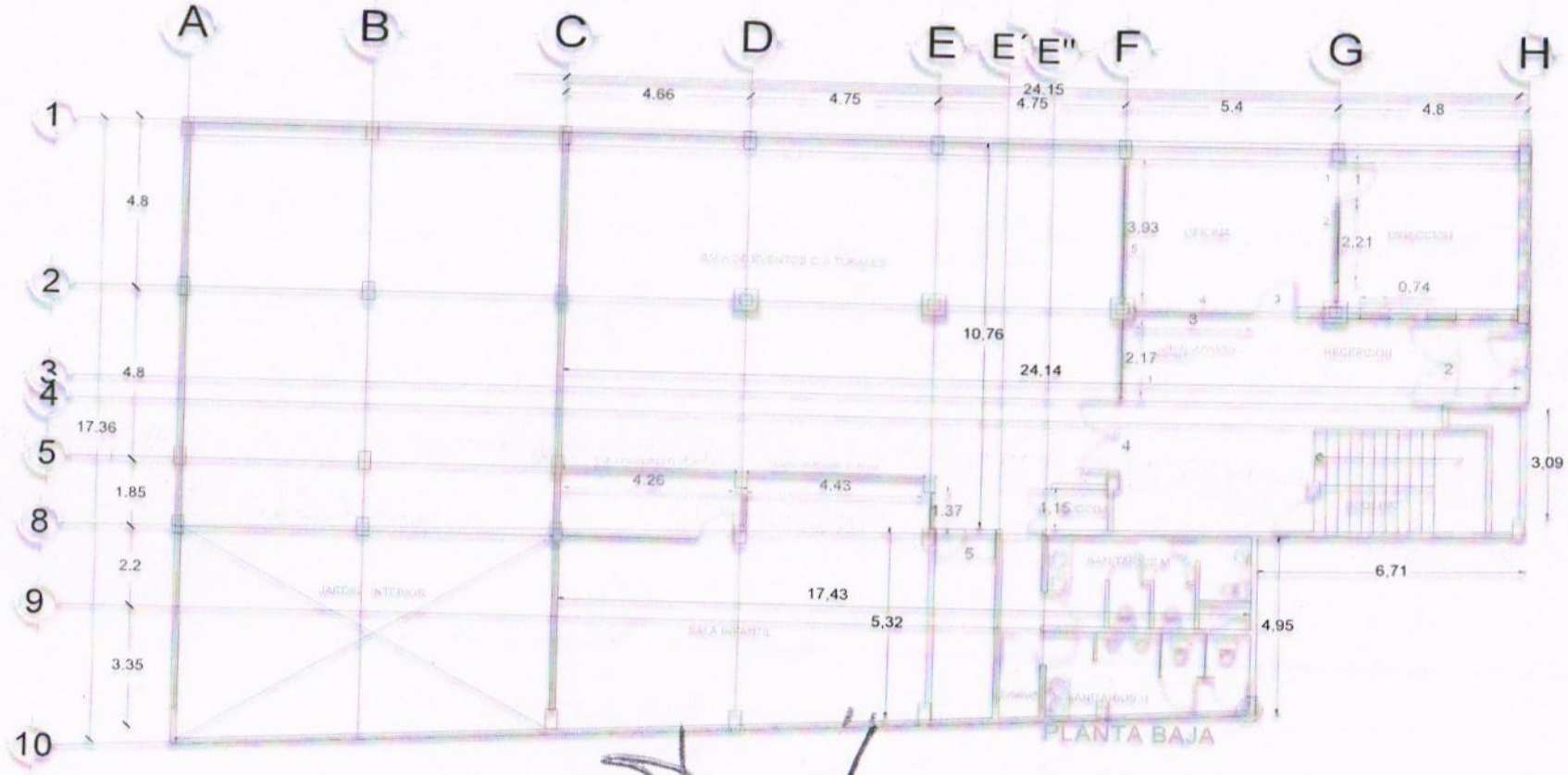
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PUERTA-ALUMINIO SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PORCELANATO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.									BAÑOS
						14.75	2.95	M2	43.51	HOMBRE
						15.43	2.95	M2	45.52	MUJERES
						1.00	0.97	M2	0.97	MUJERES
								TOTAL	M2	90.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

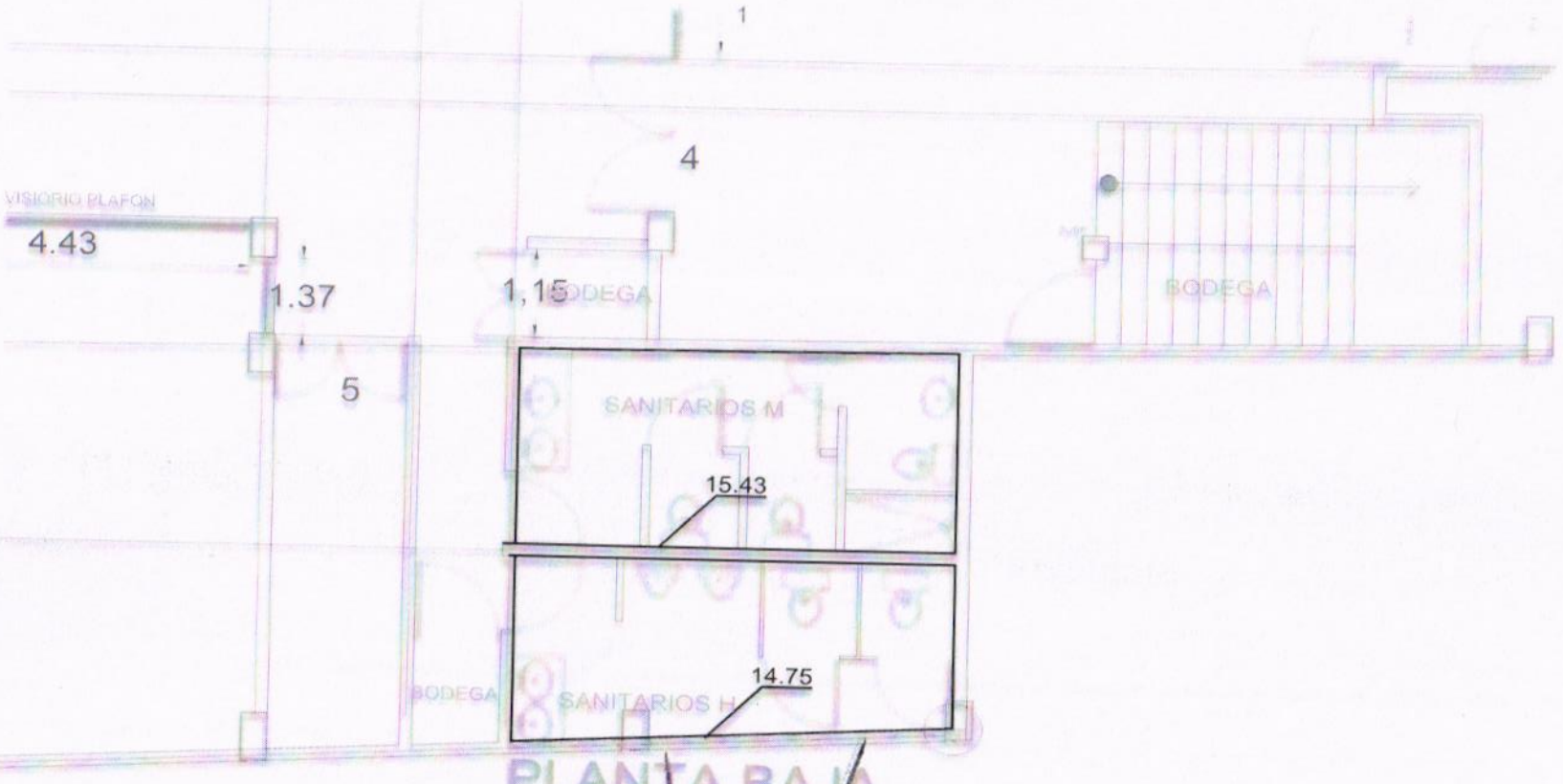
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PORCELANATO SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LARGO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LOSETA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.									planta baja
										BAÑOS
						5.10	2.55	M2	13.01	MUJERES
						5.10	2.20	M2	11.22	HOMBRE
										1ER NIVEL
										BAÑOS
						5.00	2.50	M2	12.50	MUJERES
						1.46	2.24	M2	3.27	HOMBRE
								TOTAL	M2	40.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

LOSETA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHOS	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
PINT-MURO-INT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES . PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: VATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.					17.86	2.80	M2	50.01	DIRECCION
						19.65	2.80	M2	55.02	OFICINAS
						41.00	2.80	M2	114.80	SALA-EVENTO
						42.53	2.80	M2	119.08	AREA INFANTIL
						17.73	2.80	M2	49.64	RECEPCION 1
						6.15	2.80	M2	17.22	RECEPCION 2
										BAÑOS
						11.47	2.50	M2	28.68	VESTIBULOS
						14.49	1.50	M2	21.74	BAÑOS M
						13.88	1.50	M2	20.82	BAÑOS H
						1.00	0.48	M2	0.48	BAÑOS H
					-2.00	0.99	2.10	M2 -	4.16	PUERTA
					-2.00	2.21	1.10	M2 -	4.86	VENTANA
		1	3		-2.00	0.99	2.10	M2 -	4.16	PUERTA
		2			-2.00	2.21	1.10	M2 -	4.86	VENTANA
		3			-2.00	1.00	2.10	M2 -	4.20	PUERTA
		4			-2.00	3.00	1.10	M2 -	6.60	VENTANA
		5			-2.00	3.93	1.10	M2 -	8.65	VENTANA
						TOTAL		M2	440.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

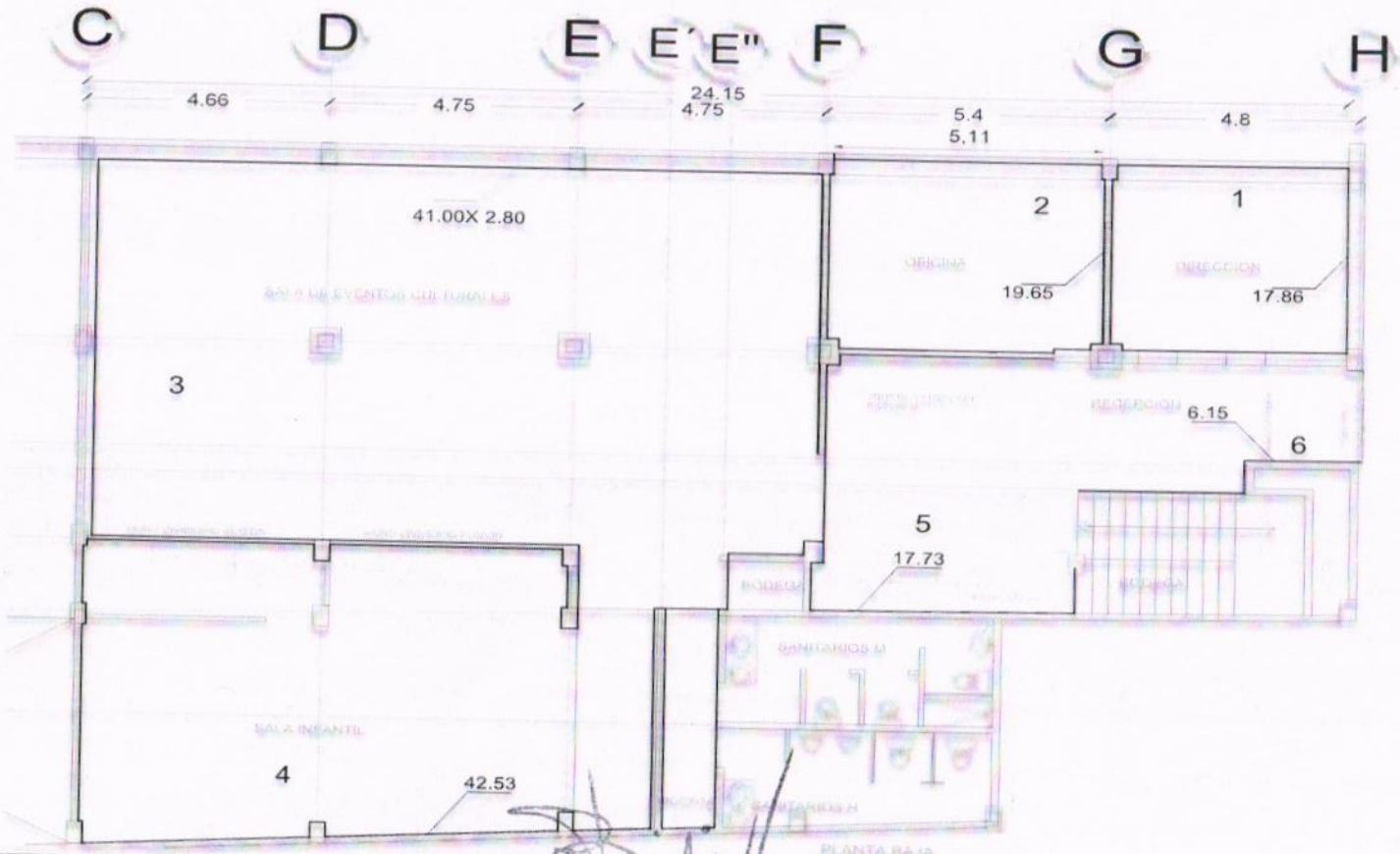
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PINT-MURO-INT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER . INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	AREA	(A1+A2)	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PINT-MURO-EXT	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS									FACHADAS
						24.30	11.50	M2	279.45	DERECHO
						11.39	11.00	M2	125.29	PPAL
						6.71	6.45	M2	43.28	IZQ 1
						4.95	6.40	M2	31.68	IZQ 2
						0.80	0.38	M2	0.30	IZQ 2
								TOTAL	M2	480.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

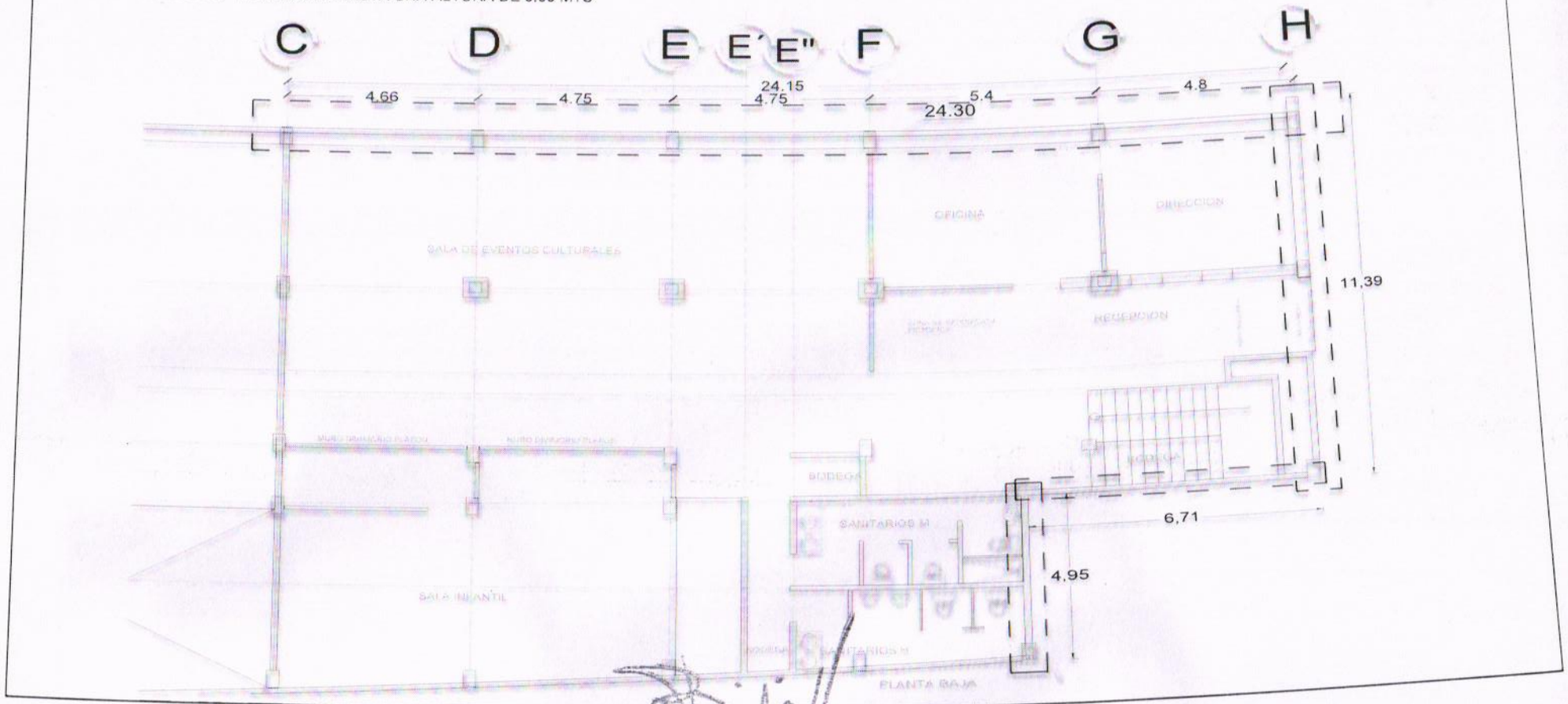
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PINT-MURO-EXT SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES. PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

HOJA NO._____ DE_____

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	NUMEROS	AREA	LADOS	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									PLANTA BAJA
PINT-PLAFONES	SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.					5.16	7.43	M2	38.34	A1
						18.99	9.31	M2	176.80	A2
						7.96	1.42	M2	11.30	A3
						10.95	6.93	M2	75.88	A4
										PRIMER NIVEL
						11.75	10.82	M2	127.14	A5
						1.00	0.54	M2	0.54	
							TOTAL	M2	430.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

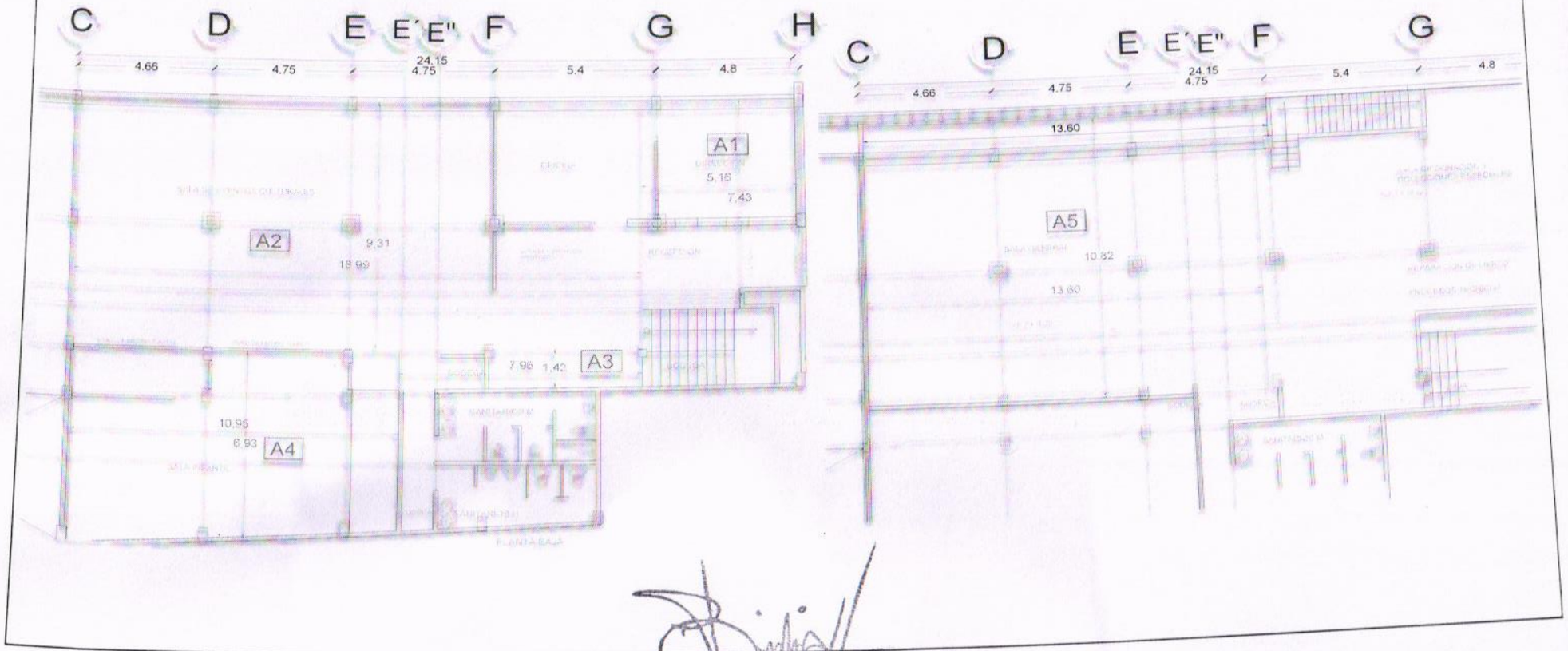
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PINT-PLAFONES SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LIMPIEZA	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.									
										PLANTA BAJA
						33.84	10.76	M2	364.12	A1
						27.06	5.32	M2	143.96	A2
										PRIMER NIVEL
						33.84	10.76	M2	364.12	A1
						27.06	5.32	M2	143.96	A2
										SEGUNDO NIVEL
						33.84	10.76	M2	364.12	A1
						27.06	5.32	M2	143.96	A2
										AZOTEA
						33.84	10.76	M2	364.12	A1
						27.06	5.32	M2	143.96	A2
						28.00	10.76	M2	301.28	A1
						8.00	2.00	M2	16.00	A2
						0.66	0.60	M2	0.40	
						TOTAL		M2	2,350.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

LIMPIEZA LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PUERTA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
PUERTA-01	SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO					8.00		PZA	8.00	
						TOTAL		PZA	8.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ~~ZONA~~ RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

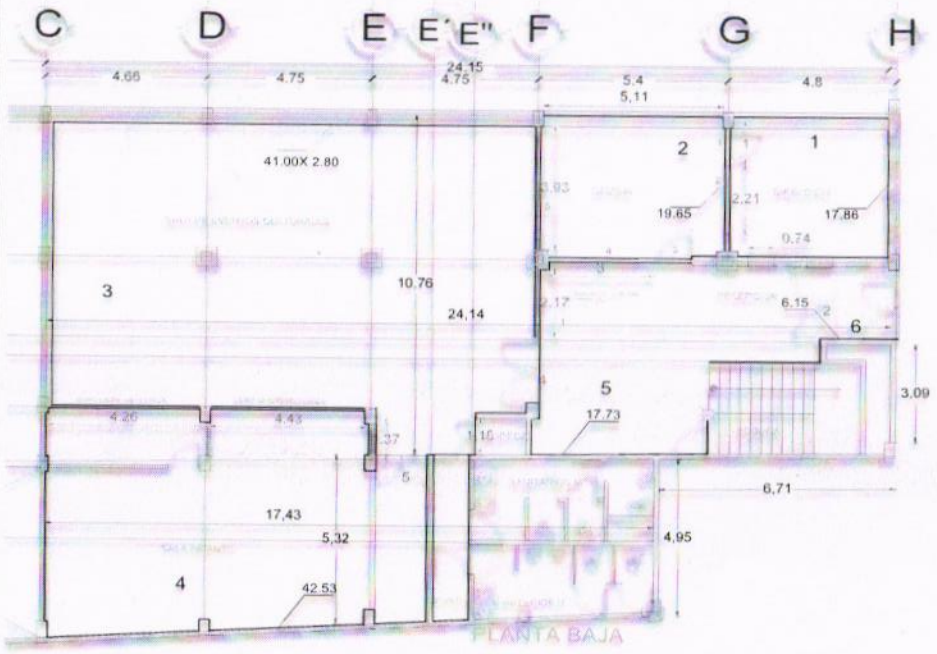
HOJA NO._____ DE_____

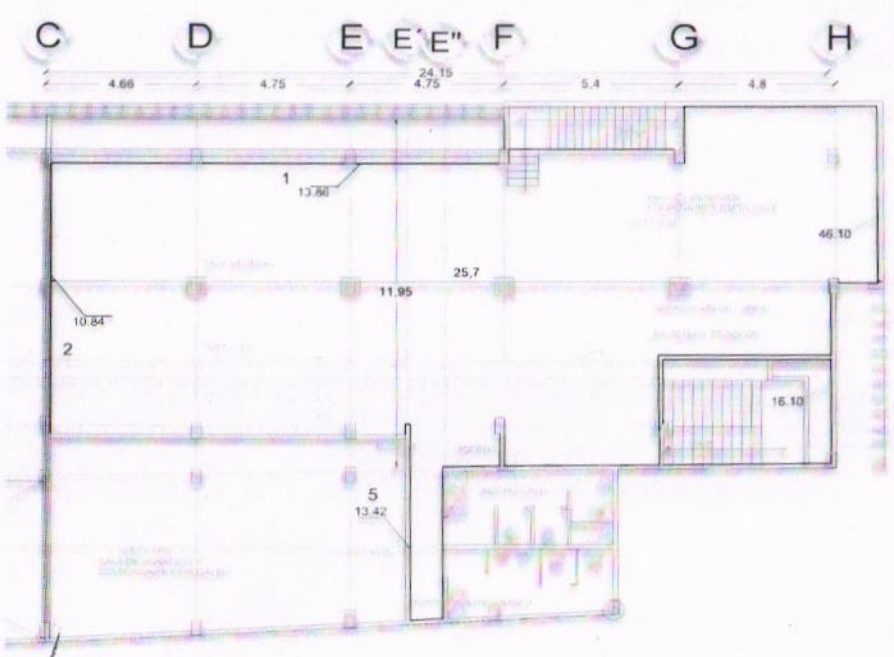
H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

PUERTA-01 SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO





JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
BARANDAL-02	SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAVANOS DE ACERO DE 2" Y REDONDE DE SOLIDO DE 1/2" DIAMETRO CON POSTES DE SOLERAS DE 2X1/8" CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA COLOR APROBADO, CON SUJECION DE PASAVANOS, FIJADO CON SOLDADURA DE ELECTRODO 70/18 MCA. INFRA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.						11.96		ML	11.96	
						2.85		ML	2.85	
						6.69		ML	6.69	
						4.50		ML	4.50	
								TOTAL	ML	26.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULC

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CROQUIS

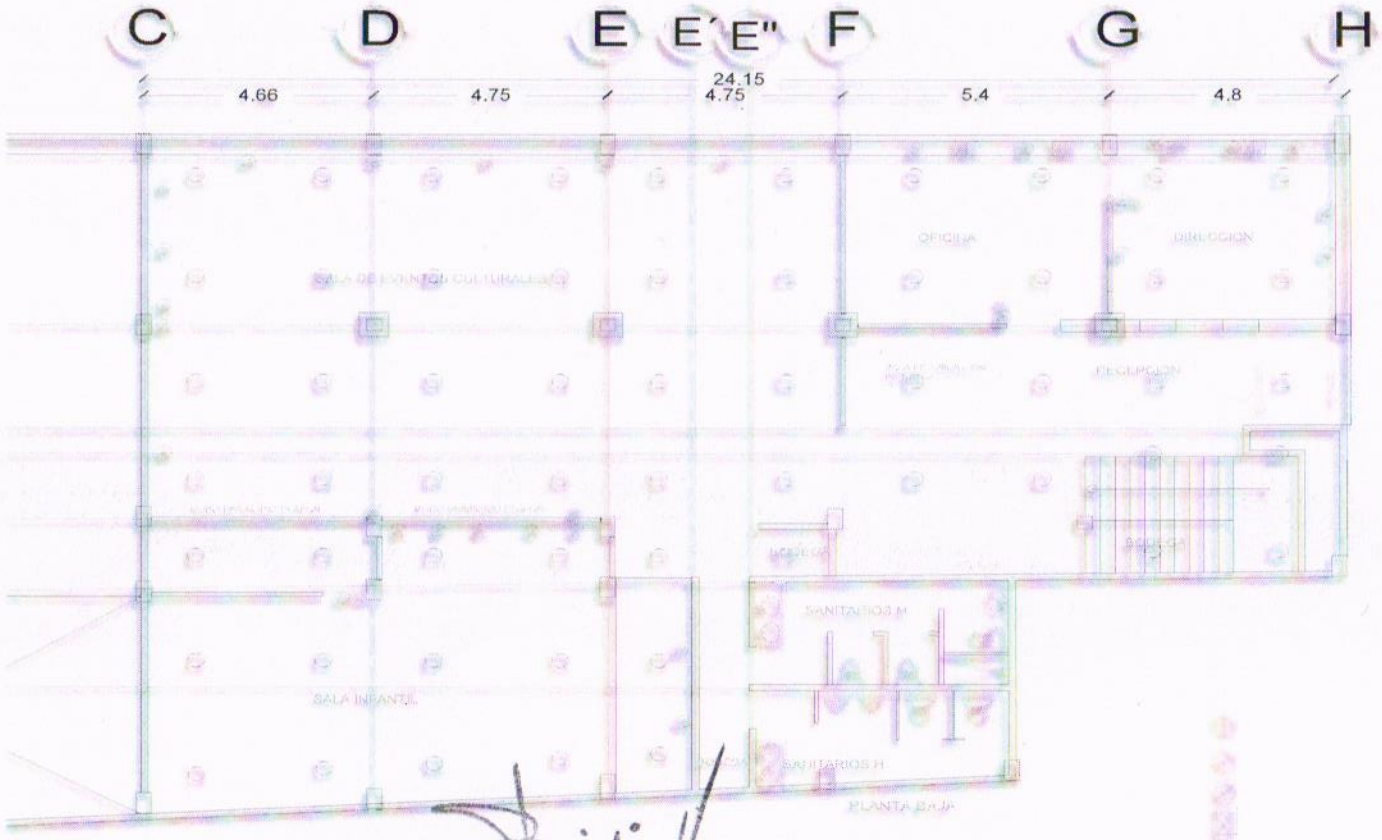
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

BARANDAL-02 SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" Y REDONDE DE SOLIDO DE 1/2" DIAMETRO CON POSTES DE SOLERAS DE 2X1/8" CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA COLOR APROBADO, CON SUJECION DE PASAMANOS, FIJADO CON SOLDADURA DE ELECTRODO 70/18 MCA. INFRA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LAMPARA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LAMPARAS-02	SUMNISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES A UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					20.00		PZA	20.00	
							TOTAL	PZA	20.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

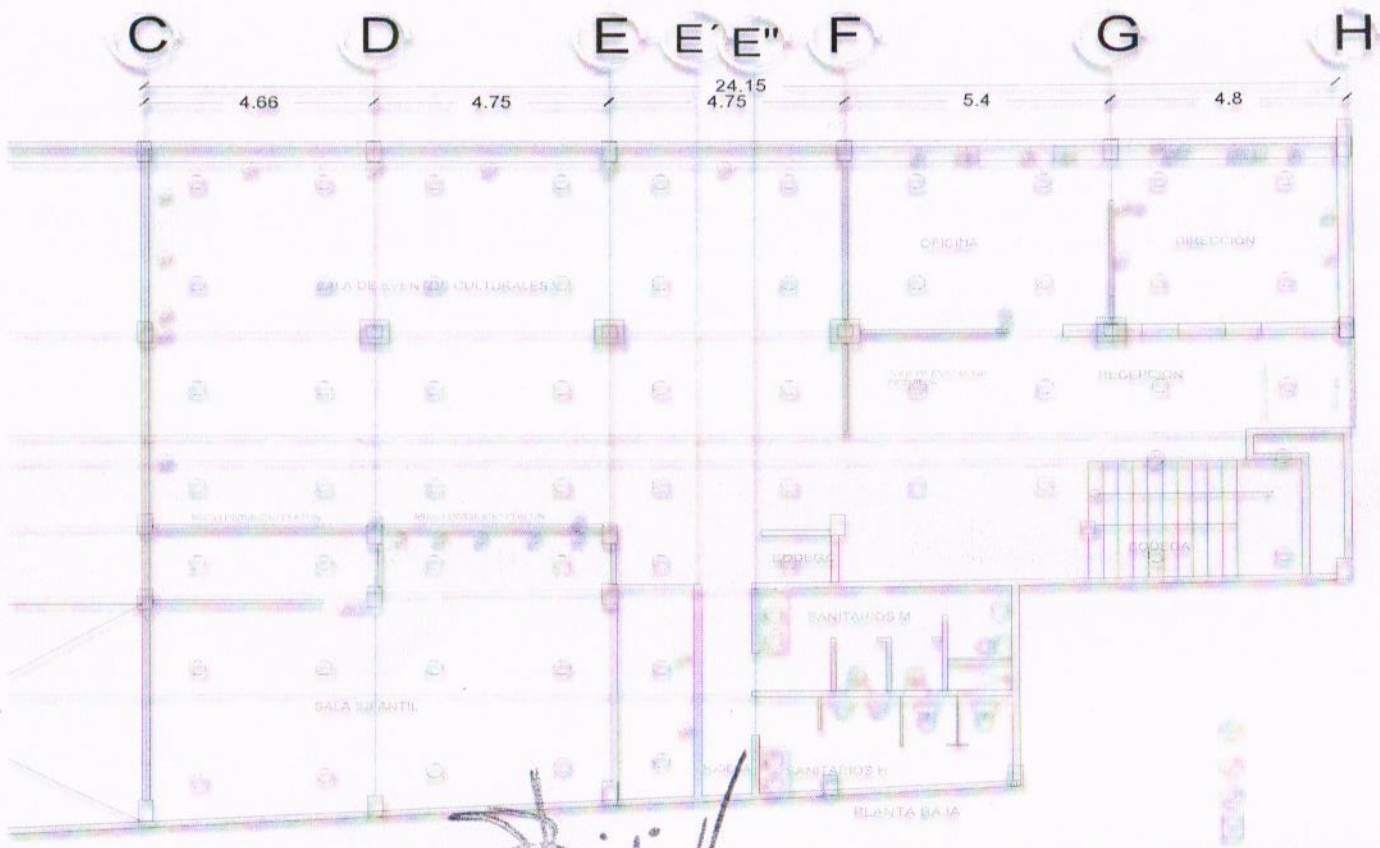
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

LAMPARAS-02 SUMNISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES A UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REP-DETALLE	REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION					13.00		ML	13.00	
						12.00		ML	12.00	
								TOTAL	ML	25.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

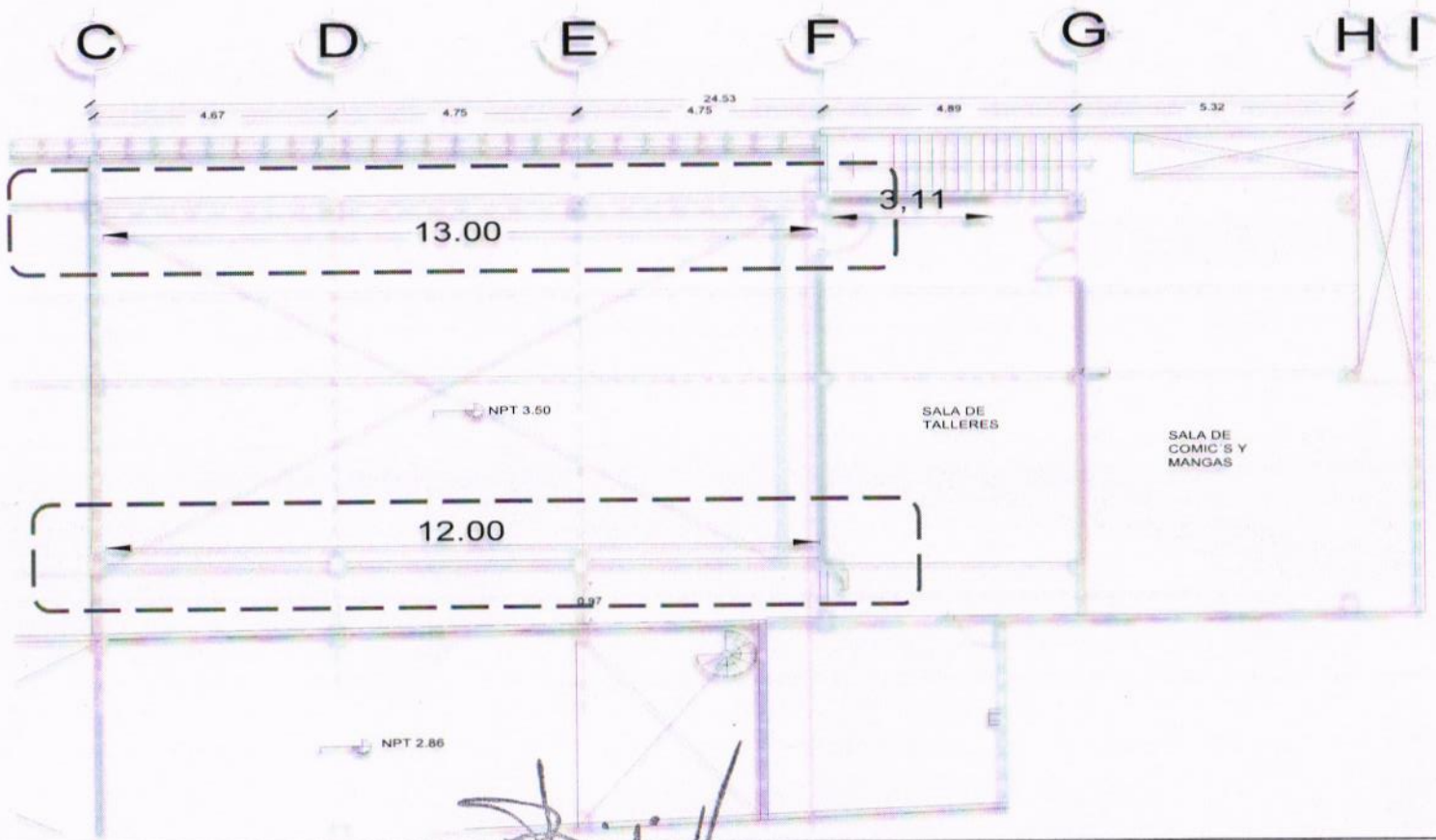
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

REP-DETALLE REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS. INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	M3	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
CARGA	CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION A ESTACIONES SUBSECUENTES					17.14		M3	17.14	
						40%		M3	6.86	
							SUBTOTAL	M3	24.00	
							TOTAL	M3	24.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

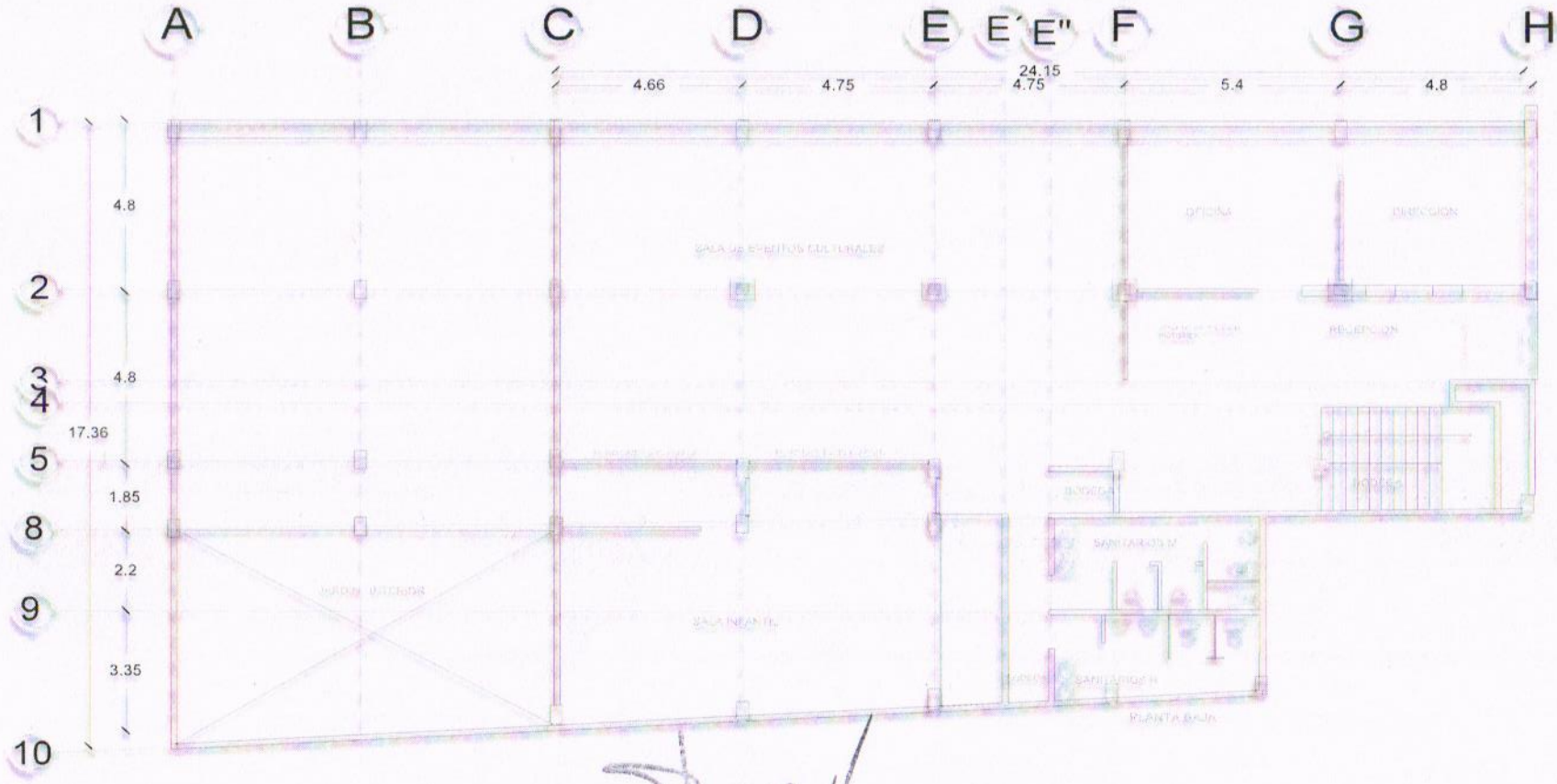
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

CARGA CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION A ESTACIONES SUBSECUENTES



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	TRAMOS	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									HORIZONTALES
TUBO32MM	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 32 MM PVC TIPO PESADO INCLUYE: CAJAS, ANDAMIOS Y VANO DE OBRA.					10.00	5.00	ML	50.00	1
						10.00	5.00	ML	50.00	2
						9.00	5.00	ML	45.00	3
						9.00	5.00	ML	45.00	4
										VERTICALES
						10.00	5.00	ML	50.00	1
						10.00	5.00	ML	50.00	2
						9.00	5.00	ML	45.00	3
						9.00	5.00	ML	45.00	4
						TOTAL		ML	380.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CROQUIS

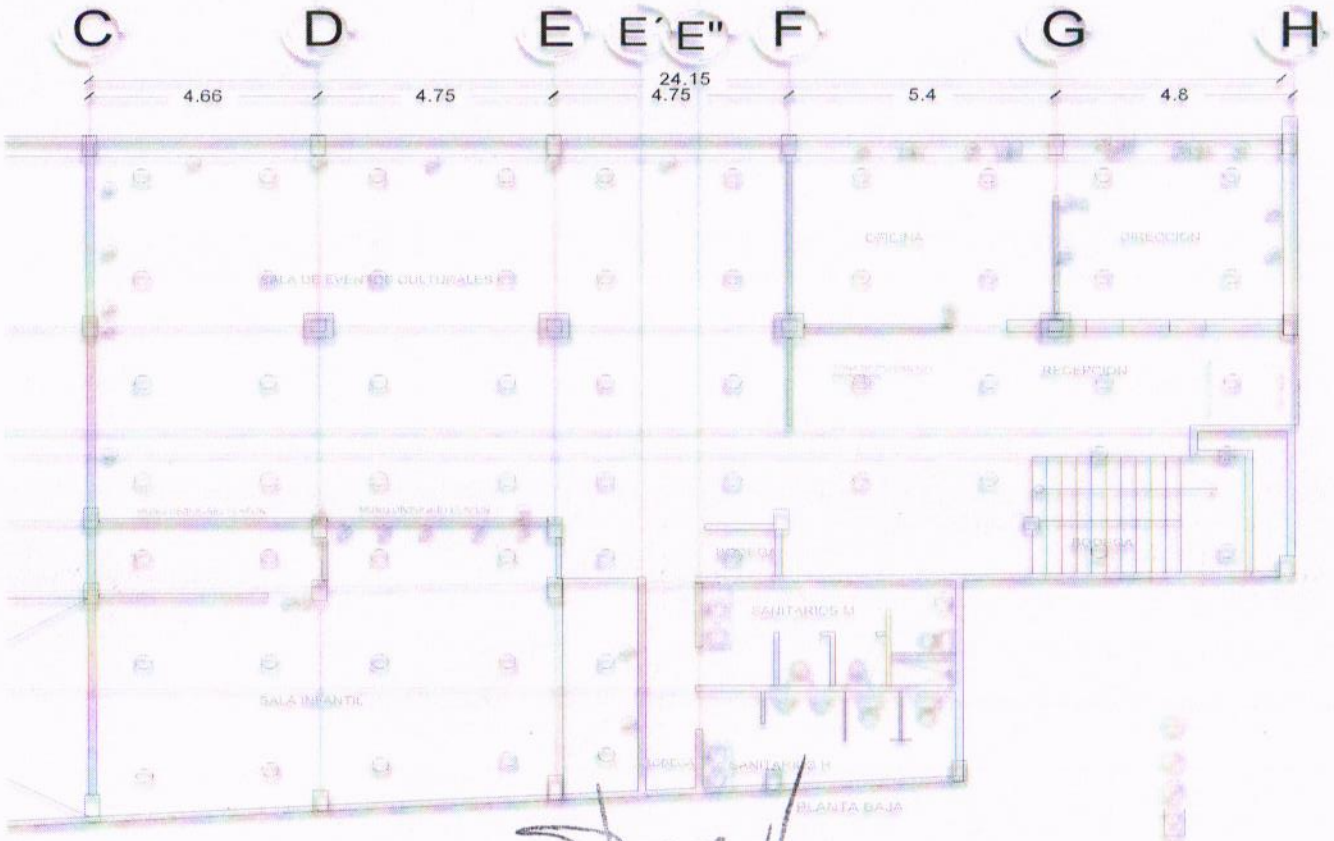
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

TUBO32MM SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 32 MM PVC TIPO PESADO INCLUYE: CAJAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
37-0557	SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 M.M. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.					11.27	11.26	M2	126.90	primer nivel
						6.29	1.36	M2	8.55	
						5.16	1.32	M2	6.81	
										planta baja
						4.46	1.46	M2	6.51	9.00
						5.20	1.70	M2	8.84	7.00
						1.60	1.50	M2	2.39	cuarto bomba
							TOTAL	M2	160.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

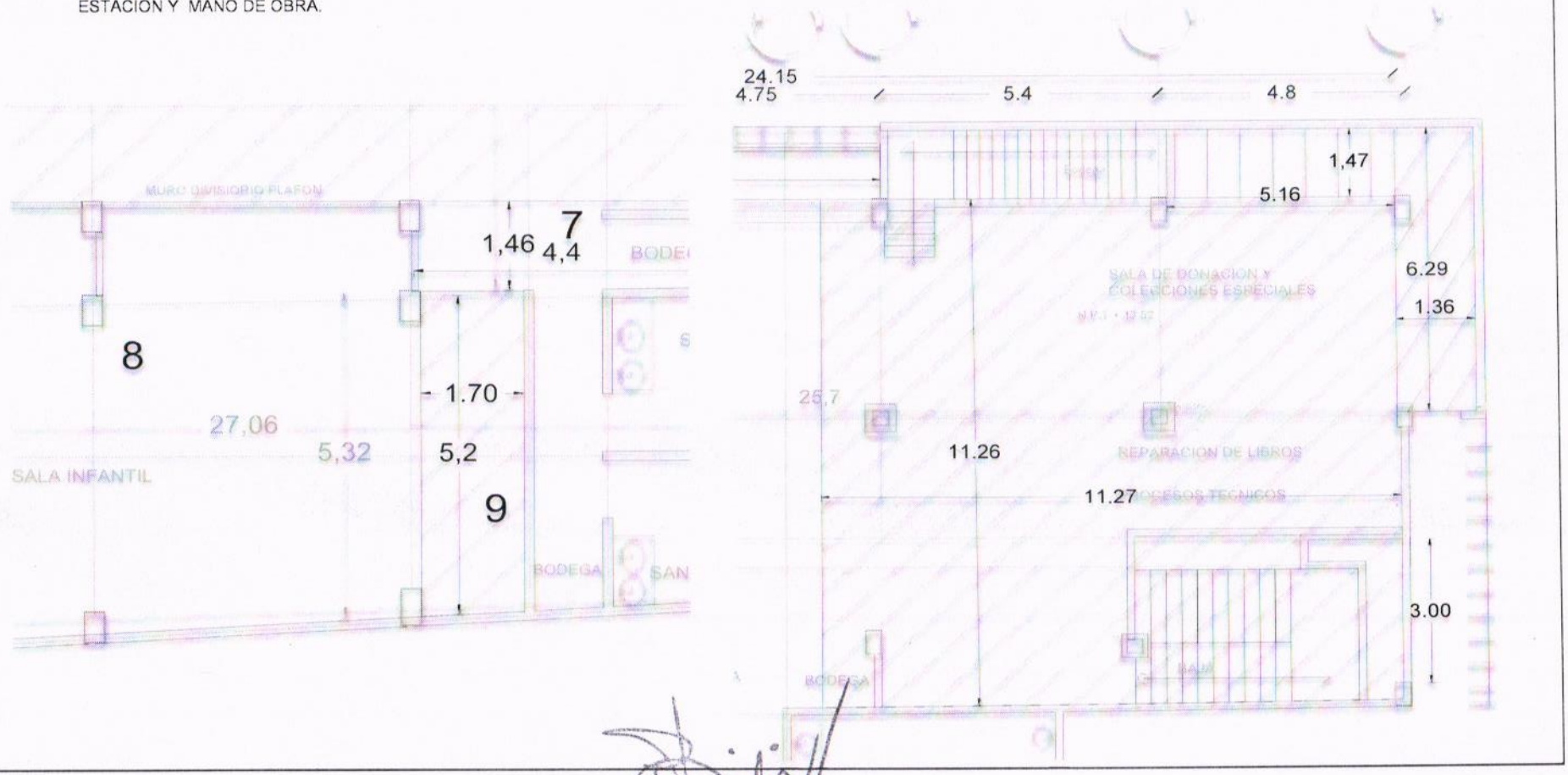
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

37-0557 SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
LAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA					38.00		PZA	38.00	
							TOTAL	PZA	38.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

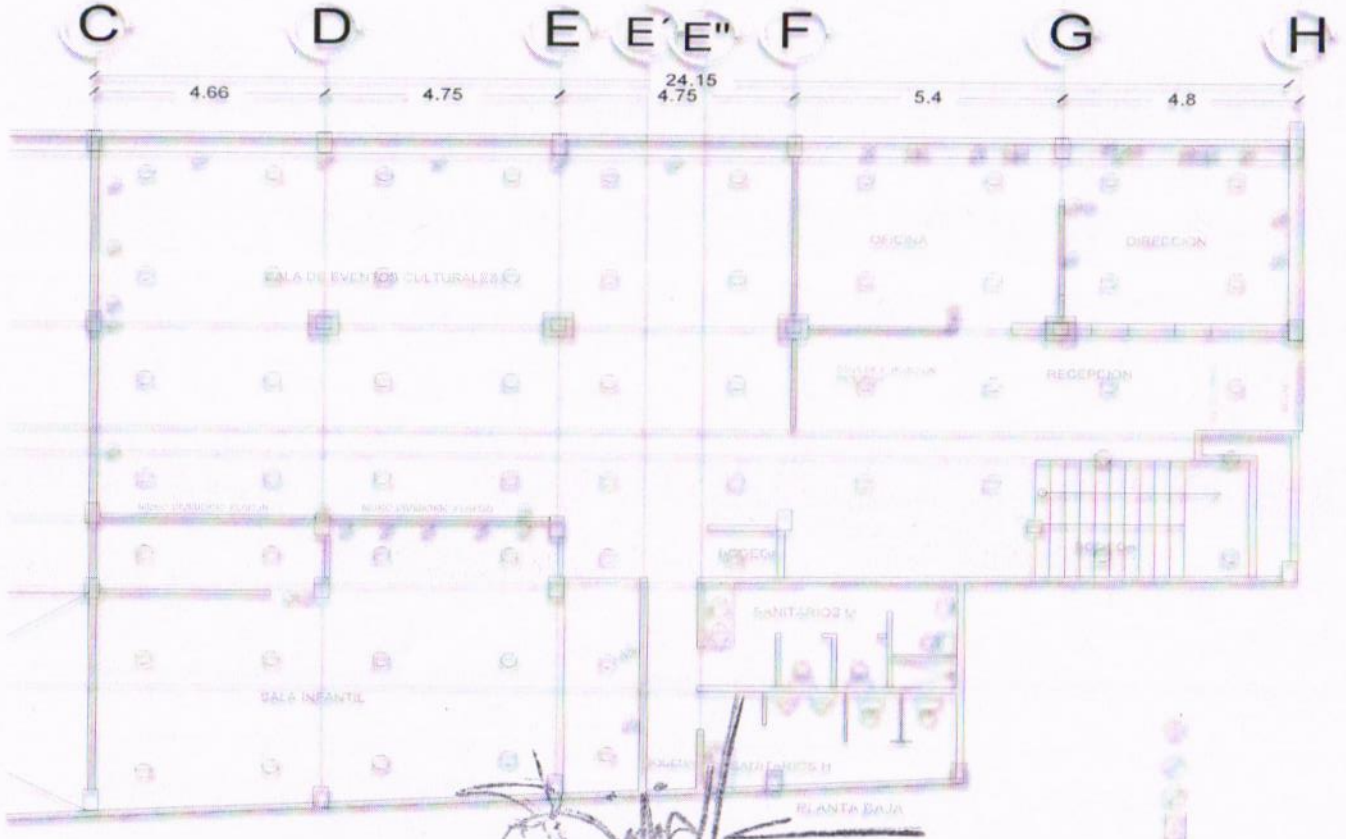
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

LAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
SAL-ELEC	SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION					38.00		SAL	38.00	
							TOTAL	SAL	38.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

CROQUIS

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

SAL-ELEC SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	LARGO	(A1+A2)/2	ANCHO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.			75.00				ML	75.00	
							TOTAL	ML	75.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

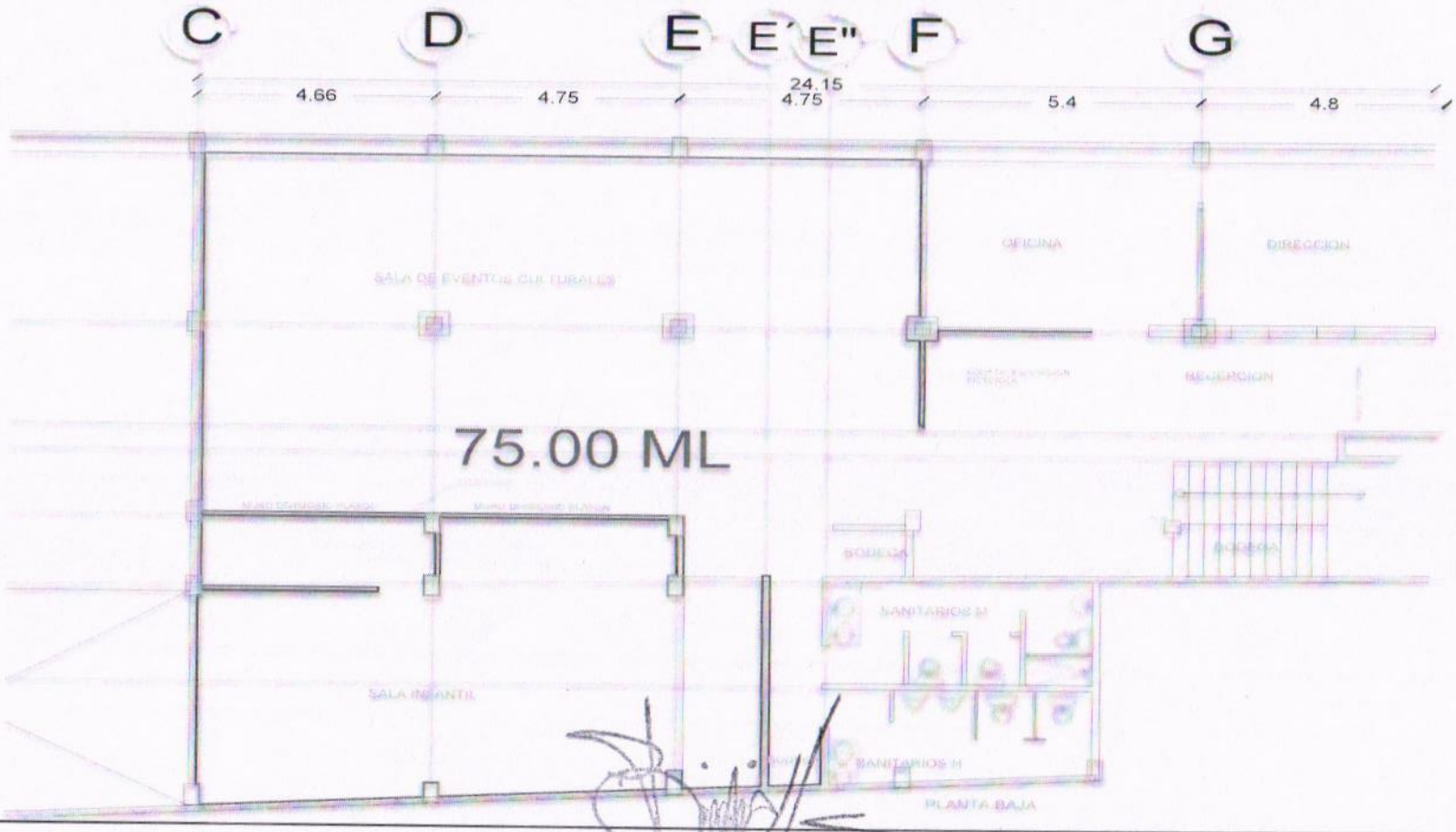
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
MURO-1	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA, INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.					8.71	2.90	M2	25.26	
						13.87	1.90	M2	26.35	
						1.00	0.69	M2	0.69	
						TOTAL		M2	52.30	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

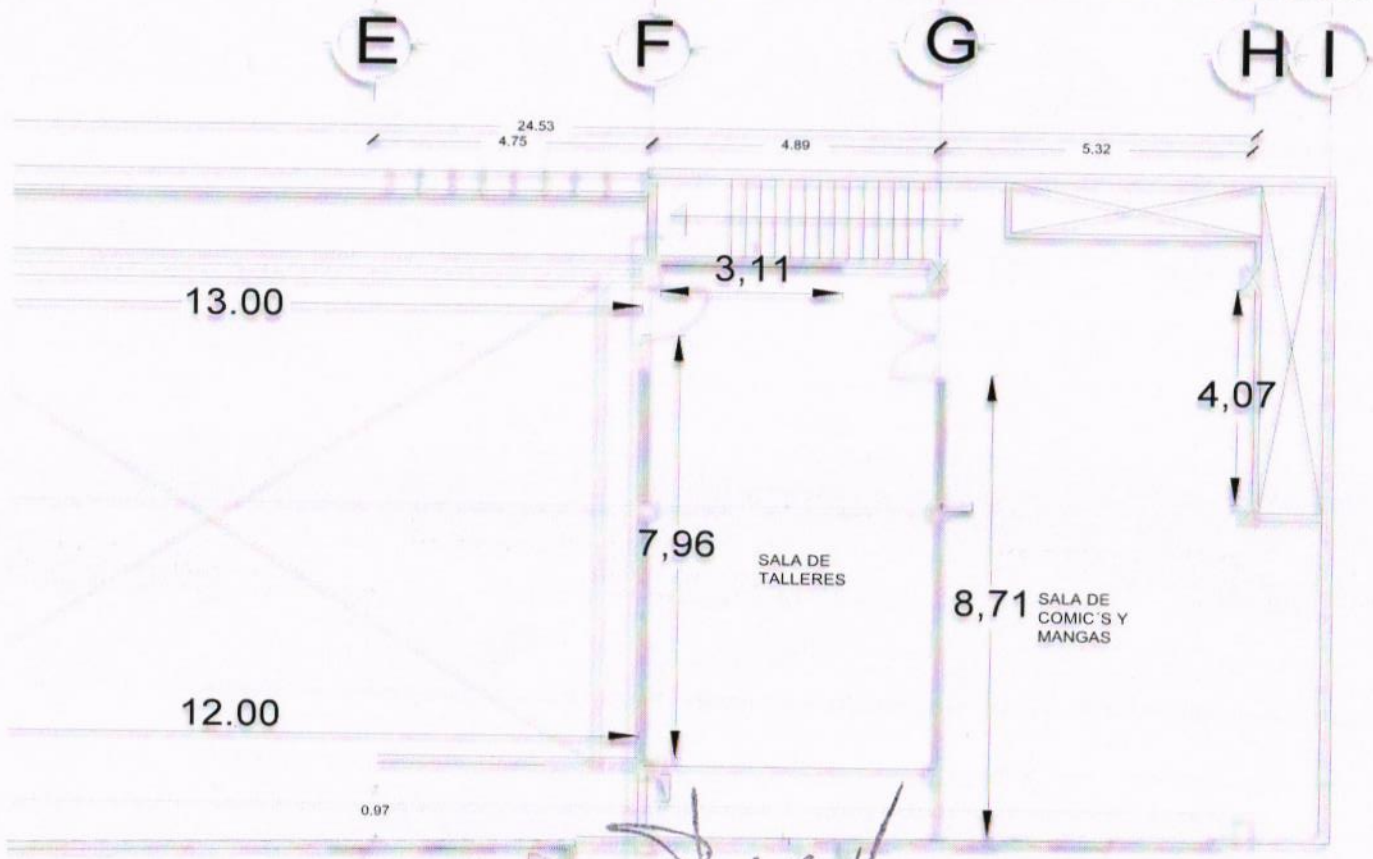
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

MURO-1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	(A1+A2)/2	LARGO	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
18-0299	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.					7.96	2.50	M2	19.90	
						8.71	2.50	M2	21.78	
						4.07	2.535	M2	10.32	
							TOTAL	M2	52.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

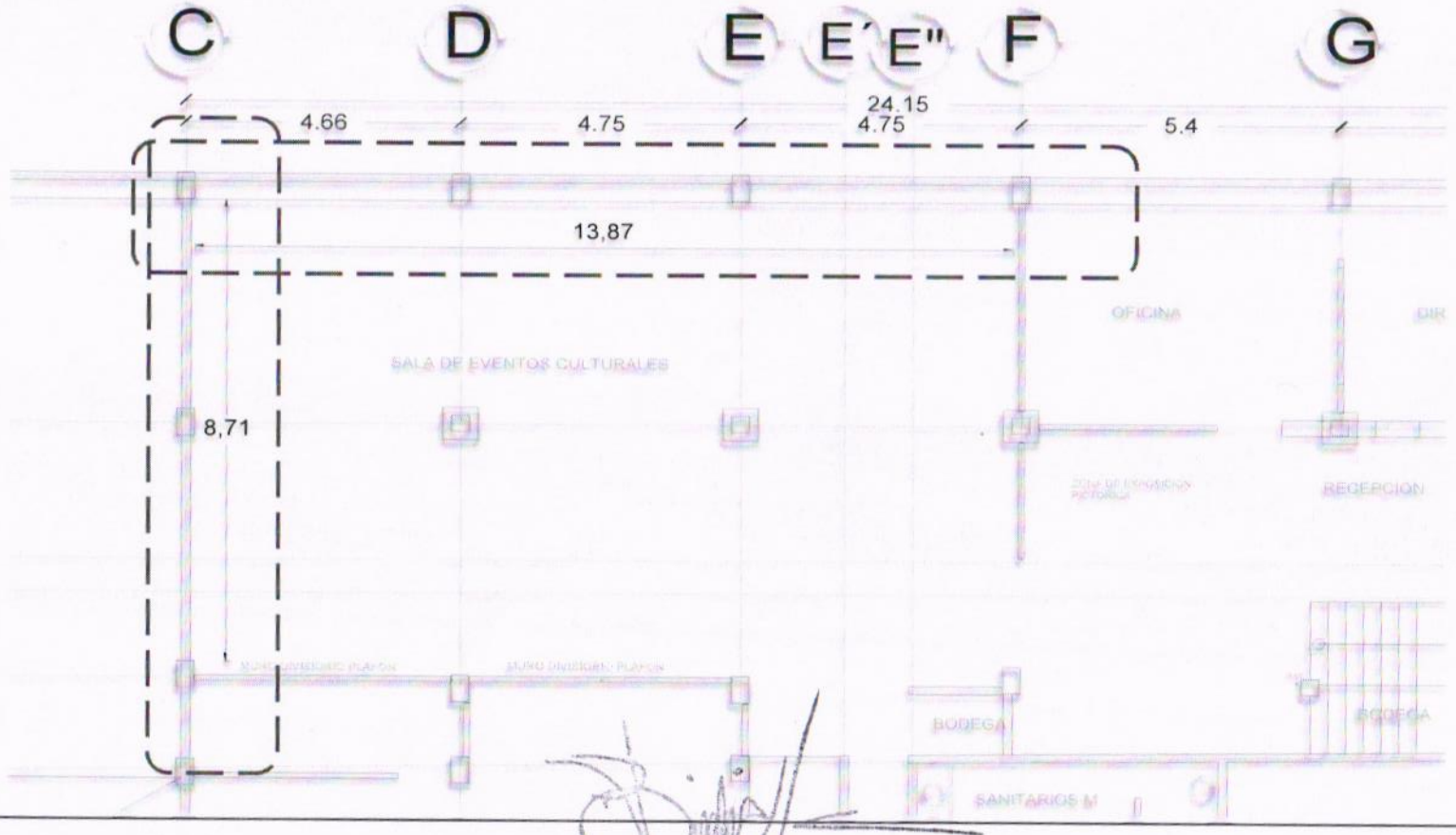
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

18-0299 SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO. FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS. JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	PZA	LARGO	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
37-0573	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA					50.00		ML	50.00	
							TOTAL	ML	50.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

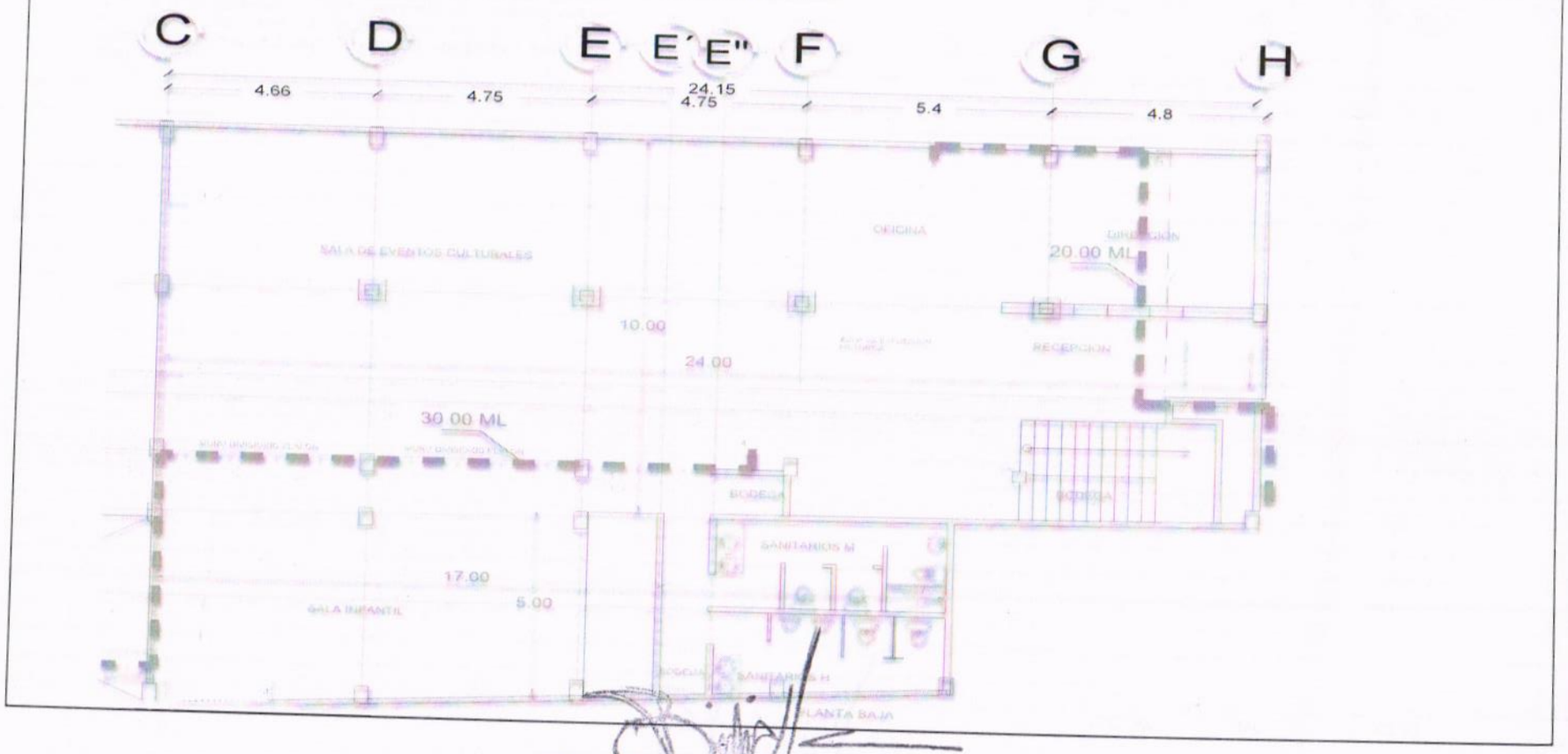
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

37-0573 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LONGITUD	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
37-0574	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 1/2" Y 1/4" CON DESARROLLO HASTA 30.00 MTS DE LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA					40.00		ML	40.00	
							TOTAL	ML	40.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

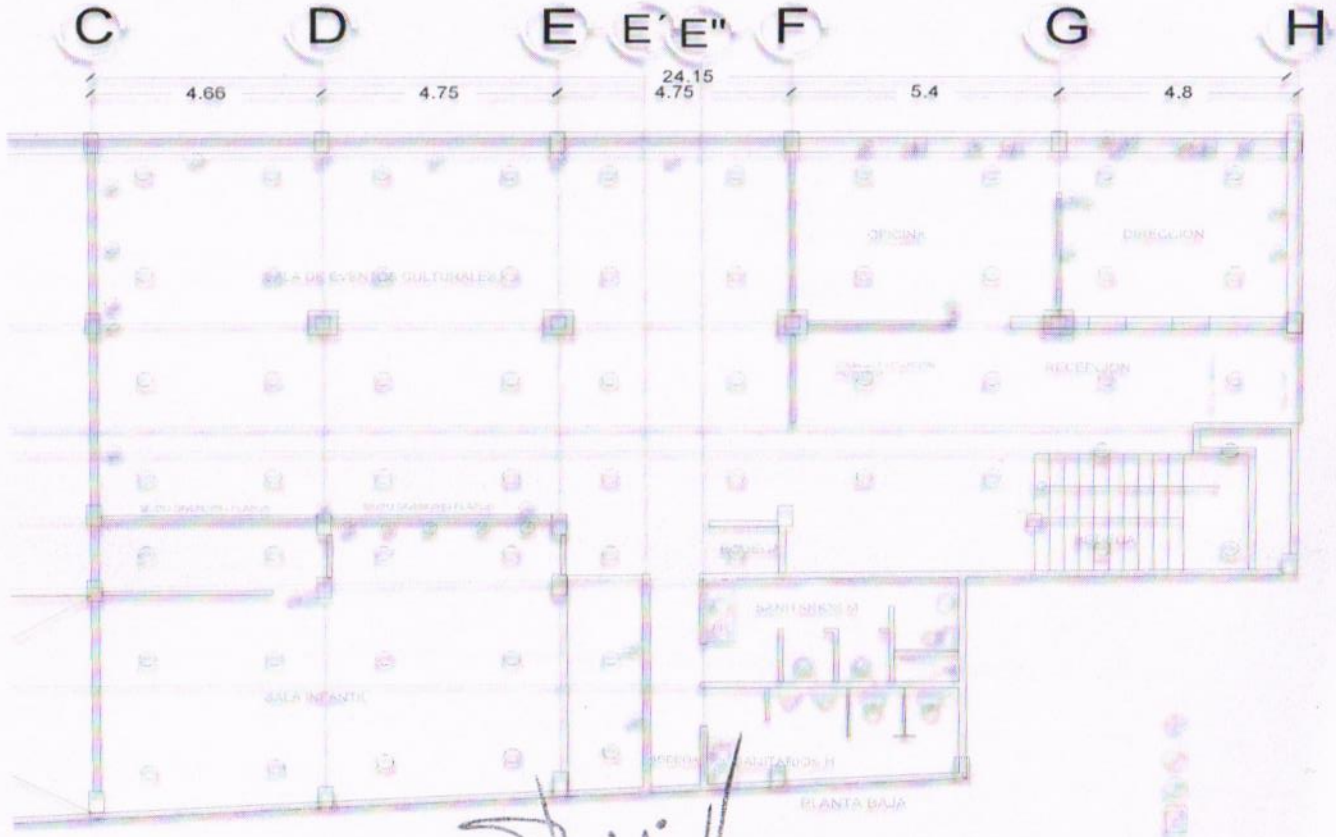
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

37-0574 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 1/2" Y 1/4" CON DESARROLLO HASTA 30.00 MTS DE LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
12-0248	PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.									
										PLANTA BAJA
						5.16	7.43	M2	38.34	A1
						18.99	9.31	M2	176.80	A2
						7.96	1.42	M2	11.30	A3
						10.95	6.93	M2	75.88	A4
										PRIMER NIVEL
						13.60	10.82	M2	147.15	A5
						1.00	0.53	M2	0.53	
								TOTAL	M2	450.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

.. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

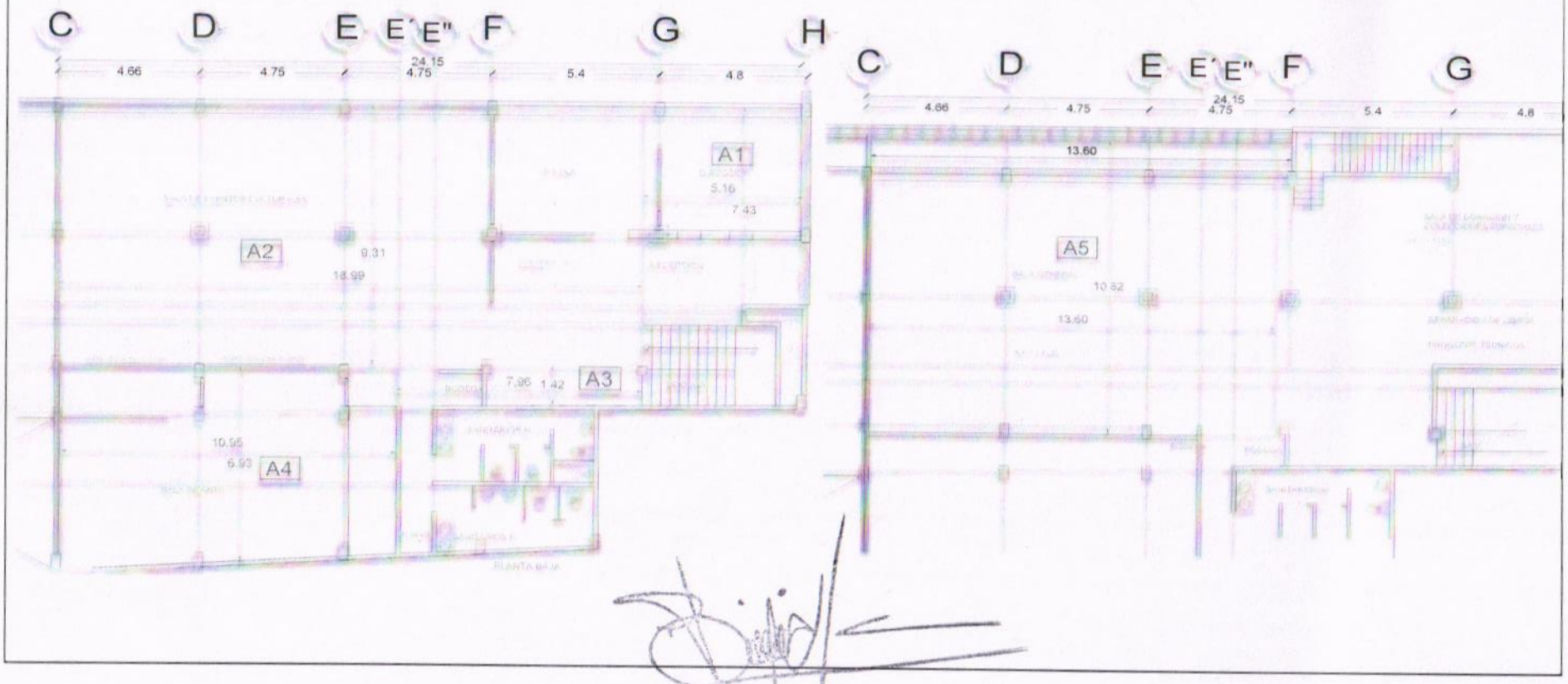
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

12-0248 PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	ANCHO	ESCALON	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
12-0249	PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: VANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.									ESCALERAS
						1.00	40.00	ML	40.00	
							TOTAL	ML	40.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

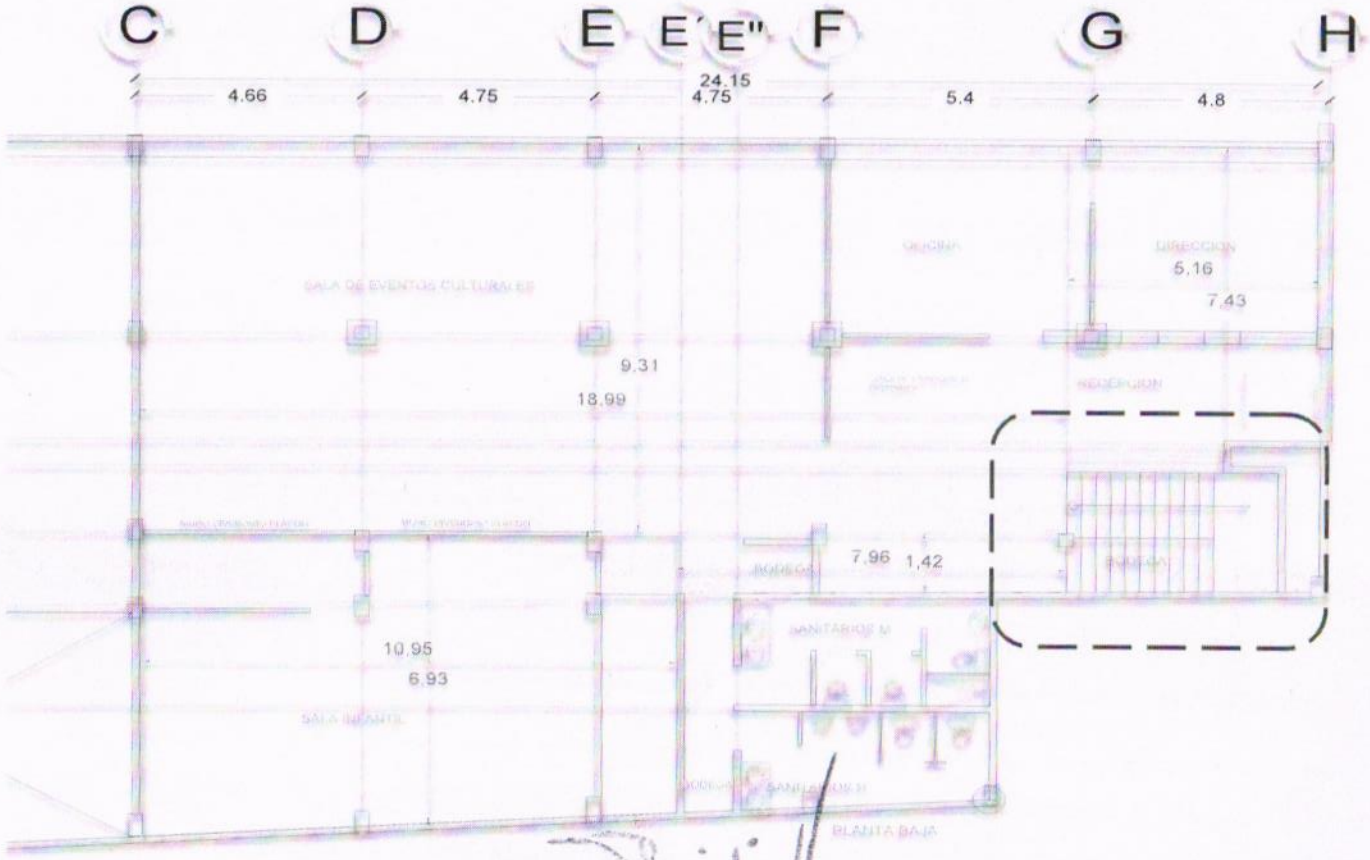
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

12-0249 PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
2-0070	DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.					22.00		PZA	22.00	
						TOTAL		PZA	22.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

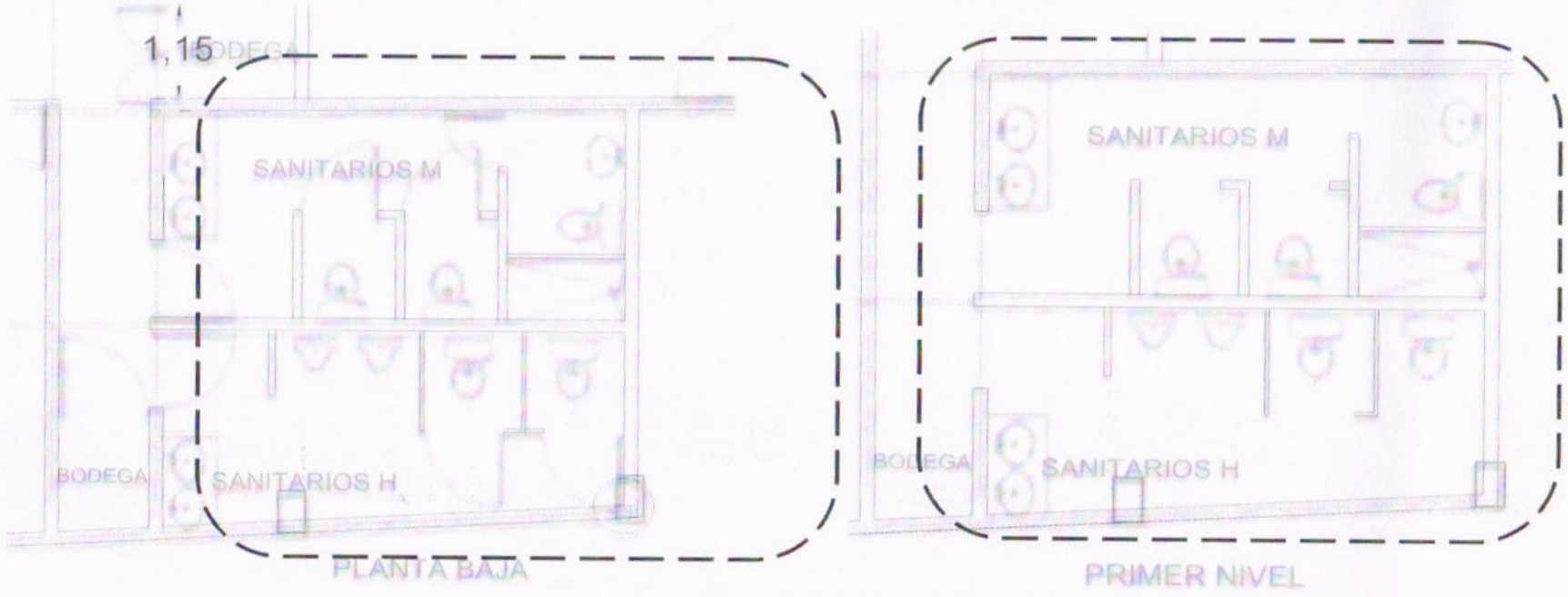
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

2-0070 DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
INODORO	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.					10.00		PZA	10.00	
							TOTAL	PZA	10.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

HOJA NO._____ DE_____

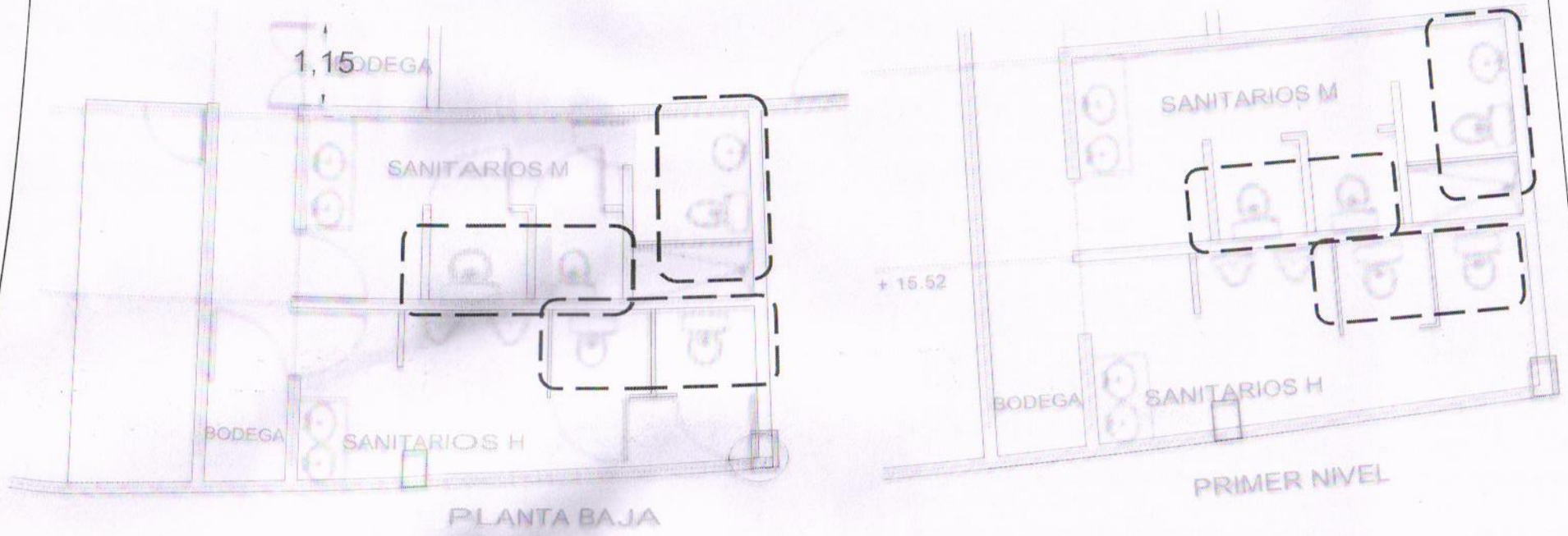
CROQUIS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

INODORO SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

HOJA NO._____ DE_____

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS					4.00		PZA	4.00	
25-0384B	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEVA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.									
								TOTAL	PZA	4.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

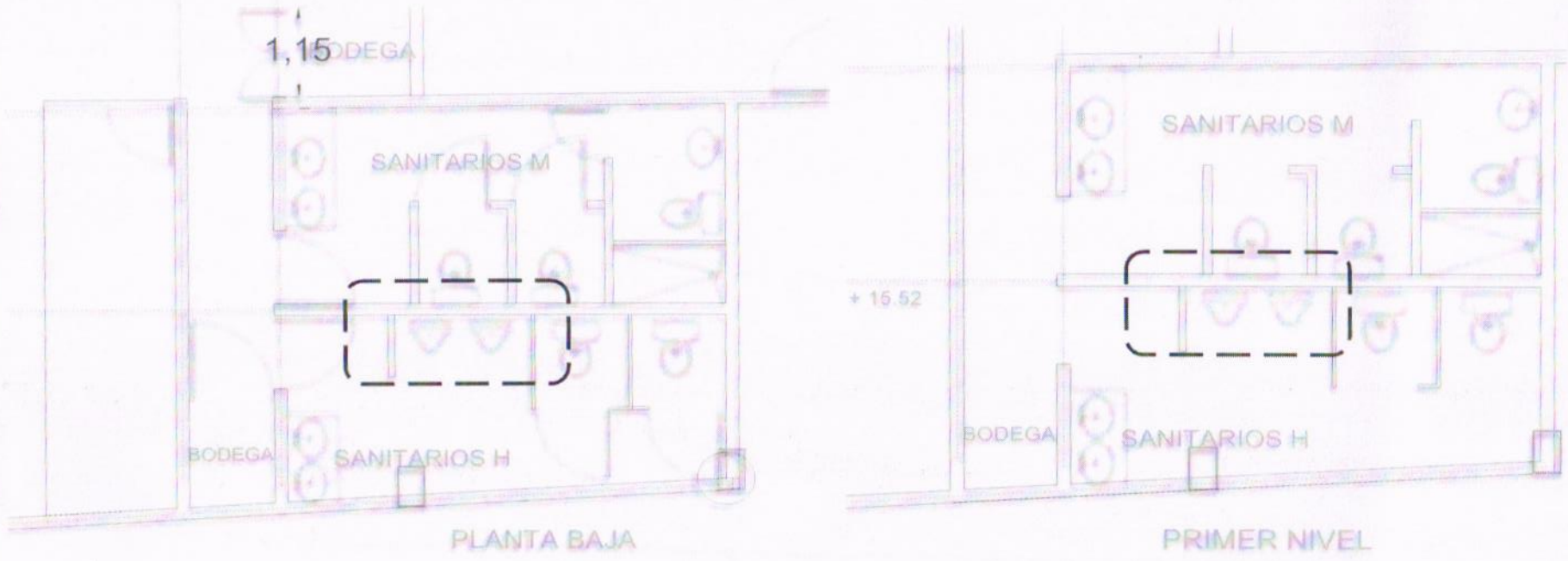
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

25-0384B SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE: LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	PZA	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
2-0070-/	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.					8.00		PZA	8.00	
							TOTAL	PZA	8.00	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS

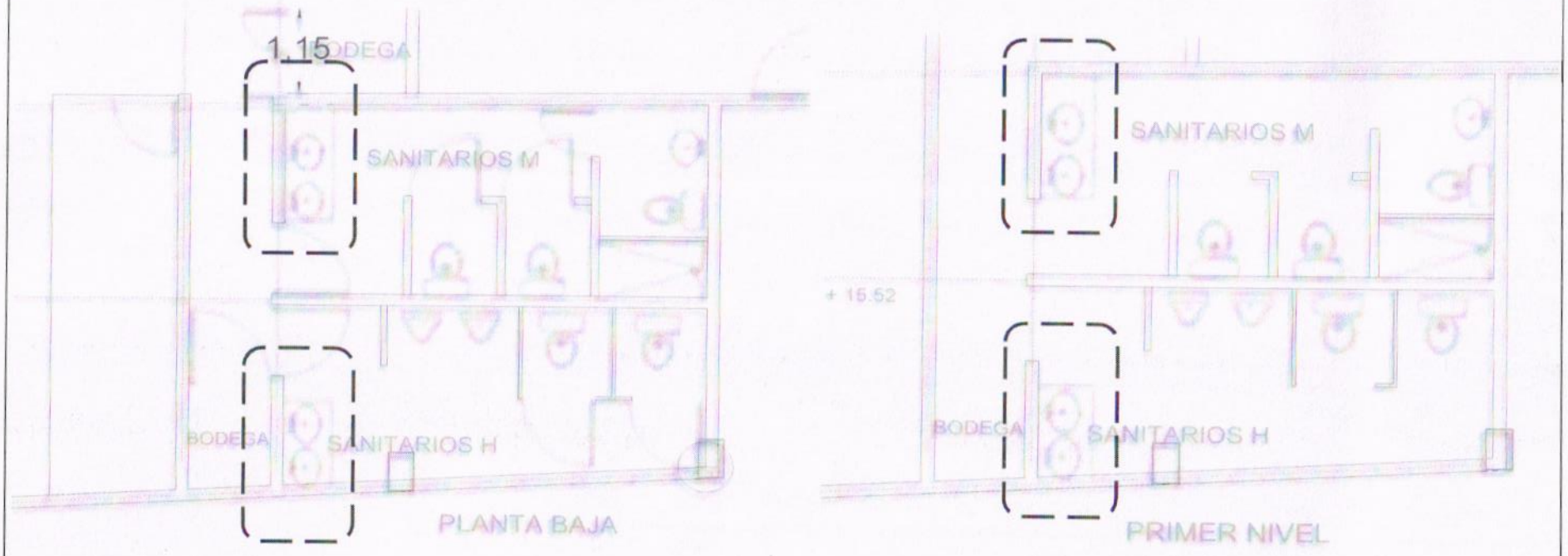
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

2-0070 –1 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE . MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL. Y HERRAMIENTA.



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	(A1+A2)/2	LOTE	ALTO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									
REH-ESC	REHABILITACION DE ESCALERAS DE ACCESO A LA AZOTEA, INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, LIJADO, MINIO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA						1.00	LOTE	1.00	
								TOTAL	LOTE	1.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

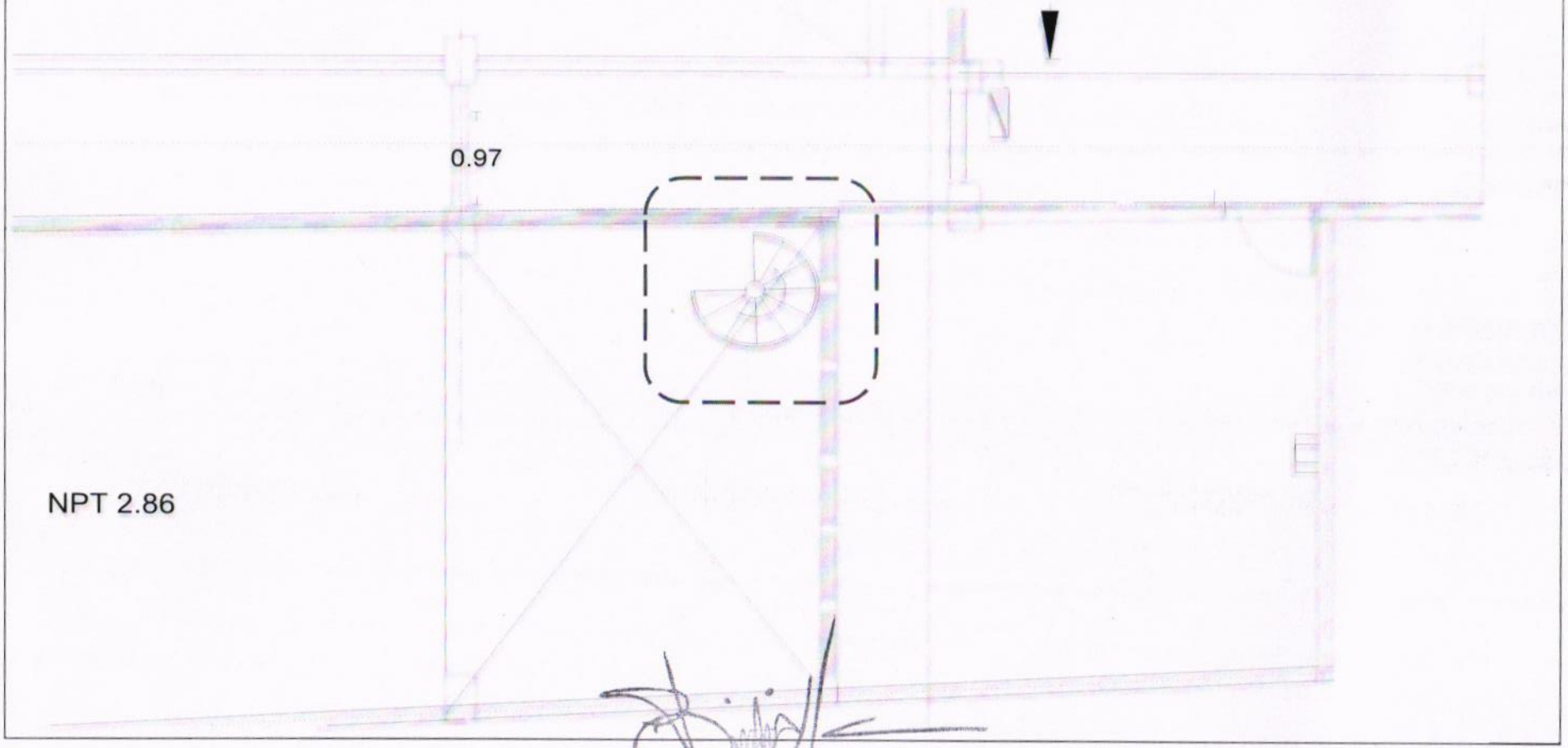
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

REH-ESC REHABILITACION DE ESCALERAS DE ACCESO A LA AZOTEA, INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, LIJADO, MINIO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

HOJA NO._____ DE_____

NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	LARGO	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
										PLANTA BAJA
A01	ACABADOS									A1
LIMP-FINA	LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA					5.16	7.43	M2	38.34	A2
						18.99	9.31	M2	176.80	A3
						7.96	1.42	M2	11.30	A4
						10.95	6.93	M2	75.88	PRIMER NIVEL
										A5
						18.20	10.82	M2	196.92	
						1.00	0.76	M2	0.76	
								TOTAL	M2	500.00

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

CROQUIS

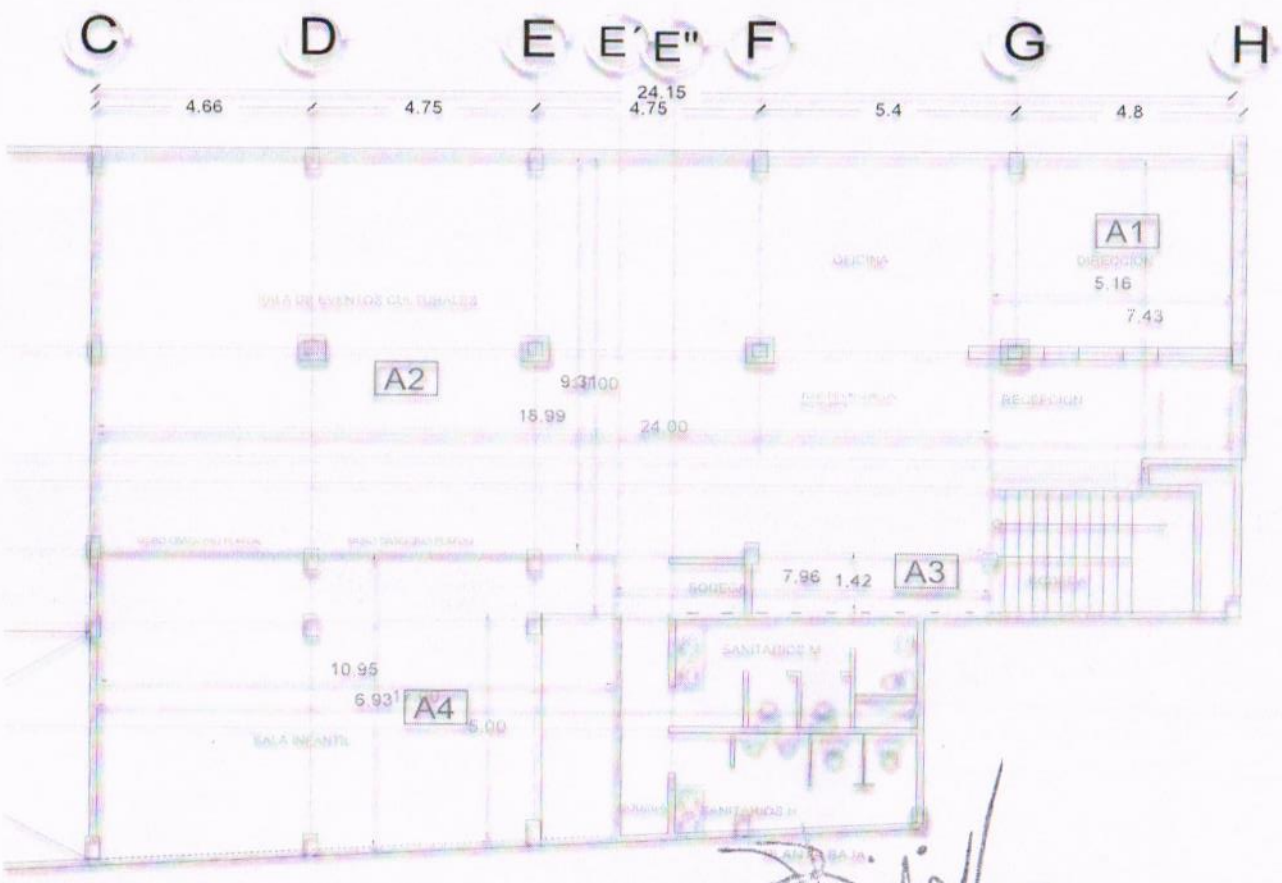
HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

LIMP-FINA LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

HOJA NO._____ DE_____

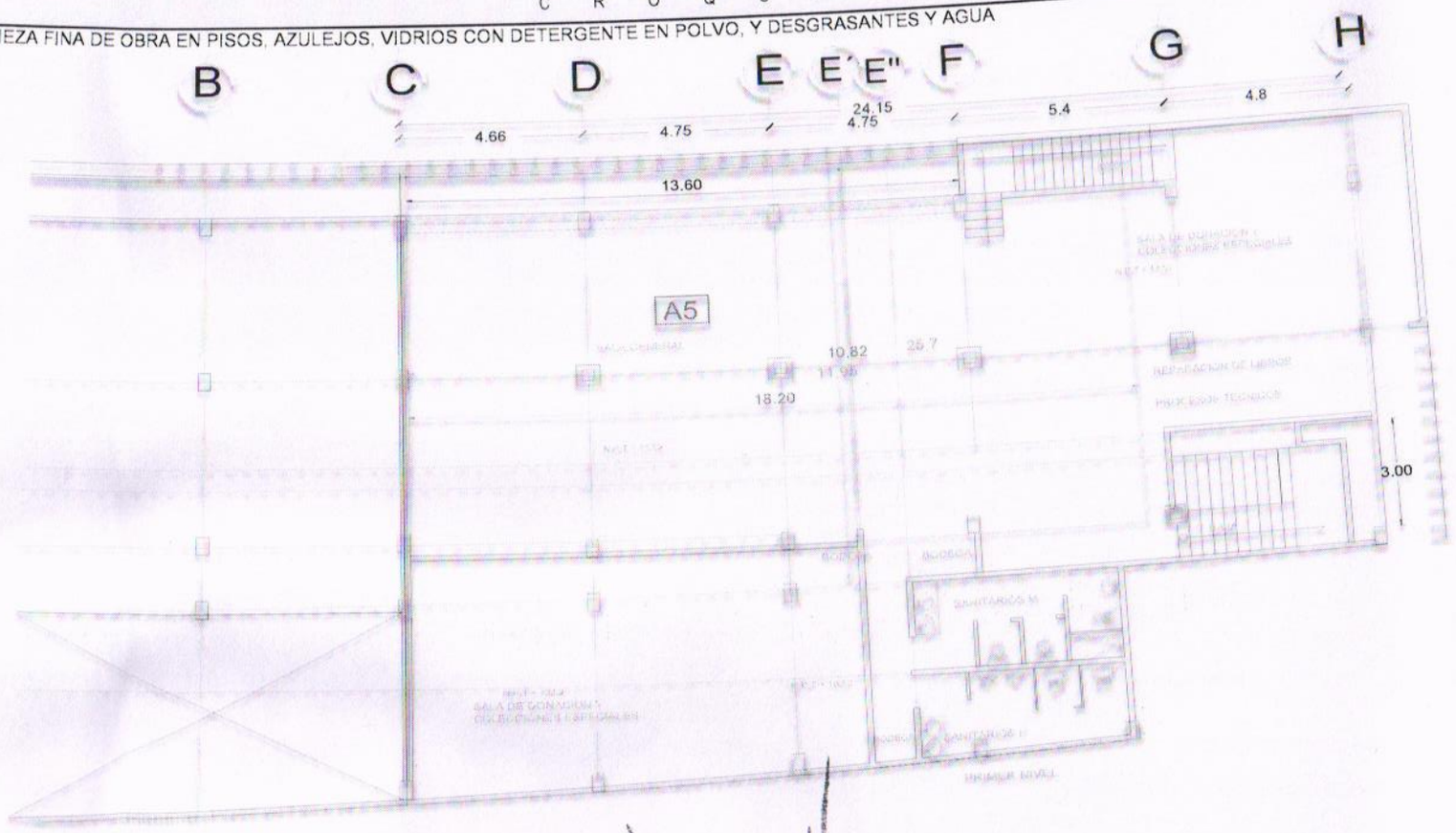
CROQUIS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA COL. CENTRO

C R O Q U I S

LIMP-FINA LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

NUMEROS GENERADORES

HOJA NO._____ DE_____

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

MUNICIPIO ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

LOCALIDAD COL. CENTRO

CLAVE	CONCEPTO	EJE	ESTACION	ANCHO	PZAS	LARGO	ANCHO	U	VOLUMEN	REFERENCIA
A01	ACABADOS									BAÑOS
MAMPARA	SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA				3.0	0.90	1.70	M2	4.59	HOMBRE
					2.0	0.90	1.70	M2	3.06	MUJERES
					1.0	1.00	0.85	M2	0.85	MUJERES
							TOTAL	M2	8.50	

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS.
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

BIENESTAR

HOJA NO._____ DE_____

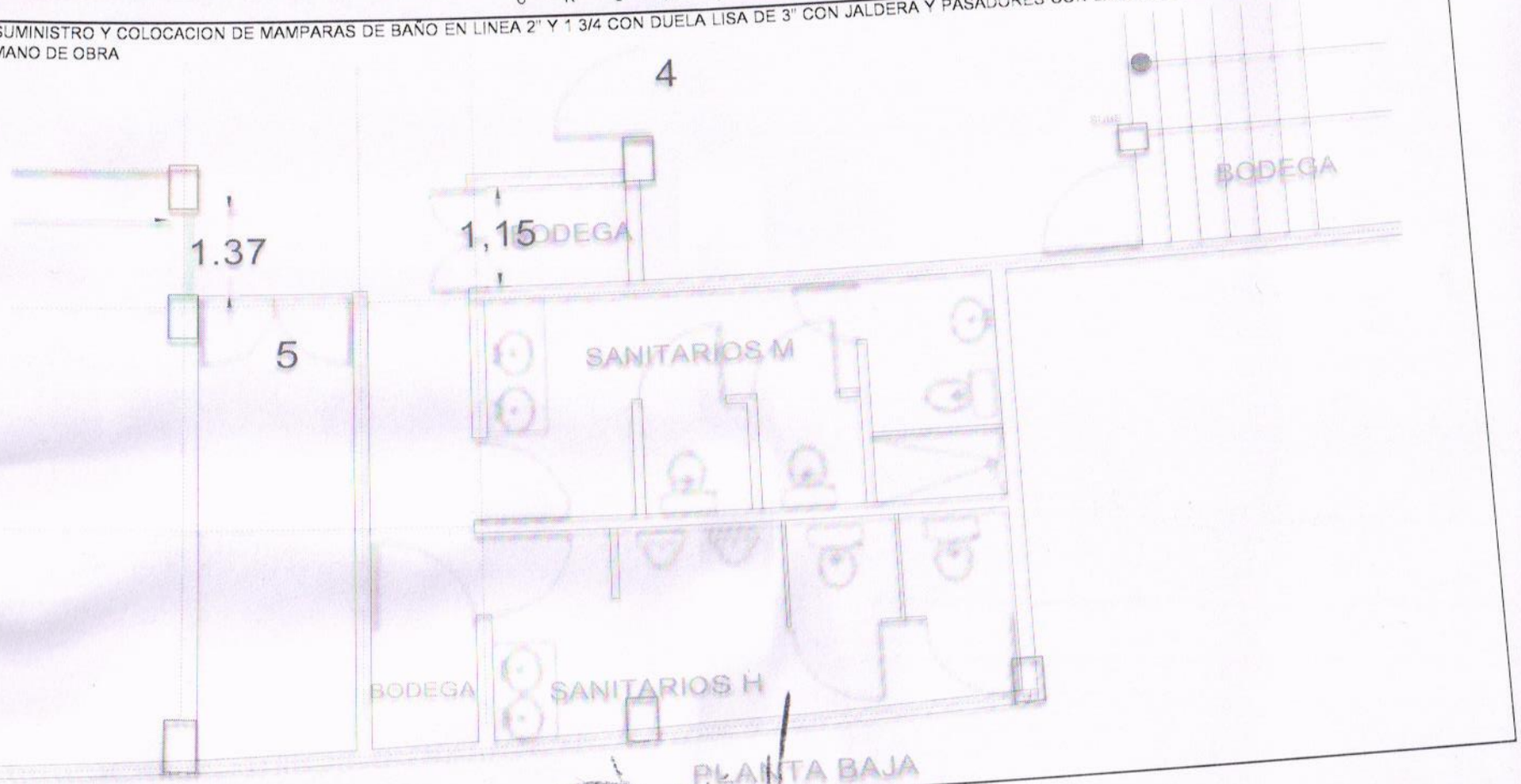
CROQUIS

H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO
LOCALIDA	COL. CENTRO

C R O Q U I S

MAMPARA SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA



JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Analisis No.:		10			
		M2			870.0000	$161,037.00	

Análisis: REB-MURO

APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS INTERIORES y PLAFON, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, HASTA 2.50 M DE ALTURA INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-001-UNI	UNIBLOCK COLOR BLANCO 40 KG	KG	$20.05	*	2.500000	$50.13	34.43%
MAT-002-GRU	CERO GRUESO BULTO 25 KG	PZA	$72.00	*	0.020000	$1.44	0.99%
MAT-003-ROD	RODILLON PACHON	PZA	$45.00	*	0.030000	$1.35	0.93%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$85.00	*	0.072000	$6.12	4.20%
						$59.04	40.55%
SUBTOTAL:	MATERIALES						
MANO DE OBRA							
1PA1A	CUADRILLA No 110 (1 PASTERO + AYUDANTE)	JOR	$659.54	*	1.000000	$659.54	
MO100	OFICIAL PASTERO	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
MO082	CABO DE OFICIOS					$961.77	
	Importe:				12.001012	$80.14	55.04%
	Rendimiento: M2/JOR					$80.14	55.04%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$80.14	*	0.030000	$2.40	1.65%
%MO2	ANDAMIOS	%	$80.14	*	0.050000	$4.01	2.75%
						$6.41	4.40%
						$145.59	100.00%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA						
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$21.84	
	(CI) INDIRECTOS					$167.43	
	SUBTOTAL1					$167.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO				10.0000%	$16.74	
	SUBTOTAL2					$184.17	
	(CU) UTILIDAD						
	SUBTOTAL3					$0.93	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$185.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CIENTO OCHENTA Y CINCO PESOS 10/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		20			
Análisis:	**REB-MURO2**		**M2**		**480.0000**	**$108,460.80**	

APLICACIÓN DE REBATIDO DE UNIBLOCK COLOR BLANCO EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO, DESDE 2.50 M DE ALTURA HASTA 10.00 M INCLUYE: HERRAMIENTA, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-001-UNI	UNIBLOCK COLOR BLANCO 40 KG	KG	$20.05	*	2.500000	$50.13	28.21%
MAT-002-GRU	CERO GRUESO BULTO 25 KG	PZA	$72.00	*	0.260417	$18.75	10.55%
MAT-003-ROD	RODILLON PACHON	PZA	$45.00	*	0.100000	$4.50	2.53%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$85.00	*	0.072000	$6.12	3.44%
						$79.50	**44.73%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1PA1A	**CUADRILLA No 110 (1 PASTERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO100	OFICIAL PASTERO	JOR	$659.54	*	1.000000	$659.54	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$961.77	
	Rendimiento: M2/JOR				14.000989	$68.69	38.65%
						$68.69	**38.65%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$68.69	*	0.030000	$2.06	1.16%
%MO2	ANDAMIOS	%	$68.69	*	0.400000	$27.48	15.46%
						$29.54	**16.62%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$177.73**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$26.66	
	(CI) INDIRECTOS					$204.39	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$204.39	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$20.44	
	(CU) UTILIDAD					$224.83	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$1.13	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$225.96**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* DOSCIENTOS VEINTICINCO PESOS 96/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		30			
Análisis:	**PINT-ESMALTE**		**PZA**		**28.0000**	**$10,484.04**	

RESTAURACION, DETALLADO Y APLICACIÓN DE PINTURA ESMALTE EN LETRERO DE FACHADA PRINCIPAL , INCLUYE RETIRO DE PINTURA EXISTENTE , RESANES CON GROUT, HERRAMIENTA, ANDAMIOS HASTA 10.00 MTS DE ALTURA Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
MAT-001-UNI	UNIBLOCK COLOR BLANCO 40 KG	KG	$20.05	*	2.000000	$40.10	13.62%
MAT-002-GRU	CERO GRUESO BULTO 25 KG	PZA	$72.00	*	0.034722	$2.50	0.85%
MAT-003-ROD	RODILLON PACHON	PZA	$45.00	*	0.030000	$1.35	0.46%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$85.00	*	0.072000	$6.12	2.08%
MAT-005-BLA	CEMENTO BLANCO	KG	$9.50	*	1.250000	$11.88	4.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$61.95**	**21.03%**
MANO DE OBRA							
1PA1A	**CUADRILLA No 110 (1 PASTERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO100	OFICIAL PASTERO	JOR	$659.54	*	1.000000	$659.54	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$961.77	
	Rendimiento: PZA/JOR				5.500465	$174.85	59.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$174.85**	**59.37%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$174.85	*	0.030000	$5.25	1.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$174.85	*	0.300000	$52.46	17.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$57.71**	**19.60%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$294.51**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$44.18	
	SUBTOTAL1					$338.69	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$338.69	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$33.87	
	SUBTOTAL3					$372.56	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.87	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$374.43**	

(* TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 43/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		40			
Análisis:	**CANCEL-ALUM 3"**		**M2**		**120.0000**	**$396,000.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 3" COLOR NATURAL EN CANCELES Y VENTANAS , CON CRISTAL FILTRASOL DE 6 MM DE ESPESOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-006-CHAM	CHAMBRANA DE 3" DURANODIC	PZA	$406.56	*	0.875000	$355.74	13.71%
MAT-007-RIE	RIEL DE 3" DURANODIC	PZA	$255.56	*	0.350000	$89.45	3.45%
MAT-008-ZOC	ZOCLO PUERTA 3" DURANODIC	PZA	$358.33	*	0.350000	$125.42	4.83%
MAT-009-CER	CERCO PUERTA 3" DURANODIC 4.60 M.	PZA	$179.16	*	1.000000	$179.16	6.90%
MAT-010-TRA	TRASLAPE DE PUERTA 3" DURANODIC 4.60 M	PZA	$231.12	*	0.340000	$78.58	3.03%
MAT-011-ZOC	ZOCLO CABEZAL PESADO 3" DURANODIC	PZA	$195.50	*	0.350000	$68.43	2.64%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	26.000000	$12.48	0.48%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	10.000000	$3.00	0.12%
MAT-014-VIN	VINIL	KG	$178.99	*	0.520000	$93.07	3.59%
MAT-015-CRI	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$385.00	*	0.666000	$256.41	9.88%
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	$147.00	*	0.500000	$73.50	2.83%
MAT-017-FEL	FELPA	ML	$2.83	*	7.000000	$19.81	0.76%
MAT-018-JAL	JALADERA DE 18 CM	PZA	$22.53	*	1.000000	$22.53	0.87%
MAT-019-PER	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM 3"	PZA	$56.00	*	1.000000	$56.00	2.16%
						$1433.58	**55.23%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1E	**CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1204.15	
	Volumen:				0.625841	$753.61	29.03%
1V1A	**CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Volumen:				0.360967	$342.68	13.20%
						$1096.29	**42.24%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,096.29	*	0.030000	$32.89	1.27%
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,096.29	*	0.030000	$32.89	1.27%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					$65.78	2.53%
	(CD) COSTO DIRECTO					$2,595.65	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$389.35	
	SUBTOTAL1					$2,985.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$2,985.00	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$298.50	
	(CU) UTILIDAD					$3,283.50	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$16.50	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$3,300.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* TRES MIL TRESCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		50			
Análisis:	**CANCEL-ALUM 2"**		**M2**		**70.0000**	**$203,000.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE CANCELERIA DE ALUMINIO LINEA DE 2" COLOR NATURAL, CON CRISTAL CLARO DE 6 MM DE ESPESOR, JALADERA DE 2 " Y CARRETILLAS, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-020-CHA-1	CHAMBRANA DE 2" DURANODIC	PZA	$369.60	*	0.875000	$323.40	14.18%
MAT-021-RIE-1	RIEL DE 2" DURANODIC	PZA	$232.33	*	0.350000	$81.32	3.57%
MAT-022-ZOC-1	ZOCL0 PUERTA 2" DURANODIC	PZA	$325.75	*	0.350000	$114.01	5.00%
MAT-023-CER-1	CERCO PUERTA 2" DURANODIC 4.60 M.	PZA	$162.87	*	1.000000	$162.87	7.14%
MAT-010-TRA-1	TRASLAPE DE PUERTA 2" DURANODIC 4.60 M	PZA	$210.11	*	0.340000	$71.44	3.13%
MAT-011-ZOC-1	ZOCLO CABEZAL PESADO 2" DURANODIC	PZA	$177.73	*	0.350000	$62.21	2.73%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	26.000000	$12.48	0.55%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	10.000000	$3.00	0.13%
MAT-014-VIN	VINIL	KG	$178.99	*	0.520000	$93.07	4.08%
MAT-015-CRI	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$385.00	*	0.666000	$256.41	11.24%
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	$147.00	*	0.500000	$73.50	3.22%
MAT-017-FEL	FELPA	ML	$2.83	*	7.000000	$19.81	0.87%
MAT-018-JAL	JALADERA DE 18 CM	PZA	$22.53	*	1.000000	$22.53	0.99%
MAT-019-PER-1	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM 2"	PZA	$56.00	*	2.450000	$137.20	6.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1433.25**	**62.83%**
MANO DE OBRA							
1A1E	**CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1204.15	
	Volumen:				0.565241	$680.63	29.84%
1V1A	**CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Volumen:				0.125531	$119.17	5.22%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$799.80**	**35.06%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$799.80	*	0.030000	$23.99	1.05%
%MO2	ANDAMIOS	%	$799.80	*	0.030000	$23.99	1.05%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					$47.98	2.10%
	(CD) COSTO DIRECTO					$2,281.03	100.00%
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$342.15	
	SUBTOTAL1					$2,623.18	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,623.18	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$262.32	
	SUBTOTAL3					$2,885.50	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$14.50	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					$2,900.00	
	(* DOS MIL NOVECIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida	A01	Análisis No.:		60			
		M2			20.5000	$166,090.59	

Análisis: PUERTA-ALUMINIO

SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTAS LINEA 1750 (CON VISAGRAS HIDRAULICAS Y JALADERAS TIPO C CHAPAS 590 Y TENSORES CON CRISTAL DE 6 MM 0.90X2.10 DE ALUMINIO COLOR NATURAL, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
MAT-024-BAT	BATIENTE PUERTA 1750 DURANODICK DE 6.10	KG	$195.00	*	2.562718	$499.73	7.84%
MAT-025-CAB	CABEZAL PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK	KG	$195.00	*	1.438923	$280.59	4.40%
MAT-026-CER	CERCO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK	KG	$195.00	*	4.048000	$789.36	12.39%
MAT-027-ZOC	ZOCLO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODICK	KG	$195.00	*	1.758974	$343.00	5.38%
MAT-028-INT	INTERMEDIO PUERTA BATIENTE 1750 DURANODI	KG	$195.00	*	1.076051	$209.83	3.29%
MAT-029-JUN	JUNQUILLO DURANODICK DE 6.10 M	PZA	$195.00	*	2.260000	$440.70	6.92%
MAT-030-VIS	VISAGRAS HIDRAULICAS	PZA	$803.52	*	1.000000	$803.52	12.61%
MAT-031-PIV	PIVOTE DESCENTRADO	PZA	$130.54	*	2.000000	$261.08	4.10%
MAT-032-PIV	PIVOTE CENTRADO SUPERIOR	PZA	$80.48	*	2.000000	$160.96	2.53%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	95.020833	$45.61	0.72%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	18.533333	$5.56	0.09%
MAT-015-CRI	CRISTAL FILTRASOL GRIS DE 6 MM	M2	$385.00	*	0.666000	$256.41	4.02%
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	$147.00	*	0.482517	$70.93	1.11%
MAT-014-VIN	VINIL	KG	$178.99	*	0.050841	$9.10	0.14%
MAT-033-JAL	JALADERA ESTRIADA DE 25 CMS 2028	PZA	$195.00	*	1.000000	$195.00	3.06%
MAT-017-FEL	FELPA	ML	$2.83	*	10.600707	$30.00	0.47%
MAT-034-CHA	CHAPA PHILLIPS 550 CH SIN MANIJAS	PZA	$475.98	*	1.000000	$475.98	7.47%
MAT-035-PAS	PASADOR DE MAROMA	PZA	$116.50	*	1.000000	$116.50	1.83%
MAT-036-ANG	ANGULO DE 1 1/2" X 1 1/2" X 0.187 SIN AN	KG	$195.00	*	0.193538	$37.74	0.59%
MAT-037-TEN	TENSOR DE 3/8 CON TUERCAS Y RONDANAS	JGO	$83.20	*	2.000000	$166.40	2.61%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$5198.00**	**81.57%**
MANO DE OBRA							
1A1E	**CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)**	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1204.15	
	Volumen:				0.740977	$892.25	14.00%
1V1A	**CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)**	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		70			
Análisis:	**PORCELANATO**		**M2**		**90.0000**	**$87,301.80**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60 EN MUROS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC, INCLUYE MATERIALES, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-038-ADH	ADHESIVO GRIS MARCA INTERCERAMIC 20 KG	KG	$21.12	*	2.500000	$52.80	6.92%
MAT-039-AGU	AGUA DE TOMA	M3	$70.00	*	0.002000	$0.14	0.02%
MAT-040-BOQ	BOQUILLA ANTIQUE10KG	PZA	$22.30	*	0.090000	$2.01	0.26%
MAT-041-AZU	AZULEJO CERAMICO DE 0.30X0.60	M2	$450.00	*	1.050000	$472.50	61.93%
						$527.45	69.13%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1A	**CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$657.36	*	1.000000	$657.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$959.59	
	Rendimiento: M2/JOR				4.196461	$228.67	29.97%
						$228.67	29.97%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$228.67	*	0.030000	$6.86	0.90%
						$6.86	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					$762.98	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$114.45	
	(CI) INDIRECTOS					$877.43	
	SUBTOTAL1					$877.43	
	(CF) FINANCIAMIENTO				10.0000%	$87.74	
	SUBTOTAL2					$965.17	
	(CU) UTILIDAD					$4.85	
	SUBTOTAL3					**$970.02**	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* NOVECIENTOS SETENTA PESOS 02/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		80			
Análisis:	**LOSETA**		**M2**		**40.0000**	**$38,000.40**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA 40X40 CMS ANTIDERRAPANTE EN PISOS DE BAÑO MCA INTERCERAMIC O SIMILAR, PEGADO CON ADHESIVO MCA INTERCERAMIC. INCLUYE: MATERIALES, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-038-ADH	ADHESIVO GRIS MARCA INTERCERAMIC 20 KG	KG	$21.12	*	2.500000	$52.80	7.07%
MAT-039-AGU	AGUA DE TOMA	M3	$70.00	*	0.000714	$0.05	0.01%
MAT-040-BOQ	BOQUILLA ANTIQUE10KG	PZA	$22.30	*	0.090000	$2.01	0.27%
MAT-042-LOS	PISO DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC FORMATO 40X40 CM	M2	$441.77	*	1.050003	$463.86	62.08%
						$518.72	69.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1A	**CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$657.36	*	1.000000	$657.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$959.59	
	Rendimiento: M2/JOR				4.325211	$221.86	29.69%
						$221.86	29.69%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$221.86	*	0.030000	$6.66	0.89%
						$6.66	0.89%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					$747.24	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$112.09	
	(CI) INDIRECTOS					$859.33	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$859.33	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$85.93	
	(CU) UTILIDAD					$945.26	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$4.75	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$950.01**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* NOVECIENTOS CINCUENTA PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		90			
Análisis:	**PINT-MURO-INT**		**M2**		**440.0000**	**$53,680.00**	

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS INTERIORES , PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER INCLUYE: MATERIAL, HERRAMIENTAS Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-043-PIN	PINTURA VINILICA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS (CUBETA DE 19 L	LT	$108.50	*	0.550000	$59.68	62.19%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$85.00	*	0.300000	$25.50	26.57%
MAT-044-PLA	PLASTICO PARA PROTECCION	M2	$9.30	*	0.200000	$1.86	1.94%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.04**	**90.70%**
MANO DE OBRA							
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Rendimiento: M2/JOR				114.943587	$8.26	8.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$8.26**	**8.61%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$8.26	*	0.030000	$0.25	0.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	$8.26	*	0.050000	$0.41	0.43%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.66**	**0.69%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$95.96**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$14.39	
	SUBTOTAL1					$110.35	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$110.35	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$11.04	
	(CU) UTILIDAD					$121.39	
	SUBTOTAL3					$0.61	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$122.00**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		100			
Análisis:	**PINT-MURO-EXT**		**M2**		**480.0000**	**$64,804.80**	
SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA ACRILICA MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS A DOS MANOS EN MUROS EXTERIORES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 MCA SAYER HASTA UNA ALTURA DE 9.00 MTS							
MATERIALES							
MAT-043-PIN	PINTURA VINILICA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS (CUBETA DE 19 L	LT	$108.50	*	0.550000	$59.68	56.20%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$85.00	*	0.300000	$25.50	24.01%
MAT-044-PLA	PLASTICO PARA PROTECCION	M2	$9.30	*	0.200000	$1.86	1.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.04**	**81.97%**
MANO DE OBRA							
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Rendimiento: M2/JOR				53.545952	$17.73	16.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.73**	**16.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.73	*	0.030000	$0.53	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$17.73	*	0.050000	$0.89	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.42**	**1.34%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$106.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$15.93	
	SUBTOTAL1					$122.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$122.12	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.21	
	SUBTOTAL3					$134.33	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$135.01**	
	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		110			
Análisis:	**PINT-PLAFONES**		**M2**		**430.0000**	**$58,054.30**	

SUMINISTRO Y APLICACIÓN DE PINTURA VINILICA , MCA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOSA A DOS MANOS EN PLAFONES, PREVIO SELLADO CON SELLADOR VINILICO 5 X 1 , INCLUYE MATERIALES , MANO DE OBRA , HERRAMIENTA Y EQUIPO.

MATERIALES							
MAT-043-PIN	PINTURA VINILICA SAYER PROMASTER DE 7 AÑOS (CUBETA DE 19 L	LT	$108.50	*	0.550000	$59.68	56.20%
MAT-004-SEL	SELLADOR VINILICO MARCA SAYER (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$85.00	*	0.300000	$25.50	24.01%
MAT-044-PLA	PLASTICO PARA PROTECCION	M2	$9.30	*	0.200000	$1.86	1.75%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$87.04**	**81.97%**
MANO DE OBRA							
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Rendimiento: M2/JOR				53.540303	$17.73	16.70%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.73**	**16.70%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.73	*	0.030000	$0.53	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$17.73	*	0.050000	$0.89	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.42**	**1.34%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$106.19**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$15.93	
	SUBTOTAL1					$122.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$122.12	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$12.21	
	(CU) UTILIDAD					$134.33	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$0.68	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$135.01**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CIENTO TREINTA Y CINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		120			
Análisis:	**LIMPIEZA**			**M2**	**2,350.0000**	**$19,951.50**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
1A	**CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$302.23	
	Rendimiento: M2/JOR				46.568567	$6.49	97.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.49**	**97.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.49	*	0.030000	$0.19	2.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.19**	**2.84%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$6.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1.00	
	SUBTOTAL1					$7.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7.68	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$0.77	
	SUBTOTAL3					$8.45	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.04	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$8.49**	
	(* OCHO PESOS 49/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		130			
				PZA	8.0000	$68,521.52	

Análisis: **PUERTA-01**
SUMINISTRO Y ELABORACION DE PUERTA A BASE DE MADERA Y TRIPLAY DE ENCINO DE .90X2.10 MTS. ACABADO EN BARNIZ LACA POLYFORM 11000, INCLUYE CATALIZADOR, DILUYENTE, FONDO DE TINTA EN TONO SEGUN PROYECTO, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, HERRAJES, CERRADURA TIPO DEXER Y EQUIPO

MATERIALES							
MAT-045-TRI	TRIPLAY DE ENCINO AMERICANO DE 6 MM DE ESPESOR	M2	$360.00	*	3.700000	$1332.00	19.77%
MAT-046-MAD	MADERA DE PINO DE 3/4" DE PRIMERA CLASE CEPILLADA Y CANTEADA	M2	$26.50	*	39.800000	$1054.70	15.66%
MAT-047-PIJ	PIJA DEL NO 8 X2"	PZA	$0.20	*	50.000000	$10.00	0.15%
MAT-048-PIJ	PIJA DEL NO 12 X2 1/2"	PZA	$0.25	*	30.000000	$7.50	0.11%
MAT-049-CLA	CLAVO NEUMATICO DE 3/4" CAJA C/100	PZA	$350.00	*	0.100000	$35.00	0.52%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	10.000000	$3.00	0.04%
MAT-050-VEN	VENENO VIDAMADERA	LT	$157.00	*	0.900000	$141.30	2.10%
MAT-051-BIS	BISAGRA DE LIBRO DE 3X3" LAT C/TORN S-10 89 MM.	PZA	$32.00	*	3.000000	$96.00	1.42%
MAT-052-CER	CERRADURA DE MANIJA MARCA DEXTER	PZA	$350.00	*	1.000000	$350.00	5.20%
MAT-053-RES	RESISTOL 850 BLANCO	LT	$110.00	*	0.600000	$66.00	0.98%
MAT-054-RES	RESISTOL 5000 AMARILLO	LT	$125.00	*	0.400000	$50.00	0.74%
MAT-053-CHA	CHAPA DE MADERA DE ENCINO PARA CANTOS DE PUERTAS	PZA	$43.00	*	4.000000	$172.00	2.55%
MAT-054-SEL	SELLADOR PARA MADERA MARCA SAYER LACK CONCENTRADO	LT	$207.00	*	0.700000	$144.90	2.15%
MAT-055-BAR	BARNIZ MARCA SAYER DE NITROCELULOSA	LT	$257.00	*	1.000000	$257.00	3.81%
MAT-056-LAC	LACA TRANSPARENTE MARCA SAYER	LT	$276.00	*	0.900000	$248.40	3.69%
MAT-057-RET	RETARDADOR MARCA SAYER	LT	$180.00	*	0.300000	$54.00	0.80%
MAT-058-TIN	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$48.00	*	6.000000	$288.00	4.27%
MAT-059-LIJ	LIJAS DE 150 A 60	PZA	$22.00	*	3.000000	$66.00	0.98%
MAT-060-RES	RESANADOR DE ENCINO	LT	$100.09	*	0.100000	$10.01	0.15%
						$4385.81	65.10%
SUBTOTAL:	MATERIALES						
MANO DE OBRA							
1C1E	CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	$929.99	*	1.000000	$929.99	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
						$1403.19	
	Importe:						
	Rendimiento: PZA/JOR				0.614693	$2282.75	33.88%
						$2282.75	33.88%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,282.75	*	0.030000	$68.48	1.02%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
						$68.48	1.02%
SUBTOTAL:	EQUIPO Y HERRAMIENTA					$6,737.04	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$1,010.56	
	(CI) INDIRECTOS					$7,747.60	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$7,747.60	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$774.76	
	(CU) UTILIDAD					$8,522.36	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$42.83	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$8,565.19	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* OCHO MIL QUINIENTOS SESENTA Y CINCO PESOS 19/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		140			
Análisis:	**BARANDAL-02**			**ML**	**26.0000**	**$57,827.64**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE BARANDAL A BASE DE TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" Y REDONDE DE SOLIDO DE 1/2" DIAMETRO CON POSTES DE SOLERAS DE 2X1/8" CON ACABADO EN PINTURA AUTOMOTIVA COLOR APROBADO, CON SUJECION DE PASAMANOS, FIJADO CON SOLDADURA DE ELECTRODO 70/18 MCA. INFRA. INCLUYE MATERIALES, DESPERDICIOS, HERRAMIENTA, EQUIPO Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-060-TUB	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$28.00	*	5.147500	$144.13	8.24%
MAT-061-PLA	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62	KG	$28.00	*	0.940357	$26.33	1.51%
MAT-062-CUA	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27	KG	$14.50	*	2.666897	$38.67	2.21%
MAT-063-TAQ	TAQUETE DE EXPANSION C/TORNILLO 3/8 x 3	PZA	$10.10	*	4.000000	$40.40	2.31%
MAT-064-PTR	PTR DE 1 1/2x1 1/2 DE 3.2 MM. DE ESPES	KG	$21.00	*	4.740000	$99.54	5.69%
MAT-065-ARO	ARO DE 12 CM. DIAM. DE SOLERA DE 3/16x1	PZA	$11.10	*	15.000000	$166.50	9.52%
MAT-062-CUA	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27	KG	$14.50	*	6.067586	$87.98	5.03%
MAT-067-SOL	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8 (3.2 MM	KG	$64.00	*	0.957969	$61.31	3.50%
MAT-068-PRI	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS	LT	$83.74	*	0.234058	$19.60	1.12%
MAT-069-ESM	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS	LT	$103.88	*	0.350501	$36.41	2.08%
MAT-058-TIN	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$48.00	*	0.096042	$4.61	0.26%
MAT-070-TUB	TUBO PASAMANOS DE ACERO DE 2" DE DIAMETR	KG	$21.00	*	6.500000	$136.50	7.80%
						$861.98	**49.27%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$702.93	*	1.000000	$702.93	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1005.16	
	Volumen:				0.581571	$584.57	33.41%
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Volumen:				0.146617	$139.19	7.96%
						$723.76	**41.37%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$713.56	*	0.049789	$35.53	2.03%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.60	*	6.412613	$106.45	6.08%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$723.76	*	0.030000	$21.71	1.24%
						$163.69	**9.36%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1,749.43**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$262.41	
	(CI) INDIRECTOS					$2,011.84	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$2,011.84	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$201.18	
	(CU) UTILIDAD					$2,213.02	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$11.12	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$2,224.14**	

PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)

(* DOS MIL DOSCIENTOS VEINTICUATRO PESOS 14/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		150			
Análisis:	**LAMPARAS-02**		**PZA**		**20.0000**	**$55,518.80**	

SUMNISTRO Y COLOCACION DE LAMPARAS COLGANTES A UNA ALTURA HASTA 10.00 MTS, INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA

MATERIALES							
MAT-071-LAM	LUMINARIA CON UNA LAMPARA	PZA	$1,750.00	*	1.000000	$1750.00	80.15%
						$1750.00	**80.15%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1E1E	**CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)**	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe					$1232.05	
	Volumen				0.325741	$401.33	18.38%
						$401.33	**18.38%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$401.33	*	0.030000	$12.04	0.55%
%MO2	ANDAMIOS	%	$401.33	*	0.050000	$20.07	0.92%
						$32.11	**1.47%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2,183.44**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$327.52	
	(CI) INDIRECTOS					$2,510.96	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$2,510.96	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$251.10	
	(CU) UTILIDAD					$2,762.06	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$13.88	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$2,775.94**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* DOS MIL SETECIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 94/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		160			
Análisis:	**REP-DETALLE**			**ML**	**25.0000**	**$9,466.00**	

REPARACION DE DETALLES EN TRABES Y PARTES DAÑADAS EN ALTURAS MAYORES A 6.00 MTS, INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA EJECUCION

MATERIALES							
MAT-072-ADE	ADECON	LT	$40.00	*	0.019000	$0.76	0.26%
MAT-073-DUE	DUELA DE MADERA DE 2.50 MTS	PZA	$80.00	*	0.200000	$16.00	5.37%
MAT-074-MAL	MALLA ELECTROSALDADA	M2	$40.00	*	0.600000	$24.00	8.06%
MAT-075-DES	DESMOLDANTE PARA CIMBRA DE 19 LTS	LT	$109.68	*	0.026000	$2.85	0.96%
						$43.61	**14.64%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No. 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$391.35	*	1.000000	$391.35	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$656.94	*	1.000000	$656.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1096.84	
	Rendimiento: M1./JOR				8.226659	$133.33	44.77%
						$133.33	**44.77%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$133.33	*	0.030000	$4.00	1.34%
%MO2	ANDAMIOS	%	$133.33	*	0.300000	$40.00	13.43%
						$44.00	**14.77%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**						
BASICOS							
302-CIM-01-294	**CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL**	**M3**					
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00	*	0.530000	$159.00	
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$300.00	*	0.630000	$189.00	
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.230000	$6.58	
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,800.00	*	0.390000	$1872.00	
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,856.42	/	12.000000	$238.04	
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.04	*	0.030000	$7.14	
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$84.99	*	0.500000	$42.50	
	Importe:					$2514.26	
	Volumen:				0.030583	$76.89	25.82%
						$76.89	**25.82%**
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$297.83**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$44.67	
	(CI) INDIRECTOS						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL1					$342.50	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$342.50	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$34.25	
	(CU) UTILIDAD					$376.75	
	SUBTOTAL3					$1.89	
	CARGOS ADICIONALES					**$378.64**	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* TRESCIENTOS SETENTA Y OCHO PESOS 64/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		170			
Análisis:	**CARGA**	**M3**			**24.0000**	**$8,071.68**	
CARGA MANUAL Y ACARREO EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION O DEMOLICION A ESTACIONES SUBSECUENTES							
MANO DE OBRA							
1P	**CUADRILLA No 1 (1 PEON)**	JOR					
MO011	PEON	JOR	$391.35	*	1.000000	$391.35	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$439.90	
	Rendimiento: M3/JOR				9.557094	$46.03	17.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.03**	**17.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$556.91	*	0.389877	$217.13	82.08%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.03	*	0.030000	$1.38	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$218.51**	**82.60%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$264.54**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$39.68	
	SUBTOTAL1					$304.22	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$304.22	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.42	
	SUBTOTAL3					$334.64	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.68	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$336.32**	
	(* TRESCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 32/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		180			
				ML	380.0000	$26,786.20	

Análisis: TUBO32MM

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBO 32 MM PVC TIPO PESADO INCLUYE: CAJAS, ANDAMIOS Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
MAT-076-CAJ	CAJA CUADRADA DE 4X4	PZA	$7.61	*	1.000000	$7.61	13.73%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	0.833333	$0.40	0.72%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	2.000000	$0.60	1.08%
MAT-077-TUB	TUBO CONDUIT PVC PESADO 32 MM	PZA	$33.48	*	0.183393	$6.14	11.08%
MAT-078-COP	COPLE CONDUIT PVC PESADO 32 MM	PZA	$6.30	*	0.166667	$1.05	1.89%
MAT-079-PEG	CEMENTO PVC SILER 480 GRS	PZA	$107.00	*	0.030000	$3.21	5.79%
						$19.01	**34.29%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1E1E	**CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)**	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Volumen:				0.027897	$34.37	61.99%
						$34.37	**61.99%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$34.37	*	0.030000	$1.03	1.86%
%MO2	ANDAMIOS	%	$34.37	*	0.030000	$1.03	1.86%
						$2.06	**3.72%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$55.44**	**100.00%**
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$8.32	
	(CI) INDIRECTOS					$63.76	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$63.76	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$6.38	
	(CU) UTILIDAD					$70.14	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$0.35	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$70.49**	

(* SETENTA PESOS 49/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		190			
Análisis:	**37-0557**		**M2**		**160.0000**	**$56,382.40**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE FALSO PLAFON A BASE DE TABLA-ROCA DE 16 MM. ACABADO UNA CARA, INCLUYE: MATERIAL, ANDAMIOS, ACARREO DEL MATERIAL A 1ra. ESTACION Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-080-PAN	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM	PZA	$179.00	*	0.359497	$64.35	23.22%
MAT-081-CAN	CANALETA NEGRA DE 1-1/2 X 3.00 M	PZA	$44.60	*	0.366592	$16.35	5.90%
MAT-082-LIS	CANAL LISTON DE 3.05 M	PZA	$39.70	*	0.360705	$14.32	5.17%
MAT-083-ANG	ANGULO DE AMARRE GALVANIZADO DE 3.05 M.	PZA	$27.30	*	0.263004	$7.18	2.59%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	1.104167	$0.53	0.19%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	2.666667	$0.80	0.29%
MAT-084-CLA	CLAVO CON ANGULO AC 100	PZA	$3.80	*	2.050000	$7.79	2.81%
MAT-085-CAR	CARGA CALIBRE 22 CORTO	PZA	$4.90	*	2.051020	$10.05	3.63%
MAT-086-ALA	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 12	KG	$42.10	*	0.050119	$2.11	0.76%
MAT-087-ALA	ALAMBRE GALVANIZADO CAL. 18	KG	$59.50	*	0.050084	$2.98	1.08%
MAT-088-TOR	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$111.05	*	0.013057	$1.45	0.52%
MAT-089-PER	PERFACINTA (ROLLO)	PZA	$102.15	*	0.051982	$5.31	1.92%
MAT-090-RED	USG REDIMIX COMPUESTO MULTIUSO PARA JUNTAS BLANCO 21.8 KG	KG	$447.41	*	0.061510	$27.52	9.93%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.74**	**57.99%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$683.26	*	1.000000	$683.26	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$985.49	
	Rendimiento: M2/JOR				9.140989	$107.81	38.90%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.81**	**38.90%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.81	*	0.030000	$3.23	1.17%
%MO2	ANDAMIOS	%	$107.81	*	0.050000	$5.39	1.94%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.62**	**3.11%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$277.17**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$41.58	
	SUBTOTAL1					$318.75	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$318.75	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$31.88	
	SUBTOTAL3					$350.63	

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Codigo	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.76	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$352.39**	
	(* TRESCIENTOS CINCUENTA Y DOS PESOS 39/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		200			
Análisis:	**LAMPARA**		**PZA**		**38.0000**	**$60,244.06**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DE EMPOTRAR DE 18W. INCLUYE: SUMINISTROS DE MATERIALES, PRUEBAS DE FUNCIONAMIENTO, ACARREOS VERTICALES Y HORIZONTALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA							
MATERIALES							
MAT-091-LUM	LUMINARIA MARCA TECNOLITE O SIMILAR	PZA	$937.88	*	1.000000	$937.88	75.21%
MAT-092-CAB	CABLE THW 10 AWG ROJO IUSA	ML	$9.30	*	15.000000	$139.50	11.19%
MAT-093-CIN	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$10.86	*	0.010129	$0.11	0.01%
MAT-094-CHA	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$8.99	*	1.000000	$8.99	0.72%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	0.833333	$0.40	0.03%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	2.000000	$0.60	0.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1087.48**	**87.21%**
MANO DE OBRA							
1E1E	**CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: PZA/JOR				8.186923	$150.49	12.07%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$150.49**	**12.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$150.49	*	0.030000	$4.51	0.36%
%MO2	ANDAMIOS	%	$150.49	*	0.030000	$4.51	0.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.02**	**0.72%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$1,246.99**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$187.05	
	SUBTOTAL1					$1,434.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,434.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$143.40	
	SUBTOTAL3					$1,577.44	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$7.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$1,585.37**	

(* UN MIL QUINIENTOS OCHENTA Y CINCO PESOS 37/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		210			
Análisis:	**SAL-ELEC**			**SAL**	**38.0000**	**$25,841.14**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE SALIDAS ELECTRICAS DE ALUMBRADO (CENTRO) CONTACTO Y/O APAGADOR, INCLUYE: HERRAMIENTA, EQUIPO, MANO DE OBRA, Y LO NECESARIO PARA SU CORRECTA COLOCACION							
MATERIALES							
MAT-094-CHA	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$8.99	*	1.111235	$9.99	1.87%
MAT-098-CON	CONEC CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$4.51	*	3.000000	$13.53	2.53%
MAT-099-COD	CODO CONDUIT PVC LIGERO 13MM	PZA	$3.92	*	1.000000	$3.92	0.73%
MAT-100-CAB	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDUMEX	ML	$9.92	*	18.000000	$178.56	33.38%
MAT-101-LAM	PORTA LAMP ESTANDAR C/CUERDA 250V 660W A	PZA	$10.50	*	1.000000	$10.50	1.96%
MAT-102-INT	INTERRUPTOR SENCILLO TECLA MED SEDNA, CO	PZA	$38.69	*	1.000000	$38.69	7.23%
MAT-103-PLA	PLACA CON SOPORTE 1 MODULO HOR SEDNA, CO	PZA	$18.02	*	1.000000	$18.02	3.37%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	1.666667	$0.80	0.15%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	4.000000	$1.20	0.22%
						$275.21	51.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1A1P	**CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)**	**JOR**					
MO011	PEON	JOR	$391.35	*	1.000000	$391.35	
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$656.94	*	1.000000	$656.94	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1096.84	
	Rendimiento: SAL/JOR				4.772771	$229.81	42.96%
						$229.81	42.96%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$229.81	*	0.030000	$6.89	1.29%
%MO2	ANDAMIOS	%	$229.81	*	0.100000	$22.98	4.30%
						$29.87	5.58%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					$534.89	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$80.23	
	(CI) INDIRECTOS					$615.12	
	SUBTOTAL1					$615.12	
	(CF) FINANCIAMIENTO				10.0000%	$61.51	
	SUBTOTAL2					$676.63	
	(CU) UTILIDAD					$3.40	
	SUBTOTAL3					$680.03	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

(* SEISCIENTOS OCHENTA PESOS 03/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		220			
Análisis:	**37-0586**			**ML**	**75.0000**	**$13,666.50**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA SIMILAR AL GRANITO PEGADO CON PEGAZULEJO INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-038-ADH	ADHESIVO GRIS MARCA INTERCERAMIC 20 KG	KG	$21.12	*	0.800189	$16.90	11.79%
MAT-039-AGU	AGUA DE TOMA	M3	$70.00	*	0.000714	$0.05	0.03%
MAT-040-BOQ	BOQUILLA ANTIQUE10KG	PZA	$22.30	*	0.044843	$1.00	0.70%
MAT-042-LOS	PISO DE LOSETA DE CERAMICA MARCA INTERCERAMIC FORMATO 40X40 CM	M2	$441.77	*	0.111370	$49.20	34.33%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$67.15**	**46.85%**
MANO DE OBRA							
1A1A	**CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$657.36	*	1.000000	$657.36	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe.					$959.59	
	Rendimiento: ML/JOR				12.974446	$73.96	51.60%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$73.96**	**51.60%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$73.96	*	0.030000	$2.22	1.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$2.22**	**1.55%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$143.33**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$21.50	
	SUBTOTAL1					$164.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO					$164.83	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$16.48	
	(CU) UTILIDAD					$181.31	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$0.91	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					**$182.22**	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)						
	(* CIENTO OCHENTA Y DOS PESOS 22/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		230			
Análisis:	**MURO-1**		**M2**		**52.3000**	**$17,899.68**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A UNA CARA C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9.20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-080-PAN	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM	PZA	$179.00	*	0.359497	$64.35	23.90%
MAT-095-CAN	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	$42.40	*	0.300943	$12.76	4.74%
MAT-096-POS	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	$48.20	*	0.902075	$43.48	16.15%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	0.916667	$0.44	0.16%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	2.233333	$0.67	0.25%
MAT-097-TOR	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$173.40	*	0.002999	$0.52	0.19%
MAT-088-TOR	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$111.05	*	0.046195	$5.13	1.91%
MAT-089-PER	PERFACINTA (ROLLO)	PZA	$102.15	*	0.051982	$5.31	1.97%
MAT-090-RED	USG REDIMIX COMPUESTO MULTIUSO PARA JUNTAS BLANCO 21.8 KG	KG	$447.41	*	0.061510	$27.52	10.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$160.18**	**59.50%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$683.26	*	1.000000	$683.26	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$985.49	
	Rendimiento: M2/JOR				9.582644	$102.84	38.20%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$102.84**	**38.20%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$102.84	*	0.030000	$3.09	1.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$102.84	*	0.030000	$3.09	1.15%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.18**	**2.30%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$269.20**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$40.38	
	SUBTOTAL1					$309.58	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$309.58	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$30.96	
	SUBTOTAL3					$340.54	
	CARGOS ADICIONALES						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.71	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$342.25**	
	(* TRESCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Analisis No.:		240			
Análisis:	**18-0299**		**M2**		**52.0000**	**$29,876.60**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE MURO D/TABLAROCA 16 MM DE ESP. A DOS CARAS C/ESTR. D/POSTES METALICOS A CADA 61 CM D/9 .20 CM ANCHO, CANAL SUP. 9.20 CM ANCHO, FORRADO D/PAPEL D/YESO TABLAROCA P/AMBOS LADOS, JUNT. C/COMPU. REDIMIX Y FORRADO JUNTAS PERFACINTA. INCLUYE: MATERIAL, HERRAMINTA Y MANO DE OBRA.

MATERIALES							
MAT-080-PAN	PANEL DE YESO RES. A LA HUMEDAD DE 13 MM	PZA	$179.00	*	0.718994	$128.70	28.48%
MAT-095-CAN	CANAL GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	$42.40	*	0.300943	$12.76	2.82%
MAT-096-POS	POSTE GALVANIZADO CAL 26, ANCHO DE 6.3 X	PZA	$48.20	*	0.902075	$43.48	9.62%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	0.916667	$0.44	0.10%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	2.233333	$0.67	0.15%
MAT-097-TOR	TORNILLO CABEZA PLANA DE 8X1/2	MIL	$173.40	*	0.002999	$0.52	0.12%
MAT-088-TOR	TORNILLO AUTORROSCABLE DE 2.5 CM 6 X 1	MIL	$111.05	*	0.046195	$5.13	1.14%
MAT-089-PER	PERFACINTA (ROLLO)	PZA	$102.15	*	0.051982	$5.31	1.17%
MAT-090-RED	USG REDIMIX COMPUESTO MULTIUSO PARA JUNTAS BLANCO 21.8 KG	KG	$447.41	*	0.122997	$55.03	12.18%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$252.04**	**55.77%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$683.26	*	1.000000	$683.26	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$985.49	
	Rendimiento: M2/JOR				5.226384	$188.56	41.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$188.56**	**41.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$188.56	*	0.030000	$5.66	1.25%
%MO2	ANDAMIOS	%	$188.56	*	0.030000	$5.66	1.25%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$11.32**	**2.50%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$451.92**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$67.79	
	SUBTOTAL1					$519.71	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$519.71	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$51.97	
	SUBTOTAL3					$571.68	
	CARGOS ADICIONALES						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.87	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$574.55**	

(" QUINIENTOS SETENTA Y CUATRO PESOS 55/100 M.N. ")

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		250			
Análisis:	**37-0573**		**ML**		**50.0000**	**$28,577.50**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 5/8" Y 3/8" CON DESARROLLO DE HASTA 30 MTS LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 2 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
MAT-104-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 5/8	ML	$160.91	*	1.050028	$168.96	37.58%
MAT-105-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 3/8	ML	$56.61	*	1.049991	$59.44	13.22%
MAT-106-ARM	ARMAFLEX 7/8"X1/2"	ML	$26.00	*	1.050000	$27.30	6.07%
MAT-107-CIN	CINTA MOMIA 15 MTS	PZA	$127.31	*	0.250020	$31.83	7.08%
MAT-108-CIN	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS	PZA	$189.00	*	0.200000	$37.80	8.41%
MAT-109-GAS	GAS BUTANO	PZA	$49.00	*	0.030000	$1.47	0.33%
MAT-110-CAB	CABLE DE USO RUDO 4X14	ML	$43.50	*	1.050115	$45.68	10.16%
MAT-111 SOL	SOLDADURA 50/50 (ROLLO)	PZA	$387.06	/	8.999302	$43.01	9.57%
MAT-112-ABR	ABRAZADERA TIPO OMEGA 5/8" Y 3/8"	PZA	$4.60	*	2.000000	$9.20	2.05%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$424.69**	**94.47%**
MANO DE OBRA							
1T1E	**CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$764.48	*	1.000000	$764.48	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1237.68	
	Rendimiento: MU/JOR				53.743803	$23.03	5.12%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$23.03**	**5.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.03	*	0.030000	$0.69	0.15%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.03	*	0.050000	$1.15	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.84**	**0.41%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$449.56**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$67.43	
	SUBTOTAL1					$516.99	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$516.99	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$51.70	
	SUBTOTAL3					$568.69	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.86	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$571.55**	

(* QUINIENTOS SETENTA Y UN PESOS 55/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		260			
Análisis:	**37-0574**			ML	**40.0000**	**$18,928.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE TUBERIA DE COBRE FLEXIBLE UG DE 1/2" Y 1/4" CON DESARROLLO HASTA 30.00 MTS DE LONGITUD PARA PREPARACION DE AIRE ACONDICIONADO DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: BASE DE ANGULO , MATERIAL Y MANO DE OBRA

MATERIALES							
MAT-113-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 1/2	ML	$96.26	*	1.049969	$101.07	27.15%
MAT-114-COB	COBRE MT TUBO FLEXIBLE UG 1/4	ML	$51.09	*	1.049912	$53.64	14.41%
MAT-115-ARM	ARMAFLEX 5/8" X 1/2"	ML	$22.50	*	1.050222	$23.63	6.35%
MAT-107-CIN	CINTA MOMIA 15 MTS	PZA	$127.31	*	0.250020	$31.83	8.55%
MAT-108-CIN	CINTA SELLADUCTOS MULTIUSOS	PZA	$189.00	*	0.200000	$37.80	10.16%
MAT-109-GAS	GAS BUTANO	PZA	$49.00	*	0.030000	$1.47	0.39%
MAT-110-CAB	CABLE DE USO RUDO 4X14	ML	$43.50	*	1.050115	$45.68	12.27%
MAT-111.SOL	SOLDADURA 50/50 (ROLLO)	PZA	$387.06	/	8.999302	$43.01	11.56%
MAT-116-ABR	ABRAZADERA TIPO OMEGA 1/2" Y 1/4"	PZA	$4.60	*	2.000000	$9.20	2.47%
						$347.33	93.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1T1E	**CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)**	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$764.48	*	1.000000	$764.48	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1237.68	
	Rendimiento: MI/JOR				53.746382	$23.03	6.19%
						$23.03	6.19%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$23.03	*	0.030000	$0.69	0.19%
%MO2	ANDAMIOS	%	$23.03	*	0.050000	$1.15	0.31%
						$1.84	0.49%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					$372.20	100.00%
	(CD) COSTO DIRECTO				15.0000%	$55.83	
	(CI) INDIRECTOS					$428.03	
	SUBTOTAL1						
	(CF) FINANCIAMIENTO					$428.03	
	SUBTOTAL2				10.0000%	$42.80	
	(CU) UTILIDAD					$470.83	
	SUBTOTAL3						
	CARGOS ADICIONALES					$2.37	
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3						
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$473.20**	

(* CUATROCIENTOS SETENTA Y TRES PESOS 20/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		270			
Análisis:	**12-0248**		**M2**		**450.0000**	**$92,416.50**	
PULIDO ABRILLANTADO Y DESBASTADO DE PISO DE GRANITO CON MAQUINA PULIDORA INCLUYE: LIMPIEZA, MATERIAL HERRAMIENTAY MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-117-ALM	ALMOHADILLA DE PULIDO	PZA	$33.43	*	0.049955	$1.67	1.03%
MAT-118-PAS	PASTA BLANCA	KG	$190.00	*	0.050000	$9.50	5.88%
MAT-119-COP	COPAS PARA DEBASTAR	PZA	$345.00	*	0.006667	$2.30	1.42%
MAT-120-FIN	CERO FINO	KG	$45.00	*	0.500000	$22.50	13.93%
MAT-002-GRU	CERO GRUESO BULTO 25 KG	PZA	$72.00	*	0.500000	$36.00	22.29%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$71.97**	**44.55%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$683.26	*	1.000000	$683.26	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$985.49	
	Rendimiento: M2/JOR				15.412660	$63.94	39.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$63.94**	**39.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$63.94	*	0.030000	$1.92	1.19%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.41	*	0.779417	$23.70	14.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.62**	**15.86%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$161.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$24.23	
	SUBTOTAL1					$185.76	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$185.76	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$18.58	
	SUBTOTAL3					$204.34	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$1.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$205.37**	
	(* DOSCIENTOS CINCO PESOS 37/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		280			
Análisis:	**12-0249**		**ML**		**40.0000**	**$6,356.00**	
PULIDO DE ESCALERAS DE GRANITO POR MEDIOS MANUALES INCLUYE: MANO DE OBRA, LIMPIEZA, HERRAMIENTA, MATERIAL							
MATERIALES							
MAT-121-COJ	COJINES PARA PULIR GRANITO	PZA	$250.00	*	0.012520	$3.13	2.50%
MAT-118-PAS	PASTA BLANCA	KG	$190.00	*	0.050000	$9.50	7.60%
MAT-119-COP	COPAS PARA DEBASTAR	PZA	$345.00	*	0.006667	$2.30	1.84%
MAT-120-FIN	CERO FINO	KG	$45.00	*	0.500000	$22.50	18.00%
MAT-002-GRU	CERO GRUESO BULTO 25 KG	PZA	$72.00	*	0.500000	$36.00	28.80%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$73.43**	**58.75%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	**CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$683.26	*	1.000000	$683.26	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$985.49	
	Rendimiento: ML/JOR				36.437000	$27.05	21.64%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.05**	**21.64%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.05	*	0.030000	$0.81	0.65%
EQPULIDOR	PULIDOR DE PISO ELECTRICO	HOR	$30.41	*	0.779417	$23.70	18.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.51**	**19.61%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$124.99**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$18.75	
	SUBTOTAL1					$143.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$143.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.37	
	SUBTOTAL3					$158.11	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.79	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$158.90**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y OCHO PESOS 90/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		290			
Análisis:	**2-0070**		**PZA**		**22.0000**	**$8,943.88**	
DESMONTAJE DE MUEBLES SANITARIOS, INCLUYE: MANO DE OBRA SIN RECUPERACION.							
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: PZA/JOR				3.968466	$310.46	97.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$310.46**	**97.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$310.46	*	0.030000	$9.31	2.91%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.31**	**2.91%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$319.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$47.97	
	SUBTOTAL1					$367.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$367.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$36.77	
	SUBTOTAL3					$404.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$2.03	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$406.54**	
	(* CUATROCIENTOS SEIS PESOS 54/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		300			
Análisis:	**INODORO**			PZA	10.0000	$36,267.00	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INODORO ACAPULCO MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR. INCLUYE: MATERIALES NECESARIOS PARA SU COLOCACION, PRUEBAS Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-122-TOR	TORNILLOS SUJETADOR TANQUE WC BAÑO CON PIJA TAQUETES COFLEX	JGO	$83.00	*	2.000000	$166.00	5.82%
MAT-123-JUN	JUNTA PROHEL	PZA	$27.60	*	1.000000	$27.60	0.97%
MAT-124-SAN	SANITARIOS MOD. ZAFIRO BLANCO IDEAL ST O SIMILAR	PZA	$2,150.00	*	1.000000	$2150.00	75.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2343.60**	**82.16%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: PZA/JOR				2.493020	$494.20	17.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$494.20**	**17.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$494.20	*	0.030000	$14.83	0.52%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.83**	**0.52%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,852.63**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$427.89	
	SUBTOTAL1					$3,280.52	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$3,280.52	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$328.05	
	SUBTOTAL3					$3,608.57	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$18.13	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,626.70**	
	(* TRES MIL SEISCIENTOS VEINTISEIS PESOS 70/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		310			
Análisis:	**25-0384B**		**PZA**		**4.0000**	**$13,123.64**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MINGITORIO SECO MARCA HELVEX O SIMILAR, SISTEMA TDS GOBI, INCLUYE. LLAVE DE PASO CROMADA, ACARREO DE MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
MAT-124-PIJ	PIJA Y TAQUETE DE PLOMO	JGO	$15.60	*	1.000000	$15.60	0.60%
MAT-123-JUN	JUNTA PROHEL	PZA	$27.60	*	1.000000	$27.60	1.07%
MAT-125-MIG	MIGITORIO MARCA HELVEX IDEAL ST O SIMILAR	PZA	$2,041.39	*	1.000000	$2041.39	79.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2084.59**	**80.78%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: PZA/JOR				2.558233	$481.60	18.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$481.60**	**18.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$481.60	*	0.030000	$14.45	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$14.45**	**0.56%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,580.64**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$387.10	
	SUBTOTAL1					$2,967.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,967.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$296.77	
	SUBTOTAL3					$3,264.51	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$16.40	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,280.91**	
	(* TRES MIL DOSCIENTOS OCHENTA PESOS 91/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		320			
Análisis:	**2-0070-1**		**PZA**		**8.0000**	**$24,916.24**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST. DE SOBREPONER INCLUYE: LLAVE MEZCLADORA MCA. ESTANDAR, TAPON, TAPA Y CESPOL Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
MAT-126-LAV	LAVABO VERACRUZ BLANCO IDEAS ST.	PZA	$1,350.00	*	1.000000	$1350.00	55.11%
MAT-127-CES	CESPOL ESP. P/LAV S/ CTRA TV-016	PZA	$123.79	*	1.000000	$123.79	5.05%
MAT-128-VAL	VALVULA ANGULAR COMP. 13 mm. NACOBR	PZA	$53.50	*	1.000000	$53.50	2.18%
MAT-129-MAN	MANGUERA 13X13X40 LAVABO NACOBRE	PZA	$63.00	*	1.000000	$63.00	2.57%
MAT-130-GRI	GRIFO MONOMANDO LLAVE 4 DE ABS PARA LAVABO	PZA	$198.00	*	0.954545	$189.00	7.72%
MAT-131-CON	CONTRA P/LAV CROMADO C/REJ TH-058	PZA	$172.80	*	1.000000	$172.80	7.05%
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	$147.00	*	0.500000	$73.50	3.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2025.59**	**82.68%**
MANO DE OBRA							
1P1E	**CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)**	JOR					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	
	Importe:					$1232.05	
	Rendimiento: PZA/JOR				2.991647	$411.83	16.81%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$411.83**	**16.81%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$411.83	*	0.030000	$12.35	0.50%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$12.35**	**0.50%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,449.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$367.47	
	SUBTOTAL1					$2,817.24	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,817.24	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$281.72	
	SUBTOTAL3					$3,098.96	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$15.57	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,114.53**	
	(* TRES MIL CIENTO CATORCE PESOS 53/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		330			
Análisis:	**REH-ESC**		LOTE		1.0000	$5,753.08	
REHABILITACION DE ESCALERAS DE ACCESO A LA AZOTEA, INCLUYE: TRABAJOS DE HERRERIA, LIJADO, MINIO, PINTURA, MATERIAL Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
MAT-059-LIJ	LIJAS DE 150 A 60	PZA	$22.00	*	1.613636	$35.50	0.78%
MAT-069-ESM	PINTURA DE ESMALTE 100 (CUBETA DE 19 LTS	LT	$103.88	*	5.000000	$519.40	11.48%
MAT-068-PRI	PRIMARIO ANTICORROSIVO (CUBETA DE 19 LTS	LT	$83.74	*	3.500000	$293.09	6.48%
MAT-058-TIN	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$48.00	*	5.000000	$240.00	5.30%
MAT-132-REM	REMOVEDOR DE PINTURA GALON	LT	$195.37	*	5.000051	$976.86	21.59%
MAT-060-TUB	TUBO CED 30 DE 2 (51 mm) 3.95 KG/M	KG	$28.00	*	1.500000	$42.00	0.93%
MAT-061-PLA	PLACA DE ACERO A-36 DE 5/16 (7.9 MM) 62	KG	$28.00	*	1.000000	$28.00	0.62%
MAT-062-CUA	CUADRADO DE ACERO DE 1/2, 12.7 MM (1.27	KG	$14.50	*	1.000000	$14.50	0.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2149.35**	**47.50%**
MANO DE OBRA							
1H1A	**CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$702.93	*	1.000000	$702.93	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1005.16	
	Rendimiento: LOTE/JOR				0.904413	$1111.39	24.56%
1P1A	**CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)**	**JOR**					
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$949.33	
	Rendimiento: LOTE/JOR				0.897826	$1057.37	23.37%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2168.76**	**47.93%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$713.56	*	0.049789	$35.53	0.79%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$16.60	*	6.412613	$106.45	2.35%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$2,168.76	*	0.030000	$65.06	1.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$207.04**	**4.58%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$4,525.15**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$678.77	
	SUBTOTAL1					$5,203.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	SUBTOTAL2					$5,203.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$520.39	
	SUBTOTAL3					$5,724.31	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$28.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$5,753.08**	
	(* CINCO MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y TRES PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No..		340			
Análisis:	**LIMP-FINA**		**M2**		**500.0000**	**$7,070.00**	
LIMPIEZA FINA DE OBRA EN PISOS, AZULEJOS, VIDRIOS CON DETERGENTE EN POLVO, Y DESGRASANTES Y AGUA							
MATERIALES							
MAT-133-DET	DETERGENTE EN POLVO	KG	$45.00	*	0.010000	$0.45	4.05%
MAT-039-AGU	AGUA DE TOMA	M3	$70.00	*	0.000714	$0.05	0.45%
MAT-134-FRA	FRANELAS	M2	$18.50	*	0.033514	$0.62	5.58%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.12**	**10.07%**
MANO DE OBRA							
1A	**CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)**	**JOR**					
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$302.23	
	Rendimiento: M2/JOR				31.125644	$9.71	87.32%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$9.71**	**87.32%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$9.71	*	0.030000	$0.29	2.61%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.29**	**2.61%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$11.12**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$1.67	
	SUBTOTAL1					$12.79	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$12.79	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$1.28	
	SUBTOTAL3					$14.07	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$0.07	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$14.14**	
	(* CATORCE PESOS 14/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A01	Análisis No.:		350			
Análisis:	**MAMPARA**		**M2**		**8.5000**	**$28,711.56**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE MAMPARAS DE BAÑO EN LINEA 2" Y 1 3/4 CON DUELA LISA DE 3" CON JALDERA Y PASADORES CON LINEA FIJA INCLUYE: MATERIAL, EQUIPO Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
MAT-135-RIL	RIL INFERIOR DE BAÑO DURANODIC	PZA	$180.00	*	0.800000	$144.00	5.42%
MAT-136-JAM	JAMBA LATERAL DE BAÑO	PZA	$151.00	*	0.660000	$99.66	3.75%
MAT-137-RIE	RIEL SUPERIOR DE BAÑO	PZA	$395.50	*	0.250013	$98.88	3.72%
MAT-138-MAR	MARCO P/BAÑO 1 3/4"	PZA	$215.00	*	2.000000	$430.00	16.18%
MAT-139-ANG	ANGULO DE 1 1/4"X3/16"	PZA	$436.20	*	0.080009	$34.90	1.31%
MAT-140-CAR	CARRETILLA PARA BAÑO	PZA	$21.40	*	3.925234	$84.00	3.16%
MAT-012-PIJ	PIJA	PZA	$0.48	*	32.000000	$15.36	0.58%
MAT-013-TAQ	TAQUETE PLASTICO DE 1/4	PZA	$0.30	*	6.000000	$1.80	0.07%
MAT-141-REM	REMACHES POP	PZA	$0.11	*	28.000000	$3.08	0.12%
MAT-142-POL	POLIACRILICO DE 120X180.	PZA	$589.00	*	0.580000	$341.62	12.86%
MAT-014-VIN	VINIL	KG	$178.99	*	0.200011	$35.80	1.35%
MAT-016-SIL	SILICON	PZA	$147.00	*	1.000000	$147.00	5.53%
MAT-142-REM	JALADERA TROMPRA DE ELEF	PZA	$80.00	*	0.600000	$48.00	1.81%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1484.10**	**55.86%**
MANO DE OBRA							
1A1E	**CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)**	**JOR**					
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	
	Importe:					$1204.15	
	Rendimiento: M2/JOR				1.057560	$1138.61	42.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1138.61**	**42.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,138.61	*	0.030000	$34.16	1.29%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$34.16**	**1.29%**
	(CD) COSTO DIRECTO					**$2,656.87**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$398.53	
	SUBTOTAL1					$3,055.40	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$3,055.40	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$305.54	
	SUBTOTAL3					$3,360.94	
	CARGOS ADICIONALES						
	(CA) SFP 5 al millar = SUBTOTAL3 / (1-0.005) - SUBTOTAL3					$16.89	
	PRECIO UNITARIO (CD+ CIO+CIC+CF+CU+CA)					**$3,377.83**	
	(* TRES MIL TRESCIENTOS SETENTA Y SIETE PESOS 83/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	83.94%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	16.06%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$302.23**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$302.23**	**100.00%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
			JOR				
Análisis:	**1A1A**						
CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	26.44%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$657.36	*	1.000000	$657.36	68.50%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	5.06%
						$959.59	**100.00%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$959.59**	**100.00%**
	Costo Directo:						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe
Análisis:	**1A1E**		**JOR**			
CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)						
MANO DE OBRA						
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.6
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.9
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.5
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1204.1**
	Costo Directo:					**$1204.1**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe
Análisis:	**1A1P**		**JOR**			
CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)						
MANO DE OBRA						
MO011	PEON	JOR	$391.35	*	1.000000	$391
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$656.94	*	1.000000	$656
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1096**
	Costo Directo:					**$1096**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMC

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A5P**		**JOR**				
CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$391.35	*	5.000000	$1956.75	68.50%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$656.94	*	1.000000	$656.94	23.00%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.500000	$242.73	8.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$2856.42**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2856.42**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1C1E		JOR				
CUADRILLA No 15 (1 CARP. O. B.+AY. ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	30.26%
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	JOR	$929.99	*	1.000000	$929.99	66.28%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	3.46%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					$1403.19	100.00%
	Costo Directo:					$1403.19	100.00%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	1CO1A		JOR				
CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	25.74%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$683.26	*	1.000000	$683.26	69.33%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	4.93%
SUBTOTAL:	MANO DE OBRA					$985.49	100.00%
	Costo Directo:					$985.49	100.00%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1E1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	34.47%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	59.33%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	6.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1232.05**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1232.05**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1H1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$702.93	*	1.000000	$702.93	69.93%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	25.24%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	4.83%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1005.16**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1005.16**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P**		**JOR**				
CUADRILLA No. 1 (1 PEON)							
MANO DE OBRA							
MO011	PEON	JOR	$391.35	*	1.000000	$391.35	88.96%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	11.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$439.90**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$439.90**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1A**		**JOR**				
CUADRILLA No. 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	68.16%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	26.72%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$949.33**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$949.33**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1P1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 20 (1 PLOMERO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	34.47%
MO083	OFICIAL PLOMERO	JOR	$730.95	*	1.000000	$730.95	59.33%
MO094	SOBRESTANTE	JOR	$764.48	*	0.100000	$76.45	6.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1232.05**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1232.05**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES. C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1PA1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 110 (1 PASTERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO100	OFICIAL PASTERO	JOR	$659.54	*	1.000000	$659.54	68.58%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	26.38%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	5.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$961.77**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$961.77**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1T1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$424.65	*	1.000000	$424.65	34.31%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$764.48	*	1.000000	$764.48	61.77%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	3.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1237.68**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1237.68**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1V1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$253.68	*	1.000000	$253.68	26.72%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$647.10	*	1.000000	$647.10	68.16%
MO082	CABO DE OFICIOS	JOR	$485.46	*	0.100000	$48.55	5.11%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$949.33**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$949.33**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicacion: COL. CENTRO.

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**302-CIM-01-294**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$300.00	*	0.530000	$159.00	6.32%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$300.00	*	0.630000	$189.00	7.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$28.61	*	0.230000	$6.58	0.26%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,800.00	*	0.390000	$1872.00	74.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2226.58**	**88.56%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$2,856.42	/	12.000000	$238.04	9.47%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$238.04**	**9.47%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$238.04	*	0.030000	$7.14	0.28%
FOREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$84.99	*	0.500000	$42.50	1.69%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$49.64**	**1.97%**
	Costo Directo:					**$2514.26**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQECORTE	**Modelo:**	**Capacidad:**	
EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.503%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	15,000.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	6000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	15,000.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	1,500.00	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5032%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	720.05			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.01			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($15,000.-$1,500.)/6,000.00	$ 2.25	100%	$ 2.25	15%	$ 0.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($15,000.+$1,500.)x11.5032 %/(2x2000)	$ 0.47	100%	$ 0.47	100%	$ 0.47
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($15,000.00+$1,500.00)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.17	100%	$ 0.17	100%	$ 0.17
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 2.25	$ 1.80		$ -	15%	$ 0.27
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.69**		**$ 2.89**		**$ 1.25**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
ACETILENO, CILINDRO DE 4 KG	CIL	$ 1,242.00	0.085000	*	$105.57	
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	$ 648.00	0.850000	*	$550.80	Suma: $ 656.37
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ 656.37	5%	$ 32.82		$ -
Suma de Consumos	**$ 656.37**		**$ 32.82**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 720.05	8.0000	$ 90.01
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.01** 100%	**$90.01** 100%	**$90.01**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 751.07**	**$ 125.72**	**$ 91.26**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPLAN	**Modelo:**	**Capacidad:**	
PLANTA DE SOLDAR MILLER		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.503%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	37,185.63		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	37,185.63		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,718.56	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5032%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($37,185.63-$3,718.56)/10,000.00	$ 3.35	100%	$ 3.35	15%	$ 0.50
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($37,185.63+$3,718.56)x11.5032 %/(2x2000)	$ 1.18	100%	$ 1.18	100%	$ 1.18
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($37,185.63+$3,718.56)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.41	100%	$ 0.41	100%	$ 0.41
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 3.35	$ 1.68		$ -	15%	$ 0.25
	Suma Cargos Fijos	**$ 6.62**		**$ 4.94**		**$ 2.34**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$4.99 * 1	$ 4.99	5%	$ 0.25		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -
f).-Otros Consumos						

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	$ 4.99	1.000000	*	$4.99		
		$ -	-			Suma: $	4.99
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 4.99	5%	$ 0.25		$ -
Suma de Consumos	**$ 9.98**		**$ 0.50**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht			100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 16.60**	**$ 5.44**	**$ 2.34**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQREV	**Modelo:**		**Capacidad:**		
REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP			**Serie:**		
			Tipo de Combustible:	GASOLINA	
Indicador Economico de Referencia:	TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.503%	
indicador Especifico de mercado de Seguros:	TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

PRECIO DE ADQUISICION	$	28,063.87		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,197.60		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs	
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs	
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	14.14	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	26,866.27		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 2,686.63	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5032%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	720.05		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	90.01		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	1	Lts	
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8	hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1		
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		100.00	hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.0100		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($26,866.27-$2,686.63)/4,000.00	$ 6.04	100%	$ 6.04	15%	$ 0.91
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($26,866.27+$2,686.63)x11.5032 %/(2x2000)	$ 0.85	100%	$ 0.85	100%	$ 0.85
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($26,866.27+$2,686.63)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.30	100%	$ 0.30	100%	$ 0.30
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.04	$ 4.83		$ -	15%	$ 0.72
	Suma Cargos Fijos	**$ 12.02**		**$ 7.19**		**$ 2.78**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $14.14	$ 17.13	5%	$ 0.86		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $63lt	$ 2.14	5%	$ 0.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,197.60/1,000	$ 1.20	15%	$ 0.18		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 20.47**		**$ 1.15**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 720.05	8.0000	$ 90.01
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$90.01** 100%	**$90.01** 100%	**$90.01**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 122.50**	**$ 98.35**	**$ 92.79**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQCAMION	**Modelo:**	**Capacidad:**	
CAMION DE VOLTEO DE 7 M3		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	DIESEL
Indicador Economico de Referencia:	TIIE	% Tasa de Interes Anual:	11.503%
Indicador Especifico de mercado de Seguros:	TIIE	% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	753,599.06		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	11,976.05		HORAS POR AÑO (Hea):	2000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	12000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		2000.00 hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	14.83 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	63 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	160 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	741,623.01		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 74,162.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5032%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	771.42		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	96.43		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	36 Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		8 hrs		FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)		200.00 hrs		CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):	0.1800

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($741,623.01-$74,162.3)/12,000.00	$ 55.62	100%	$ 55.62	15%	$ 8.34
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($741,623.01+$74,162.3)x11.5032 %/(2x2000)	$ 23.46	100%	$ 23.46	100%	$ 23.46
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($741,623.01+$74,162.30)x4.00 %/(2x2000)	$ 8.16	100%	$ 8.16	100%	$ 8.16
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 55.62	$ 44.50		$ -	15%	$ 6.68
	Suma Cargos Fijos	**$ 131.74**		**$ 87.24**		**$ 46.64**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $14.83	$ 287.39	5%	$ 14.37		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $63lt	$ 39.56	5%	$ 1.98		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$11,976.05/2,000	$ 5.99	15%	$ 0.90		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe	
		$ -	-			
		$ -	-			Suma: $ -
		$ -	-			

Suma de Otros Consumos	$ -	5%	$ -	$ -
Suma de Consumos	**$ 332.94**		**$ 17.25**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 771.42	8.0000	$ 96.43
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$96.43** 100%	**$96.43** 100%	**$96.43**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 561.11**	**$ 200.92**	**$ 143.07**

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ **Licitante**	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES	RLOPySRM ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQPULIDOR	**Modelo:** ELECTRICO	**Capacidad:**	
PULIDOR DE PISO ELECTRICO		**Serie:**	
		Tipo de Combustible:	
Indicador Economico de Referencia: TIIE		% Tasa de Interes Anual:	11.503%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE		% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	34,051.89		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	4000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		4000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):		/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):		/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:		HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	34,051.89		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 3,405.19	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		11.5032%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	-		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	-		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)			hrs	FACTOR DE RENDIMIENTO (Fr):	1	
TIEMPO ENTRE CAMBIO DE LUBRICANTE (Ca)			hrs	CONSUMOS ENTRE CAMBIO DE LUB (Ga= CC/Ca):		

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($34,051.89-$3,405.19)/4,000.00	$ 7.66	100%	$ 7.66	15%	$ 1.15
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($34,051.89+$3,405.19)x11.5032 %/(2x1000)	$ 2.15	100%	$ 2.15	100%	$ 2.15
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($34,051.89+$3,405.19)x4.00 %/(2x1000)	$ 0.75	100%	$ 0.75	100%	$ 0.75
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 7.66	$ 6.13		$ -	15%	$ 0.92
	Suma Cargos Fijos	**$ 16.69**		**$ 10.56**		**$ 4.97**

II.- CONSUMOS

a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -		$ -
b).-Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0x0)+0/0] x $0lt	$ -	5%	$ -		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/4,000	$ -	15%	$ -		$ -
e). Piezas Especiales.....Ae=Pe/Va	$00/0	$ -		$ -		$ -

f).-Otros Consumos

Descripcion	Unidad	Costo	Cantidad	*	Importe		
PIEDRA PARA PULIDIDOR DE PISOS	JGO	$ 49.07	0.100000	*	$4.91		
SALES Y ACIDO	JGO	$ 38.16	0.100000	*	$3.82	Suma:	$ 13.72
ENERGIA ELECTRICA	KW/H	$ 4.99	1.000000	*	$4.99		

Suma de Otros Consumos	$ 13.72	5%	$ 0.69		$ -
Suma de Consumos	**$ 13.72**		**$ 0.69**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
		Suma de Operación Po=S/Ht		100%	100%
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 30.41**	**$ 11.25**	**$ 4.97**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

DOCUMENTO

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIREC Fecha: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

Ubicación: COL. CENTRO, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ	***C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COST(

DATOS BASICOS PARA EL ANALISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: 22-jun-23 Terminación: 19-sep-23 Duración : 90 dias

DICAL	DÍAS CALENDARIO	365.00
DIAGI	DÍAS DE AGUINALDO	15.00
PIVAC	DÍAS POR PRIMA VACACIONAL	1.50
	Prima dominical	
Tp	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO** SUMA:	**381.50**
DIDOM	DÍAS DOMINGO	53.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	6.00
DILUN	DÍAS LUNES	3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	3.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	6.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
DINLA	**DIAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**76.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	289.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.320069
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.045205

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44

TABLA DE SALARIOS REALES

Otros cargos

CLAVE	CATEGORÍAS	Salario Nominal $	Tp / TI	Obligación Obrero Patronal Ps= IMSS e INFONAVIT	Ps x (Tp/TI)	Otros cargos	Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp/TI)+G
A	B	C	D	E	F = E x D	G = 0 %	H = D + F + G
MO011	PEON	233.44	1.320069	0.332882	0.439427		1.759496
MO021	AYUDANTE GENERAL	240.00	1.320069	0.330476	0.436251		1.756320
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	254.30	1.320069	0.325771	0.430040		1.750109
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	400.15	1.320069	0.300545	0.396740		1.716809
MO053	OFICIAL PINTOR	400.15	1.320069	0.300545	0.396740		1.716809
MO061	OFICIAL HERRERO	428.67	1.320069	0.297913	0.393266		1.713335
MO063	OFICIAL AZULEJERO	400.40	1.320069	0.300573	0.396777		1.716846
MO064	OFICIAL COLOCADOR	416.65	1.320069	0.299003	0.394705		1.714774
MO066	OFICIAL VIDRIERO	393.68	1.320069	0.301181	0.397580		1.717649
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	420.00	1.320069	0.298731	0.394346		1.714415
MO071	OFICIAL CARPINTERO DE O. BLANCA	567.72	1.320069	0.288938	0.381418		1.701487
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	446.21	1.320069	0.296518	0.391424		1.711493
MO082	CABO DE OFICIOS	550.00	1.320069	0.289810	0.382569		1.702638
MO083	OFICIAL PLOMERO	446.21	1.320069	0.296518	0.391424		1.711493
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	446.21	1.320069	0.296518	0.391424		1.711493
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	450.86	1.320069	0.296134	0.390917		1.710986
MO094	SOBRESTANTE	467.56	1.320069	0.294884	0.389267		1.709336
MO100	OFICIAL PASTERO	509.54	1.320069	0.292131	0.385633		1.705702
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	467.56	1.320069	0.294884	0.389267		1.709336

	LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECT. Fecha: 2023/06/12 Obra : REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA Ubicación: COL. CENTRO, .	Inicio: 22/06/2023 Terminación: 19/09/2023 Duración: 90 Días	DOCUMENTO
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ Nombre del Licitante	C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y	107.02 $418.24	Firma

SALARIO MINIMO $:	207.44	Unidad de Medida y Actualización (UMA) $	103.74	3 veces UMA $	311.22	25 veces UMA $	2,593.50	25 veces UMA $	2,593.50

CATEGORIA	SALARIO			I. RIESGO	II. ENFERMEDAD Y MATERNIDAD					III	IV		V			TOTAL	PS
Clave de Categoria	Salario Nominal $ Sn	Factor Salario Base de Cotización FSBC	Salario Base de Cotización SBC	DE TRABAJO	Cuota Fija	Excedente de tres UMA	Aplicación IMSS al excedente	Prestaciones en dinero	Gastos médicos pensionados	Invalidez y Vida	Retiro (SAR)	Cesantía en edad avanzada y vejez	Guarderías y Prestaciones sociales	INFONAVIT	Impuesto Sobre Nómina	Suma prestaciones	Obligación Obrero-Patronal
A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R
			BxC	ExD	FxUMA	D-3UMA	HxG	IxD	JxD	KxD	LxD	MxD	NxD	OxD	PxD	(E+F)+(H:P)	Q / D
			PATRON	7.58875%	20.4000%		1.1000%	0.7000%	1.0500%	1.7500%	2.00%	3.1500%	1.00%	5.00%			
			TRABAJADOR				0.4000%	0.2500%	0.3750%	0.6250%		1.1250%					
			CUOTA TOTAL	7.58875%	20.4000%		1.5000%	0.9500%	1.4250%	2.3750%	2.00%	4.2750%	1.00%	5.00%		SP	SP/SBC
MO011	233.44	1.045205	243.99	18.52	21.16			2.32	3.48	5.79	4.88	10.43	2.44	12.20		81.22	0.332882
MO021	240.00	1.045205	250.85	19.04	21.16			2.38	3.57	5.96	5.02	10.72	2.51	12.54		82.90	0.330476
MO031	254.30	1.045205	265.80	20.17	21.16			2.53	3.79	6.31	5.32	11.36	2.66	13.29		86.59	0.325771
MO041	400.15	1.045205	418.24	31.74	21.16	107.02	1.61	3.97	5.96	9.93	8.36	17.88	4.18	20.91		125.70	0.300545
MO053	400.15	1.045205	418.24	31.74	21.16	107.02	1.61	3.97	5.96	9.93	8.36	17.88	4.18	20.91		125.70	0.300545
MO061	428.67	1.045205	448.05	34.00	21.16	136.83	2.05	4.26	6.38	10.64	8.96	19.15	4.48	22.40		133.48	0.297913
MO063	400.40	1.045205	418.50	31.76	21.16	107.28	1.61	3.98	5.96	9.94	8.37	17.89	4.19	20.93		125.79	0.300573
MO064	416.65	1.045205	435.48	33.05	21.16	124.26	1.86	4.14	6.21	10.34	8.71	18.62	4.35	21.77		130.21	0.299003
MO066	393.68	1.045205	411.48	31.23	21.16	100.26	1.50	3.91	5.86	9.77	8.23	17.59	4.11	20.57		123.93	0.301181
MO067	420.00	1.045205	438.99	33.31	21.16	127.77	1.92	4.17	6.26	10.43	8.78	18.77	4.39	21.95		131.14	0.298731
MO071	567.72	1.045205	593.38	45.03	21.16	282.16	4.23	5.64	8.46	14.09	11.87	25.37	5.93	29.67		171.45	0.288938
MO081	446.21	1.045205	466.38	35.39	21.16	155.16	2.33	4.43	6.65	11.08	9.33	19.94	4.66	23.32		138.29	0.296518
MO082	550.00	1.045205	574.86	43.62	21.16	263.64	3.95	5.46	8.19	13.65	11.50	24.58	5.75	28.74		166.60	0.289810
MO083	446.21	1.045205	466.38	35.39	21.16	155.16	2.33	4.43	6.65	11.08	9.33	19.94	4.66	23.32		138.29	0.296518
MO084	446.21	1.045205	466.38	35.39	21.16	155.16	2.33	4.43	6.65	11.08	9.33	19.94	4.66	23.32		138.29	0.296518
MO093	450.86	1.045205	471.24	35.76	21.16	160.02	2.40	4.48	6.72	11.19	9.42	20.15	4.71	23.56		139.55	0.296134
MO094	467.56	1.045205	488.70	37.09	21.16	177.48	2.66	4.64	6.96	11.61	9.77	20.89	4.89	24.44		144.11	0.294884
MO100	509.54	1.045205	532.57	40.42	21.16	221.35	3.32	5.06	7.59	12.65	10.65	22.77	5.33	26.63		155.58	0.292131
MO111	467.56	1.045205	488.70	37.09	21.16	177.48	2.66	4.64	6.96	11.61	9.77	20.89	4.89	24.44		144.11	0.294884
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACION: COL. CENTRO

ANALISIS PARA LA DETERMINACION DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORIA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO011**		Sal. Nominal (Sn)	**233.44**
		CATEGORÍA (S): **PEON**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**243.99**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	18.52
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.32
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.48
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	5.79
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	4.88
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	10.43
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.44
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	12.20
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	81.22
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.439427			**Ps = Sp / SBC**	**0.332882**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.759496**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CODIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021** — Sal. Nominal (Sn) **240.00**

CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL** — Salario Base deCotizacion (SBC) **250.85**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DÍAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.436251	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	19.04
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	0.00
	0.95% Prestaciones en dinero	2.38
	1.425% Gastos médicos pensionados	3.57
III	2.375% Invalidez y vida	5.96
IV	2 % Retiro (SAR)	5.02
	4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	10.72
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.51
	5 % Infonavit	12.54
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	82.90
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.330476**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.756320**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA
LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

FECHA: 2023/06/12

UBICACIÓN: COL. CENTRO.

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO031**			Sal. Nominal (Sn)	**254.30**
		CATEGORÍA (S):	**AYUDANTE ESPECIALIZADO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**265.80**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	20.17
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	0.00
Dias festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	2.53
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	3.79
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	6.31
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	5.32
Dias sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	11.36
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	2.66
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	13.29
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	86.59
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.430040			**Ps = Sp / SBC**	**0.325771**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.750109**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO.

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
		CODIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO041**			Sal. Nominal (Sn)	**400.15**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ALBAÑIL**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**418.24**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo		31.74
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**		
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)		21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA		1.61
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero		3.97
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados		5.96
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida		9.93
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		8.36
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		17.88
Horas inactivas por arrastre	0.00	TOTAL Tp =	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		4.18
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit		20.91
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina		0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**						
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones		125.70
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal		
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.396740			**Ps = Sp / SBC**		**0.300545**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.716809**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053** — Sal. Nominal (Sn): **400.15**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR** — Salario Base deCotizacion (SBC): **418.24**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Dias por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.396740	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.74
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.61
	0.95% Prestaciones en dinero	3.97
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.96
III	2.375% Invalidez y vida	9.93
IV	2 % Retiro (SAR)	8.36
	4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	17.88
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.18
	5 % Infonavit	20.91
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	125.70
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.300545**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.716809**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA
LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA FECHA: 2023/06/12
OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO,.

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO061**		Sal. Nominal (Sn)	**428.67**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL HERRERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**448.05**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	34.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.05
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.26
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.38
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.64
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	19.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.48
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	22.40
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**				SP = Suma de Prestaciones	133.48
TOTAL TI =	289.00					
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.393266			**Ps = Sp / SBC**	**0.297913**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.713335**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO.

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO063** — Sal. Nominal (Sn): **400.40**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL AZULEJERO** — Salario Base deCotizacion (SBC): **418.50**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.396777	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.76
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.61
	0.95% Prestaciones en dinero	3.98
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.96
III	2.375% Invalidez y vida	9.94
IV	2 % Retiro (SAR)	8.37
	4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	17.89
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.19
	5 % Infonavit	20.93
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	125.79
	Ps= Obligación Obrero-Patronal **Ps = Sp / SBC**	**0.300573**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.716846**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
		CODIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO064**		Sal. Nominal (Sn)	**416.65**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL COLOCADOR**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**435.48**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Dias sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Dias No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DÍAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.394705	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	33.05
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	1.86
		0.95% Prestaciones en dinero	4.14
		1.425% Gastos médicos pensionados	6.21
III		2.375% Invalidez y vida	10.34
IV		2 % Retiro (SAR)	8.71
		4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	18.62
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	4.35
		5 % Infonavit	21.77
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	130.21
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.299003**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.714774**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS/PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO.

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO066**		Sal. Nominal (Sn)	**393.68**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL VIDRIERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**411.48**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.397580	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	31.23
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.50
	0.95% Prestaciones en dinero	3.91
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.86
III	2.375% Invalidez y vida	9.77
IV	2 % Retiro (SAR)	8.23
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	17.59
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.11
	5 % Infonavit	20.57
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	123.93
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.301181**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.717649**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, .

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
		CODIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO067**		Sal. Nominal (Sn)	**420.00**
		CATEGORÍA (S):	**OPERADOR DE MAQUINARIA I**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**438.99**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**			

DIAS REALMENTE LABORADOS AL ANO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL ANO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	33.31
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	1.92
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.17
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.26
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	10.43
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	8.78
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	18.77
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.39
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	21.95
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	131.14
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI =**	**1.320069**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.394346		**Ps = Sp / SBC**	**0.298731**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.714415**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO , .

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0 — CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO071** — Sal. Nominal (Sn): **567.72**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO DE O. E** — Salario Base deCotizacion (SBC): **593.38**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.381418	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.03
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.23
	0.95% Prestaciones en dinero	5.64
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.46
III	2.375% Invalidez y vida	14.09
IV	2 % Retiro (SAR)	11.87
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.37
V	1% Guarderías y prestaciones sociales	5.93
	5 % Infonavit	29.67
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	171.45
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.288938**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.701487**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50

0

CÓDIGO DE LA CATEGORIA: **MO081** — Sal. Nominal (Sn) **446.21**

CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALUMINIERO** — Salario Base deCotizacion (SBC) **466.38**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	53.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	3.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	6.00
Permisos y Enfermedades	0.00
Días sindicato	0.00
Horas inactivas por arrastre	0.00
Días no trabajados por guardia	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**
TOTAL TI =	289.00
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205

DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Dias Calendario (DICAL)	365.00
Aguinaldo por Ley	15.00
Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Prima Dominical por Ley	0.00
Tiempo Extra	
Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
TOTAL Tp =	381.50
Impuesto Sobre Nómina	0.00%
Otros cargos	0.00%
Tp / TI = 1.320069	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391424	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.39
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.33
	0.95% Prestaciones en dinero	4.43
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.65
III	2.375% Invalidez y vida	11.08
IV	2 % Retiro (SAR)	9.33
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.94
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.66
	5 % Infonavit	23.32
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	138.29
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.296518**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.711493**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, .

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO082**			Sal. Nominal (Sn)	**550.00**
		CATEGORÍA (S): **CABO DE OFICIOS**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**574.86**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**				

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	43.62
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	3.95
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.46
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.19
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	13.65
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.50
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	24.58
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.75
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	28.74
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	166.60
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.382569			**Ps = Sp / SBC**	**0.28981**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.702638**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, .

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
0		CODIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO083**			Sal. Nominal (Sn)	**446.21**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL PLOMERO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**466.38**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.39
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.33
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.43
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.65
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.08
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.33
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	19.94
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.66
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	23.32
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	138.29
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391424			**Ps = Sp / SBC**	**0.296518**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.711493**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadoras o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, .

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO084**	Sal. Nominal (Sn)	**446.21**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ELECTRICISTA**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**466.38**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**		

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.39
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.33
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.43
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.65
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.08
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.33
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	19.94
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderías y prestaciones sociales	4.66
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	23.32
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	138.29
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.391424			**Ps = Sp / SBC**	**0.296518**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.711493**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50

0 — CODIGO DE LA CATEGORIA: **MO093** — Sal. Nominal (Sn): **450.86**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA I** — Salario Base deCotizacion (SBC): **471.24**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Dias Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	35.76
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.40
Dias festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.48
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.72
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.19
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.42
Dias sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	20.15
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.71
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	23.56
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	139.55
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.390917			**Ps = Sp / SBC**	**0.296134**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.710986**

Fórmula — Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) — Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resultan pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO. ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO094**	Sal. Nominal (Sn)	**467.56**
		CATEGORÍA (S):	**SOBRESTANTE**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**488.70**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**		

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DÍAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00
Permisos y Enfermedades	0.00		
Días sindicato	0.00		
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%
		Otros cargos	0.00%
Días No Laborables al Año	**76.00**		
TOTAL TI =	289.00		
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI =**	**1.320069**
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI =	0.389267

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	37.09
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	2.66
		0.95% Prestaciones en dinero	4.64
		1.425% Gastos médicos pensionados	6.96
III		2.375% Invalidez y vida	11.61
IV		2 % Retiro (SAR)	9.77
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	20.89
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	4.89
		5 % Infonavit	24.44
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	144.11
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.294884**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.709336**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO.

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2:	25 veces UMA	2,593.50	
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1:	25 veces UMA	2,593.50	
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO100**			Sal. Nominal (Sn)	**509.54**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL PASTERO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**532.57**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**				

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	40.42
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Dias Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	3.32
Dias festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.06
Condiciones Climatológicas	5.00	Dias Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	7.59
Dias por costumbre	6.00	Dias Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	12.65
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	10.65
Dias sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	22.77
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.33
Dias no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	26.63
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	155.58
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.385633			**Ps = Sp / SBC**	**0.292131**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.705702**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Artículo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los dias realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los dias realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos dias que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
AREA

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA — FECHA: 2023/06/12

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN: COL. CENTRO, ,

ANÁLISIS PARA LA DETERMINACIÓN DEL FACTOR DEL SALARIO REAL POR CATEGORÍA

SALARIO MINIMO $:	207.44	3 veces UMA	311.22	Limite Superior 2: 25 veces UMA	2,593.50
		Unidad de Medida y Actualización (UMA)	103.74	Limite Superior 1: 25 veces UMA	2,593.50
0		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO111**	Sal. Nominal (Sn)	**467.56**
		CATEGORÍA (S):	**TECNICO ESPECIALIZADO**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**488.70**
		Salario Nominal Vigente $:	**207.44**		

DIAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO		DIAS REALMENTE PAGADOS AL AÑO		CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
Dias no Laborado al Año		Días Calendario (DICAL)	365.00	I	7.58875% Riesgos de trabajo	37.09
Domingos	53.00	Aguinaldo por Ley	15.00	II	**Enfermedad y Maternidad**	
Vacaciones	6.00	Prima Vacacional 25% por Ley	1.50		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
Días Lunes	3.00	Prima Dominical por Ley	0.00		1.5% excedente de 3 UMA	2.66
Días festivos por Ley	3.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	4.64
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	6.96
Días por costumbre	6.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	11.61
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	9.77
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantia en edad avanzada y vejez	20.89
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.89
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	24.44
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Dias No Laborables al Año	**76.00**					
TOTAL TI =	289.00				SP = Suma de Prestaciones	144.11
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.320069	**Tp / TI = 1.320069**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.389267			**Ps = Sp / SBC**	**0.294884**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.709336**

Fórmula Fsr= Ps (Tp / TI) + (Tp / TI) Articulo 191 RLOPySRM

Fsr= Representa el factor de salario real.

Ps= Representa, en fracción decimal, las obligaciones obrero-patronales derivadas de la Ley del Seguro Social y de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores.

Tp = Representa los días realmente pagados durante un periodo anual.

TI = Representa los días realmente laborados durante el mismo periodo anual. Para su determinación, únicamente se deberán considerar aquellos días que estén dentro del periodo anual referido y que, de acuerdo con la Ley Federal del Trabajo y los Contratos Colectivos, resulten pagos obligatorios, aunque no sean laborables.

El factor de salario real deberá incluir las prestaciones derivadas de la Ley Federal del Trabajo, de la Ley del Seguro Social, de la Ley del Instituto del Fondo Nacional de la Vivienda para los Trabajadores o de los Contratos Colectivos de Trabajo en vigor.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA FECHA:

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

DOCUMENTO
ART. 45 A.V
RLOPySRM

Lugar: COL. CENTRO, .

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO:	90 DIAS

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,626,625.74

CONCEPTO	TOTAL DE COSTOS INDIRECTOS			
	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION OFICINA DE CAMPO	
	MONTO	PORCENTAJE	MONTO	PORCENTAJE
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES				
a. Personal directivo incluye: Prestaciones	13,199.94	0.8115%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	19,799.91	1.2172%	70,800.30	4.3526%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	33,000.21	2.0288%	41,400.22	2.5452%
d. Cuota Patronal del Seguro Social del inciso a, b y c (consideradas)				
e. Prestaciones de la LFT del inciso a, b y c (consideradas)				
f. Pasajes y viáticos (consideradas)				
g. Los que deriven de suscripción de contratos de trabajo del inciso a,b y c.				
SUBTOTALES	**66,000.06**		**112,200.52**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	3,253.25	0.2000%	1,626.63	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	1,626.63	0.1000%	2,439.94	0.1500%
c. Bodegas	1,219.97	0.0750%	2,439.94	0.1500%
d. Instalaciones Generales	1,301.30	0.0800%	1,626.63	0.1000%
e. Muebles y enseres	731.98	0.0450%	813.31	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehiculos	975.98	0.0600%	2,439.94	0.1500%
g. Campamentos			1,626.63	0.1000%
SUBTOTALES	**9,109.11**		**13,013.02**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			3,253.25	0.2000%
b. Estudios o Investigación	1,626.63	0.1000%	1,626.63	0.1000%
SUBTOTALES	**1,626.63**		**4,879.88**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			897.90	0.0552%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			3,090.59	0.1900%
SUBTOTALES			**3,988.49**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papeleria y útiles de escritorio	1,951.95	0.1200%	1,138.64	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	1,463.96	0.0900%	162.66	0.0100%
c. equipo de computación	1,301.30	0.0800%		
d. Situación de fondos	813.31	0.0500%		
e. Copias y duplicados	406.66	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	975.98	0.0600%	162.66	0.0100%
g. Gastos de la licitación	1,057.31	0.0650%		
SUBTOTALES	**7,970.47**		**1,463.96**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**1,382.63**	0.0850%	**162.66**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**1,382.63**	0.0850%	**162.66**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	2,439.94	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	2,439.94	0.1500%	5,915.91	0.3637%
SUBTOTALES	**4,879.88**		**5,915.91**	
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES				
a. Construcción y conservación de caminos de acceso				
b. Montaje y desmantelamiento de equipo				
c. Construcción de Instalaciones generales				
1. De Campamentos			4,879.88	0.3000%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			4,975.85	0.3059%
SUBTOTALES			**9,855.73**	
TOTALES	92,351.41	5.6775%	151,642.83	9.3225%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 243,994.24 **% INDIRECTO 15.0000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECT. FECHA:
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

DOCUMENTO
ART. 45 A.V
RLOPySRM

Ubicacion: COL. CENTRO, ,

INICIO:	TERMINACIÓN:	PLAZO: 90 DIAS

RESUMEN DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO : $1,626,625.74

CONCEPTO	ADMINISTRACION OFICINA CENTRAL		ADMINISTRACION DE CAMPO		TOTALES	
	MONTO	%	MONTO	%	MONTO	%
I. HONORARIOS SUELDOS Y PRESTACIONES	66,000.06	4.0575%	112,200.52	6.8977%	178,200.58	10.9552%
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS	9,109.11	0.5600%	13,013.02	0.8000%	22,122.13	1.3600%
III. SERVICIOS	1,626.63	0.1000%	4,879.88	0.3000%	6,506.51	0.4000%
IV. FLETES Y ACARREOS			3,988.49	0.2452%	3,988.49	0.2452%
V. GASTOS OFICINA	7,970.47	0.4900%	1,463.96	0.0900%	9,434.43	0.5800%
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	1,382.63	0.0850%	162.66	0.0100%	1,545.29	0.0950%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	1,382.63	0.0850%	162.66	0.0100%	1,545.29	0.0950%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS	4,879.88	0.3000%	5,915.91	0.3637%	10,795.79	0.6637%
IX. TRABAJOS PREVIOS Y AUXILIARES			9,855.73	0.6059%	9,855.73	0.6059%
TOTALES	92,351.41	5.6775%	151,642.83	9.3225%	243,994.24	15.0000%

TOTALES $ 243,994.24 **% INDIRECTO 15.0000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
PTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

DOCUMENTO
ART. 45 A.VII
RLOPySRM

Ubicacion: COL. CENTRO, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		1,626,625.74	
CI	I.-INDIRECTO		243,994.24	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.0000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		30.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6 % / [1- (10%+ 30%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		(S 1,626,625.74 + S 243,994.24 + S 0.00) x 10% =	$187,062.00	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$187,062.00	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[S 187,062.00 / (S 1,626,625.74 + S 243,994.24 + S 0.00)] * 100%		**10.0000%**

C. JOSE ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

DOCUMENTO

Ubicacion: COL. CENTRO, ,

RESUMEN

CLAVE	CONCEPTO	IMPORTE	%
	COSTO DIRECTO	**$1,626,625.74**	
1	INDIRECTO		
1.1	OFICINA CENTRAL	$92,351.41	5.6775%
1.2	OFICINA DE CAMPO	$151,642.83	9.3225%
	TOTAL DE INDIRECTOS	$243,994.24	15.0000%
2	FINANCIAMIENTO		
3	UTILIDAD	$187,062.00	10.0000%
4	CARGOS ADICIONALES	$10,340.11	0.502513%
	FACTOR DE SOBRECOSTO		1.271357
	PORCENTAJE		27.1357%

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

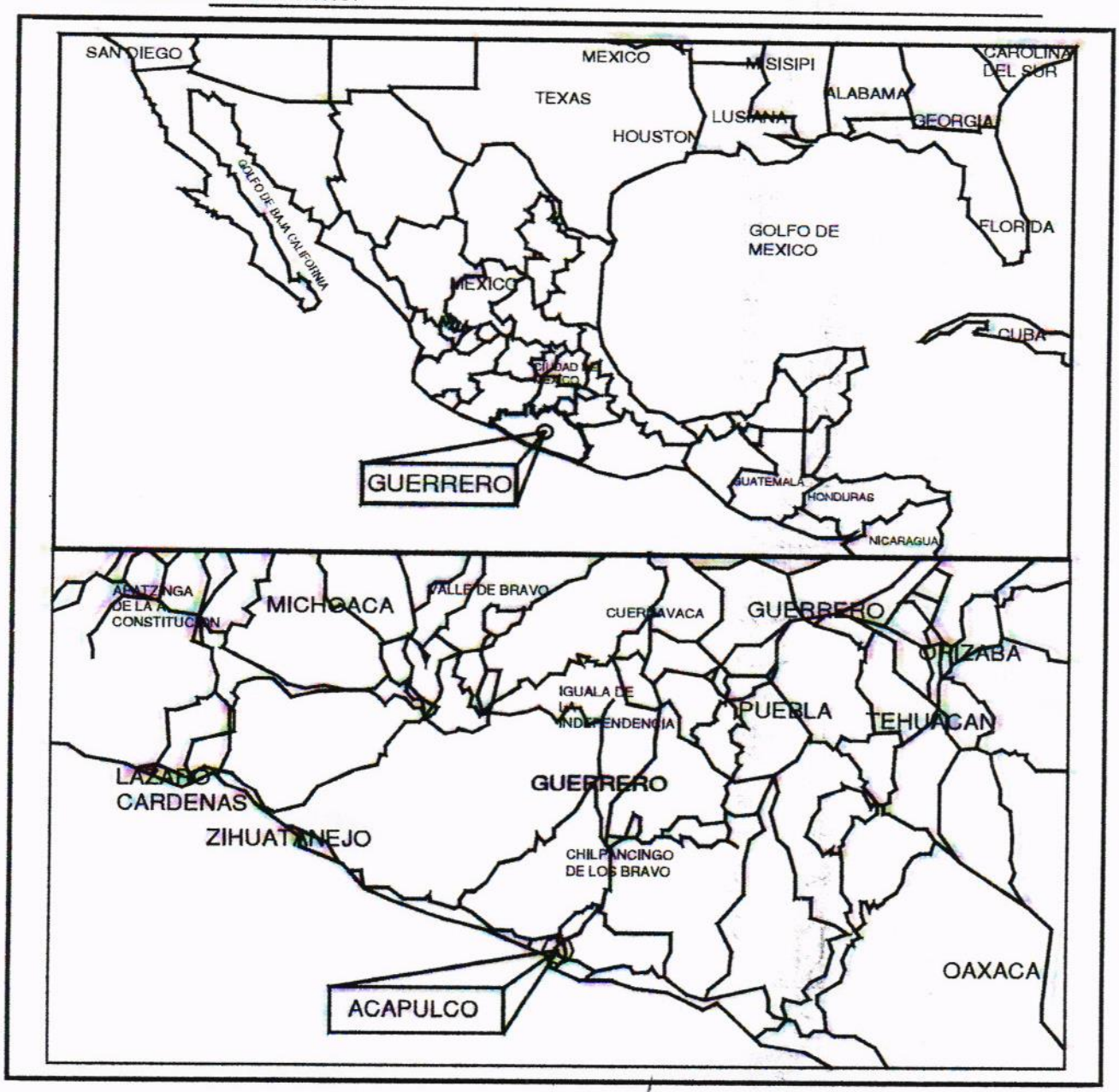
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ.

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

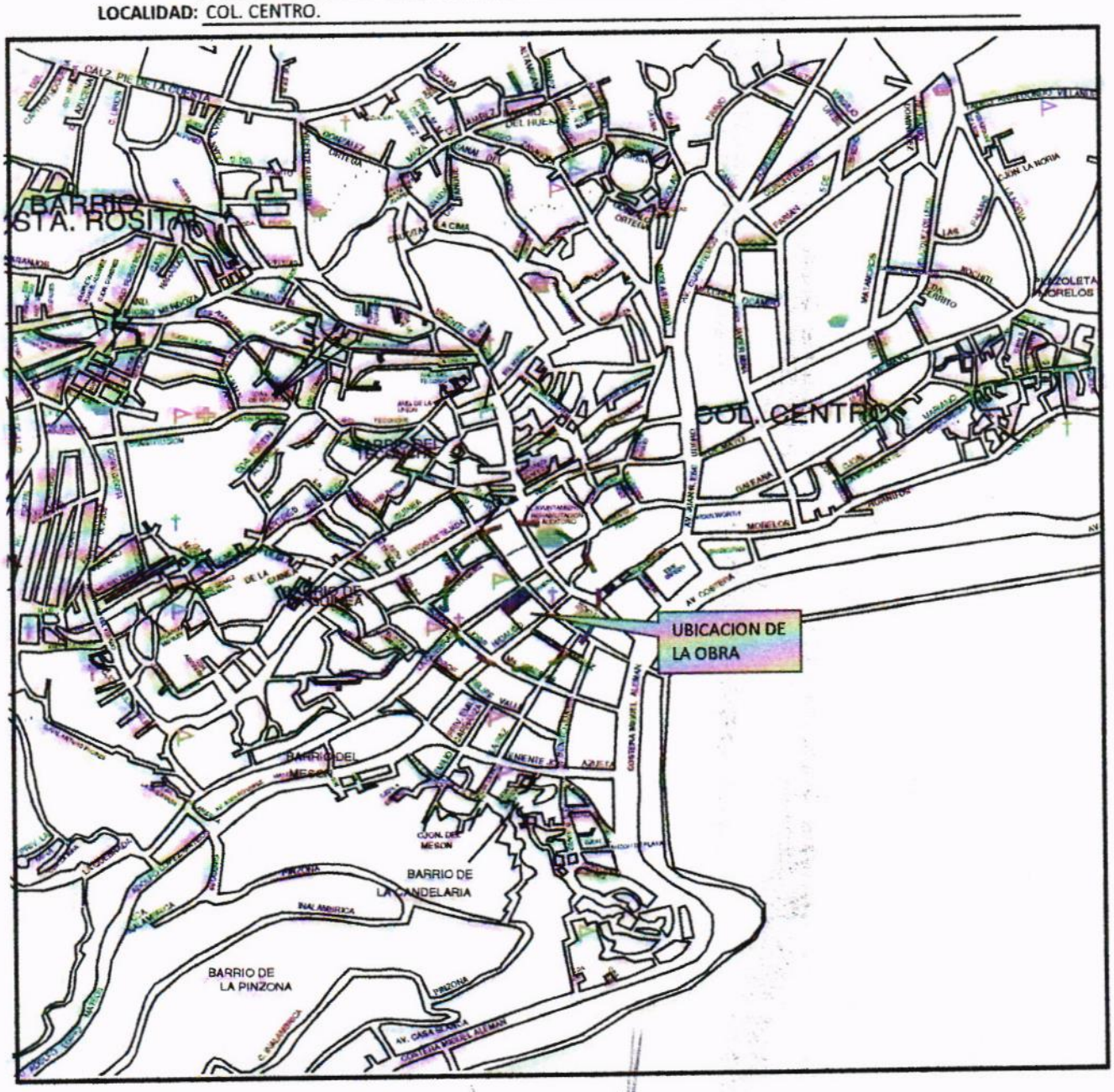
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

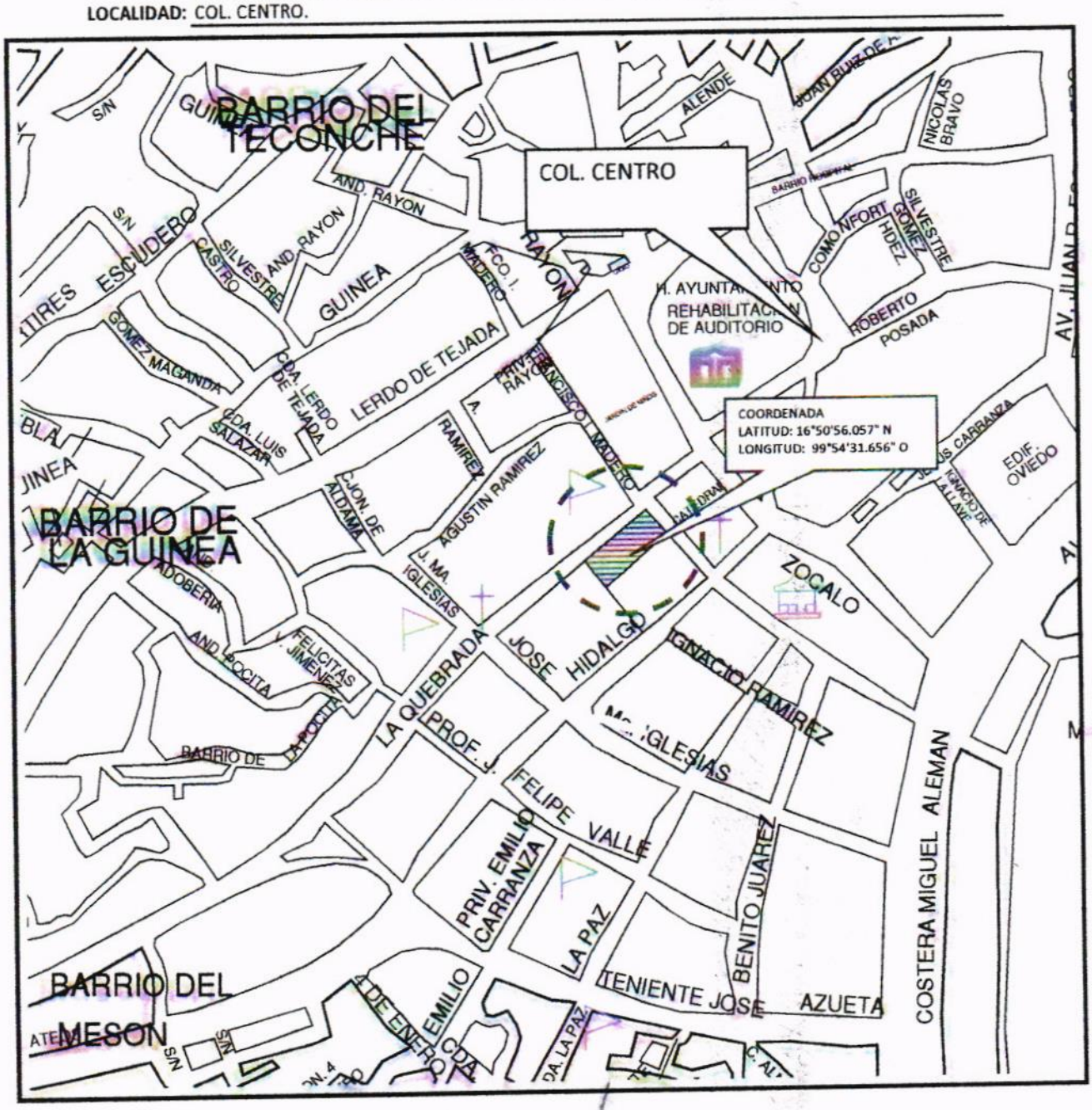
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

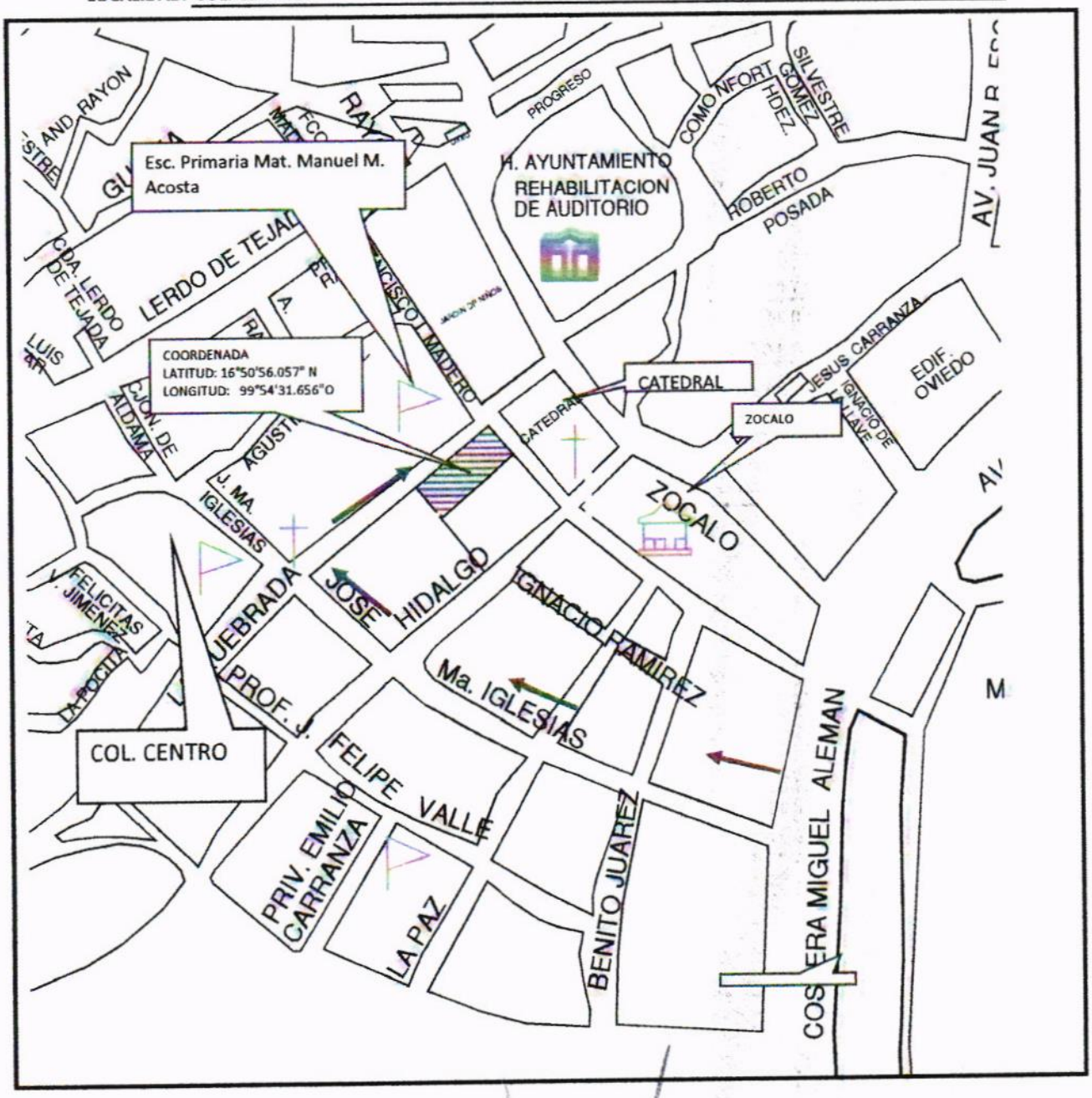
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA: REHABILITACION DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA.

REGION: 07 ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO.

MUNICIPIO: 01 - ACAPULCO DE JUAREZ,

LOCALIDAD: COL. CENTRO.



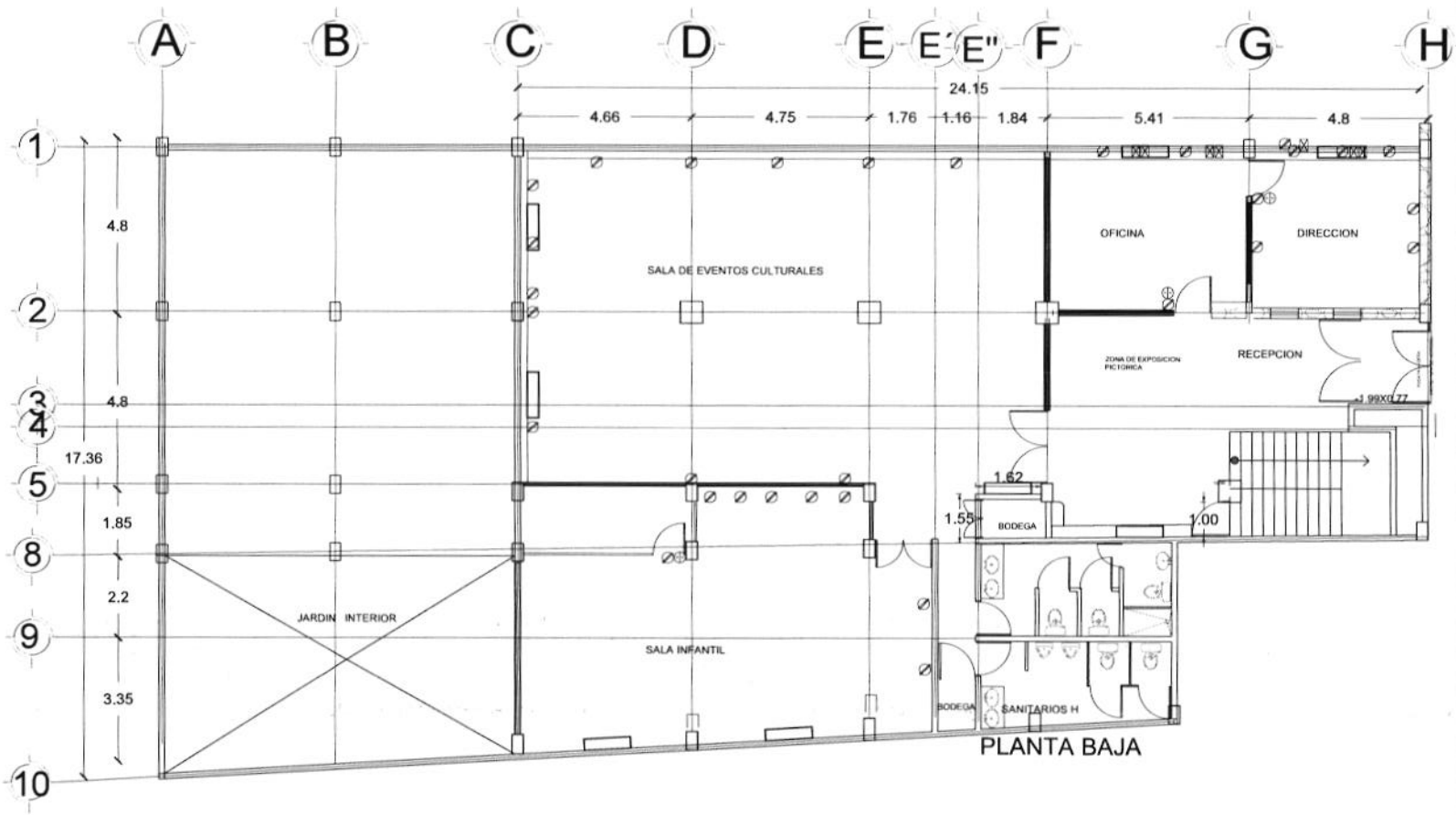
LATITUD: 16°50'56.057" N

LONGITUD: 99°54'31.656" O

JEFE DE DEPARTAMENTO DE SUPERVISION ZONA RURAL

ARQ. JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUÁREZ



SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING LUZ MARÍA MERAZA RADILLA

DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADAMIR HERNANDEZ ALEMAN

PROYECTO:
REHABILITACIÓN DE BIBLIOTECA "ALFONSO G. ALARCON" SEGUNDA ETAPA

UBICACIÓN:
COL CENTRO

ARQUITECTONICO:
ARQUITECTONICO

ESCALA:
S/E

COTAS:
Metros

PROYECTISTA:

No. PLANO:
1

FECHA:
JUNIO / 2023