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

ESTIMACION 01 (UNO) Y FINIQUITO (CONV. ADICIONAL)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 3560**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3560**

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 FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

OF. APROBACION:

PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**

PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

AVANCE FISICO:

AVANCE FINANCIERO:

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.	SANCION	
COL. LIBERTADORES	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	1,600,506.95	1,593,608.22	1,600,506.95	0.00	6,898.73	0.00	0.00

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. LIBERTADORES	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	1,600,506.95	199,642.70	1,593,608.22	6,898.73

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 MUNICIPAL2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	29-dic.-23	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V. FACT. C58B7	200,506.95	864.25	199,642.70
		SUBTOTAL $	200,506.95	864.25	199,642.70
		TOTAL $	200,506.95	864.25	199,642.70

viernes 29 de diciembre de 2023

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO

TRANSFERENCIA: 1092

19 DE MARZO DE 2024

Paguese vía transferencia a: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A DE C.V.

La cantidad de: 199,642.70

(** CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N. **)

PÓLIZA TRANSFERENCIA

Beneficiario CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A DE C.V.

Banco a transferir	CLABE	Banco pagador	Cuenta
		FIII FAISM 2023 STDER 9395	65509609395
		19/03/2024 1092	199,642.70
	Cuenta		

Concepto

Pago de solicitudes : 1501-1446, PAGO FACTURA NO.C58B7 EST. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES CON CARGO AL RAMO 33 FOND O III 2023 (DPCP/1061/FIII/2023) Con facturas : EA106AC3-DFA7-4DC1-B862-0AF1326C58B7,

Facturas: EA106AC3-DFA7-4DC1-B862-0AF1326C58B7,

Cuenta	Descripción	Debe	Haber
21130-00000-10004-00159	Generado por cuenta por pagar	199,642.70	
11120-00000-02005-00005	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DR		199,642.70
		199,642.70	199,642.70

Solicitud de pago 504 1040

Póliza 11 3 67

OPERADO
FISM 2023

Elaboró	Revisó	Autorizó
JCM	LFMO	CAMR

Santander

1092

Comprobante de Operación

Tipo de Operación: TRANSFERENCIA INTERBANCARIA

Contrato: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ 080122053040

Usuario: 53420142 - MONTSERRAT MONTES MANRRIQUEZ

Referencia: 4S456

Referencia numérica del Emisor:

Referencias del Movimiento: 2188421

Estado: EJECUTADO

Divisa: MXN

Cuenta CLABE: 014260655096093956

Cuenta Cargo: 65509609395 - R33 FIII FAISM 2023

Cuenta Abono: 012261001187516845 - CONSTRUCTORA E INMO DROMAR

Importe: $ 199,642.70 MXN

Concepto: R33FIII FC58B7 EST1 FIN REHAB AULAS JUAN

Fecha y hora de Alta: 19/03/2024 12:08:30

Fecha y hora de Liquidación: 19/03/2024 12:08:33

OPERADO
FAISMUN - 2023

Clave de Rastreo: 20240319400140BET0000421884210

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:	CID200602CW5	**Folio fiscal:**	EA106AC3-DFA7-4DC1-B862-0AF1326C58B7
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	**No. de serie del CSD:**	00001000000513150612
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-12-29 08:42:16
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.		

REVISADO:
DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ
SECRETARIO DE ADMINISTRACION Y FINANZAS

Conceptos

Clave del producto y/o servicio	No. Identificación	Cantidad	Clave de unidad	Unidad	Valor unitario	Importe	Descuento	Objeto impuesto
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	172,850.82	172,850.82	864.25	Sí objeto de impuesto.

Descripción	Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
ESTIMACIÓN 1 (UNO) Y FINIQUITO. CONVENIO ADICIONAL. NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.	IVA	Traslado	172,850.82	Tasa	16.00%	27,656.13

Número de pedimento	Número de cuenta predial

OPERADO
FAISMUN - 2023

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 172,850.82
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 864.25
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 27,656.13
		Total	**$ 199,642.70**

Sello digital del CFDI:

GPVDV7txwyL4egv+WO7nfw0swTa9LSF9sGmHHVlAqRETk6UHAQn/e9T+TKluhV+BHUwpEGrM4Afz0lzC3EuRHaU+fm8ckCv47z8YDKsT0Rtsksi/8Wq2TIM0/C6oOddVY9zF/2kP7XCdb/XAbeXn93t0N8atxl9A9893AolHl4AN5Y3GzBoiCBo1h0fkQA8laHTdVcRGvKUFiW4AibF0MF8mfOl+wq4NaMVWlnWX9xs4evq0vVsrY2NjcA5ik/A/NTCJiXuvBYnXpp+jbzJsNCXmATBVDBsXJcsr2Y/bjapq3vxCtHgsd5iZEmyLhYHh8RAZ5En/VWq7omeYF1NQKg==

Sello digital del SAT:

O+6GffF0kh6kZ68A6bncFsCWJ00+z0yRh2qJ8lK2iO+1iW4AQHplhzQoJ09W9/CBFZJcJBGV6WFtCBzSypgPfbvz1VCkmlKGINa3vGd/R9MuMA4FSAvE4wFzNtqoBQ7zPPfbTUJt8FhIt4QslTrlSGRN8UPBFtrRsez+bFGnopOvbIFW+DWAeSNoJzILnceshwdhTkg6+isg1kYtyZ1NrJRiuCQmJqIM05U9pcjXQWDUxl4/4CyJBqXKhxkAAS//FlrDgPpG0RMHMVOsYMBDvN3owjDzBMkYHh2fzRg9zGfW3pSGzL0FMqFigW+ArU4e//3VAn08IxgoeOwjMJHw==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|EA106AC3-DFA7-4DC1-B862-0AF1326C58B7|2023-12-29T08:42:41|SAT970701NN3|GPVDV7txwyL4egv+WO7nfw0swTa9LSF9sGmHHVlAqRETk6UHAQn/e9T+TKluhV+BHUwpEGrM4Afz0lzC3EuRHaU+fm8ckCv47z8YDKsT0Rtsksi/8Wq2TIM0/C6oOddVY9zF/2kP7XCdb/XAbeXn93t0N8atxl9A9893AolHl4AN5Y3GzBoiCBo1h0fkQA8laHTdVcRGvKUFiW4AibF0MF8mfOl+wq4NaMVWlnWX9xs4evq0vVsrY2NjcA5ik/A/NTCJiXuvBYnXpp+jbzJsNCXmATBVDBsXJcsr2Y/bjapq3vxCtHgsd5iZEmyLhYHh8RAZ5En/VWq7omeYF1NQKg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-12-29 08:42:41

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

REVISADO:
C. P. MIGUEL JAIMES RAMOS
SINDICO PROCURADOR ADMINISTRATIVO

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

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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

Este documento es una representación impresa de un CFDI

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

R.F.C. EMISOR: **CID200602CW5**
NOMBRE EMISOR: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.**
DOMICILIO: **AV. ROBERTO POSADA No 9, INT.16, COL, CENTRO, C.P.39300 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
RFC. : **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**
NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.** **NO.DE CONVENIO ADICIONAL: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DEL 2023**
PERIODO DEL CONTRATO: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.
PERIODO DEL CONVENIO ADICIONAL: **13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**
IMPORTE DEL CONTRATO: **$ 1,400,000.00**
IMPORTE DEL ANTICIPO: **$ 420,000.00** **FECHA DEL CONVENIO ADICIONAL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
TIPO DE OBRA: **TRANSFERIBLE**
METAS PROGRAMADAS: **3 PZAS.**
METAS ALCANZADAS: 100 % MONTO DEL CONVENIO ADICIONAL: $ 200,506.95
No DE OBRA: MAJ/129 **MONTO GLOBAL CON IVA: $ 1,600,506.95**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023.**

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL **2023 (FONDO III).** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO **EL RAMO XXXIII-** APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE **$ 199,642.70 (CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.**), POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION (UNICA Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN COL. LIBERTADORES** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

DEDUCCIONES			CALCULO DE LA ESTIMACION	
			IMPORTE DE LAESTIMACION C/IVA	*200,506.95*
			MENOS DEDUCCIONES	864.25
5 AL MILLAR	INSPECCION DE OBRAS	864.25		
TOTAL DEDUCCIONES		864.25	SALDO A PAGAR	199,642.70

OPERADO
FAISMUN - 2023

EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
POR ACUERDO DELEGATORIO DE FECHA 15 DE NOVIEMBRE DEL 2023.

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO 2021 - 2024

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ ESTADO DE GUERRERO SECRETARIA DE ADMINISTRACION Y FINANZAS 2021 - 2024

SUB TOTAL	**$ 172,850.82**
DESCUENTO	**$ 864.25**
I.V.A. 16%	**$ 27,656.13**
TOTAL	**$ 199,642.70**

(CIENTO NOVENTA Y NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y DOS PESOS 70/100 M.N.)

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
CID200602CW5	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
EA106AC3-DFA7-4DC1-B862-0AF1326C58B7	2023-12-29T08:42:16	2023-12-29T08:42:41	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$199,642.70	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

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" xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4
http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-12-29T08:42:16"
Sello="GPVDV7txwyL4egv+WO7nfw0swTa9LSF9sGmHHVlAqRETk6UHAQn/e9T+TKIuhV+BHUwpEGrM4Afz0lzC3EuRHaU+fm8ckCv47z8YDKsT0Rtsksi/8Wq2TIM0/C6oOddVY9zF/2kP7XCdb
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000513150612"
Certificado="MIIGOjCCBCKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMxNTA2MTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="172850.82" Descuento="864.25" Moneda="MXN" Total="199642.70" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="CID200602CW5" Nombre="CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACIÓN 1 (UNO) Y
    FINIQUITO. CONVENIO ADICIONAL. NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON
    CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO
    DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="172850.82" Importe="172850.82" Descuento="864.25"
    ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="172850.82" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="27656.13"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="27656.13">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="172850.82" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="27656.13"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <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="EA106AC3-DFA7-4DC1-B862-
    0AF1326C58B7" FechaTimbrado="2023-12-29T08:42:41" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="GPVDV7txwyL4egv+WO7nfw0swTa9LSF9sGmHHVlAqRETk6UHAQn/e9T+TKIuhV+BHUwpEGrM4Afz0lzC3EuRHaU+fm8ckCv47z8YDKsT0Rtsksi/8Wq2TIM0/C6oOddVY9zF/2k
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="O+6GffF0kh6kZ68A6bncFsCWJ00+z0yRh2qJ8IK2iO+1iW4AQHplhzQoJ09W9/CBFZJcJBGV6WFtCBzSypgPfbvz1VCkmIKGINIa3vGd/R9MuMA4FSAvE4wFzNtqoBQ7zPPfbTl
  </cfdi:Complemento>
</cfdi:Comprobante>
```


DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

OPERADO
FAISMUN - 2023

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 12 del mes de Octubre del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Col. Libertadores, 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:	12 de Octubre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitación de aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera			
Folio asignado en la MIDS: 157296		Monto total planeado: $1'600,506.95	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/2023	Fecha de conclusión: 12/10/23	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Libertadores	
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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.

PODER EJECUTIVO DEL EDO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECCIÓN DE EDUC. PRIMARIA
ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
TURNO VESPERTINO
C.C.T. 12DPR5883A
ZONA ESCOLAR: 30 SECTOR 05
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO GRO.

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

ENTREGA POR PARTE DEL MUNICIPIO DE Acapulco De Juarez

M.C. Alejandro Diaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Rufino De la Sancha Villareal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ladislao Fernando Castro Peluez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alondra Itzel Ortiz Magallon
Vocal
Nombre completo y firma

Adauto Parral Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Miriam Ortiz Magallón
Vocal
Nombre completo y firma

Andrea Guadalupe Perez Cortez
Testigo
Nombre completo y firma

Brisa Palacios Fernandez
Testigo
Nombre completo y firma

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: 12 de Octubre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitación de aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera		
Folio asignado en la MIDS: 157296	Monto total planeado: $1'600,506.95	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/2023	Fecha de conclusión: 12/10/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Cd. Libertadores
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:

[2]

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 [ ]

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.

- Contar con aulas y espacios de aprendizaje en buen estado
- Condiciones de comodidad para los estudiantes, docentes y administradores

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

RUFINO DE LA SANCHA VILLARREAL
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ladislao Fernando Costa Pelaez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alondra Itzel Ortiz Magallón
Vocal
Nombre completo y firma

PODER EJECUTIVO DEL EDO. SECRETARIA DE EDUCACIÓN GUERRERO DIRECCIÓN DE EDUC. PRIMARIA ESC. PRIM. RUR. FED. "JUAN DE LA BARRERA" CLAVE: 12DPR5883A ZONA ESCOLAR: 59 SECTOR 05 COL. LIBERTADORES ACAPULCO GRO.

Adauto Pascual Rodríguez
Vocal
Nombre completo y firma

Miriam Ortiz Magallón
Vocal
Nombre completo y firma

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

MC. ALEJANDRO DIAZ LOPEZ
SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO
Enlace FAISMUN
DIRECTOR DE PLANEACION

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023.

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12**	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
		FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	

IMPORTE DEL CONVENIO ADICIONAL	PERIODO DEL CONVENIO ADICIONAL	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 200,506.95	DEL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023		

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL	**DEL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023**	**$ 172,850.82**	**$ 27,656.13**		**864.25**		**864.25**	**199,642.70**
	TOTAL	**172,850.82**	**27,656.13**		**864.25**	**0.00**	**864.25**	**199,642.70**
	SALDO	**$ -**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
		FECHA:	12 DE OCTUBRE DEL 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	$ 1,400,000.00	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
IMPORTE DEL CONVENIO ADICIONAL	$ 200,506.95	DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 420,000.00	27 DE JUNIO DEL 2023
IMPORTE TOTAL GLOBAL CONTRATADO	$ 1,600,506.95	PERIODO DEL CONVENIO ADICIONAL		
		DEL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023		

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023	$ 631,714.53	$ 101,074.32		3,158.57	219,836.66	222,995.23	509,793.62
02 (DOS)	DEL 16 DE AGOSTODEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 575,182.03	$ 92,029.12		2,875.91	200,163.34	203,039.25	464,171.90
01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL	DEL 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023	$ 172,850.82	$ 27,656.13		864.25		864.25	199,642.70
	TOTAL	1,379,747.38	220,759.57		6,898.73	420,000.00	426,898.73	1,173,608.22
	SALDO	$ -		SALDO POR AMORTIZAR		$0.00		

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
B01	**INSTALACIONES**	**$ 36,518.58**
B02	**MONTAJE DE MOBILIARIO**	**$ 136,332.24**
	TOTAL PARTIDAS	**$ 172,850.82**
	SUBTOTAL	**$ 172,850.82**
	16 % IVA $	**27,656.13**
	TOTAL $	**200,506.95**

LA PRESENTE ESTIMACION IMPORTA LA CANTIDAD DE: $200,506.95 (DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%
AVANCE FINANCIERO ACTUAL 100.00%
AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

AVANCE FISICO 100.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**	FECHA:	**12 DE OCTUBRE DEL 2023**	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12**	HOJA: 1 DE: 1
		TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
B01	**INSTALACIONES**								
37-0572-1	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	$12,172.86	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$36,518.58
				TOTAL INSTALACIONES					$36,518.58
B02	MONTAJE DE MOBILIARIO								
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	$1,380.00	89.00	0.00	89.00	89.00	0.00	$122,820.00
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	$4,504.08	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$13,512.24
				TOTAL MONTAJE DE MOBILIARIO					$136,332.24
								TOTAL ESTA ESTIMACION	**$172,850.82**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No DE CONVENIO ADICIONAL	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL.				MONTO CONTRATADO ORIGINAL	$ 1,400,000.00	HOJA:	1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO DE CONVENIO ADICIONAL	$ 200,506.95	DE:	1
				MONTO GLOBAL ESTIMADO	$ 1,600,506.95		
				MONTO TOTAL AUTORIZADO	$ 1,600,506.95		

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
B01	**INSTALACIONES**														
37-0572-1	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	3.00	12,172.86	$36,518.58	3.00	$12,172.86	36,518.58	0.00	$12,172.86	0.00		$12,172.86	0.00	01 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL INSTALACIONES				**$36,518.58**			**36,518.58**							
B02	**MONTAJE DE MOBILIARIO**														
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	89.00	1,380.00	$122,820.00	89.00	$1,380.00	122,820.00	0.00	$1,380.00	0.00		$1,380.00	0.00	01 (UNO Y FINIQUITO)
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	3.00	4,504.08	$13,512.24	3.00	$4,504.08	13,512.24	0.00	$4,504.08	0.00		$4,504.08	0.00	01 (UNO Y FINIQUITO)
	TOTAL MONTAJE DE MOBILIARIO				**$136,332.24**			**136,332.24**							
			SUBTOTAL		**$172,850.82**			**$172,850.82**							
			IVA		**$27,656.13**			**$27,656.13**							
			TOTAL		**$200,506.95**			**$200,506.95**							

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

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

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

CONVENIO MODIFICATORIO EN MONTO Y PLAZO
No. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
(Convenio adicional)

Convenio Modificatorio en Monto y Plazo al Contrato De Obra Pública A Base De Precios Unitarios Y Tiempo Determinado No. **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** en lo sucesivo **"CONTRATO ORIGINAL",** que celebran por una parte la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas representado en este acto por la **C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA,** en su carácter de **SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS,** a quien en lo sucesivo se le denominará "**LA DEPENDENCIA**", y por la otra parte la empresa contratista **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** Representada legalmente por el **C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** a quien en lo sucesivo se le denominará el **"CONTRATISTA",** y en su conjunto, las "PARTES", conforme a lo establecido por el Artículo 70 párrafo primero de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y Su Reglamento y demás relativos Aplicables de ambos ordenamientos estatal y federal de conformidad con los siguientes antecedentes, declaraciones y cláusulas:

A N T E C E D E N T E S

1.- A través del procedimiento de Asignación Directa, en cumplimiento a lo dispuesto en los artículos 134 de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos, Artículos 3, 29 Fracción I, 39 Fracción III, y 54 Fracción I Y II de la Ley De Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Número 266, así como a Su Reglamento y demás relativos aplicables de ambos ordenamientos estatal y federal se asignó el **"CONTRATO ORIGINAL"** al **"CONTRATISTA"** en virtud de que ofreció las mejores condiciones legales, técnicas y económicas relativas a la ejecución de los trabajos y que conto´ 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 respectivo, ya que en su curriculum cuenta la experiencia en cuanto a obras similares y obras de mayor magnitud, tal y como se señaló en el Dictamen de Adjudicación directa de fecha **05 de Junio del 2023**.

2.- Con fecha **05 de Junio del 2023,** "**LA DEPENDENCIA** "y **"EL CONTRATISTA"** suscribieron el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD, con un monto de de $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.),** incluyendo el impuesto al valor agregado y ejecutados con recursos del RAMO XXXIII Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) 2023, acatando para ello lo establecido por los diversos ordenamientos y normas señalados en el texto del contrato principal y apegándose de igual modo a los programas autorizados, presupuestos, proyectos, planos y especificaciones, así como a las normas de

construcciones vigentes en el lugar donde deban realizarse los trabajos, mismos que se tienen por reproducidos como parte integrante de estas cláusulas.

3.- De conformidad con el contenido de la Cláusula Primera del **"CONTRATO ORIGINAL",** el objeto del contrato es **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** ubicada en la **COL. LIBERTADORES DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

MONTO DEL CONTRATO.

"LA DEPENDENCIA" Y "EL CONTRATISTA" convienen en que el precio de los trabajos objeto del presente contrato, es a base de precios unitarios por unidad de concepto de trabajo terminado.

4.- Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL",** el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** MÁS LA CANTIDAD DE **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total **1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

5.- El periodo de ejecución es de **90 (días calendario), iniciando el día 15 de Junio de 2023 y concluyendo el 12 de Septiembre de 2023**, conforme a la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL".**

DÉCIMA SEXTA. MODIFICACIÓN DE LOS ALCANCES, ESPECIFICACIONES Y PROGRAMAS.

6.- "**LA DEPENDENCIA**" podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad modificar el contrato mediante convenios en términos y condiciones del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266.

En el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** pretenda ejecutar o ejecute por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios no considerados en el catálogo de conceptos, "**LA DEPENDENCIA**" no tendrá obligación de pagarlos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de "**LA DEPENDENCIA**", siempre y cuando correspondan a la misma naturaleza de la obra; de ser así **"EL CONTRATISTA"** se compromete a señalar en la bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que los autorizó.

7.- El contrato en comento está regulado por la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 y el Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas y demás Normatividad aplicable en la materia. Conforme al artículo 70 de la citada ley, que a la letra dice:

"Las dependencias, entidades y ayuntamientos podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios y mixtos en la parte correspondiente, mediante convenios, siempre y cuando estos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley.

8.- Mediante el Dictamen Técnico y sus anexos correspondientes como son ***copias de notas de bitácoras, la orden de trabajo, la solicitud para el convenio adicional así Como el expediente técnico adicional*** (donde están anexos el programa de cantidades, programa de montos aprobados por la dependencia, catálogo de conceptos, resumen calendarizado y descripción pormenorizada de los trabajos), de fecha 11 de Septiembre de 2023 se justifica la celebración de este Convenio Modificatorio en Monto y Plazo al "CONTRATO ORIGINAL", (Anexo 1) Por lo anterior el "**LA DEPENDENCIA**" podrá modificar dicho Contrato a través de un Convenio Modificatorio en Monto Y Plazo con **"EL CONTRATISTA".**

D E C L A R A C I O N E S

I.- "LA DEPENDENCIA" declara:

I.1.- Que la Secretaría de Desarrollo Urbano y Obras Públicas es una Dependencia del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Guerrero, 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. Que los Servidores Públicos que suscriben el presente convenio, tienen las facultades suficientes para ello, de conformidad con lo dispuesto en los **Artículos 115, Fracción II Y IV, Inciso A y 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, 27 fracciones XIV, XV, XVIII, XIX, XX, XXI, XXII, XXIV, XXVIII, XXXIII y 28 del Reglamento Interno de la Administración Pública Municipal**, preceptos legales relacionados con los acuerdos delegatorios de facultades de la C. Presidenta Constitucional del Municipio de Acapulco de Juárez, Guerrero, expedido a favor de los suscritos.

I.2. Que señala como su domicilio para los efectos del presente convenio, el ubicado en Roberto Posadas y Comonfort S/N, Col. Centro, Acapulco de Juárez Guerrero.

I.3.- Que en su calidad de "**LA DEPENDENCIA**", formalizó el Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** ubicada en la **COL. LIBERTADORES DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

I.4.- Que el Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 establece lo siguiente:

> ***"Artículo 70. Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco Por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los Tratados.***

I.5.- Que por virtud de la disposición normativa transcrita en el numeral anterior, cuenta con las facultades legales suficientes para la formalización del presente Convenio Modificatorio en Monto y Plazo.

I.6.- Que el presente Convenio Modificatorio en Monto y Plazo se formaliza con fundamento a lo dispuesto por el Artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266 establece lo siguiente:

Las dependencias y entidades, podrán, dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad y por razones fundadas y explícitas, modificar los contratos sobre la base de precios unitarios; los mixtos en la parte correspondiente, así como los de amortización programada, mediante convenios, siempre y cuando éstos, considerados conjunta o separadamente, no rebasen el veinticinco Por ciento del monto o del plazo pactados en el contrato, ni impliquen variaciones sustanciales al proyecto original, ni se celebren para eludir en cualquier forma el cumplimiento de la Ley o los Tratados.

I.7.- Que para cubrir las erogaciones que se deriven del presente convenio, la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas a través de la Dirección de Obras Públicas autorizó la inversión correspondiente a los trabajos objeto del mismo, de acuerdo al saldo correspondiente del **RAMO XXXIII Aportaciones Federales para Entidades Federativas y Municipios Fondo de Aportaciones para la Infraestructura Social Municipal (FAISMUN) 2023.**

II.- El "CONTRATISTA" declara:

II.1.- Que tiene capacidad jurídica para contratar y obligarse en los términos del presente convenio modificatorio de Monto y Plazo **(adicional).**

II.2.- El **C. Pedro Antúnez Carbajal,** acredita su personalidad con el testimonio de la Escritura Publica **No. 10001** de fecha **02 de Junio del 2020,** otorgada ante la fe del **Notario Público Número 18 en el Distrito Judicial de Tabares** de nombre **Lic. Julio Antonio Cuauhtémoc García Amor**, inscrita en el Registro Público de la Propiedad de Acapulco de Juárez Guerrero, Bajo el No. **De Reg. Pub. N - 2020067343** de fecha de **19 de Octubre del 2020.**

II.3.- Las facultades y atribuciones que tiene el **C. Pedro Antúnez Carbajal,** en su carácter de Representante Legal, para representar a **"EL CONTRATISTA"**, le fueron otorgadas al tenor de la Póliza antes descrita, mismas que no le han sido revocadas ni limitadas en forma alguna, para representar a la empresa **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** identificándose con Credencial de Elector número **ANCRPD70021812H700,** expedida por el Instituto Nacional Electoral.

II.4.- Que se encuentra registrado en el padrón de contratistas del Gobierno Municipal de Acapulco de Juárez Gro. con el número de registro **4397** y que dicho registro está **vigente.**

II.5.- Su registro federal de contribuyentes es: **CTH081022RL2**.

II.6.- Que cuenta con el domicilio ubicado en **Av. Roberto Posada No. 9, Int. 16, Col. Centro, C.P. 39300, en Acapulco de Juárez Gro.**, mismo que señala para todos los fines y efectos legales de este convenio adicional.

II7.- Que cuenta con los recursos técnicos, humanos y materiales necesarios para cumplir con los requerimientos objeto del presente convenio.

II.8.- Que es una sociedad debidamente constituida conforme a las Leyes Mexicanas, por lo cual conviene en seguirse considerando mexicano por cuanto a este contrato se refiere y no invocar la protección de algún Gobierno Extranjero, bajo pena de perder todo el derecho derivado de este contrato en beneficio de la Nación Mexicana, en los términos del Artículo 27 Fracción I de la Constitución Política de los Estados Unidos Mexicanos.

II.9.-Que reconoce la formalización del Contrato de Obra Pública a Base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado No **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** ubicada en la **COL. LIBERTADORES DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

II.10.- Que conoce el alcance de las modificaciones del contrato materia del presente Convenio Adicional, así como el contenido y los requisitos que establecen la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y su Reglamento, así como las demás normas que regulan la ejecución de los trabajos, incluyendo las especificaciones particulares de la obra objeto de este convenio adicional y en general, la informaci6n requerida para la obra materia del contrato principal y el convenio adicional respectivo.

Queda entendido por las partes que la bitácora que se genere con motivo de la realización de los trabajos materia de este convenio adicional, formara parte del mismo.

III.- Las "PARTES" declaran:

III.1.- Que mutuamente se reconocen la capacidad y personalidad jurídica para celebrar el presente convenio.

III.2.- Que ambas partes conocen el alcance de las modificaciones en materia de este convenio, y tiene capacidad jurídica y dispone de la organización y los elementos suficientes para cumplir con ellas.

III.3.- Que ratifican el contenido del **"CONTRATO ORIGINAL"**, por lo que se obligan en su cumplimiento respecto de la totalidad de su contenido, y de manera adicional, a las declaraciones y las modificaciones objeto del presente Convenio Modificatorio en Monto y Plazo.

III.4.- Que en la formalización del presente convenio no media dolo, error, mala fe, o cualquier otro vicio del consentimiento que afecte o pueda afectar en todo o en parte la validez del mismo.

Expuesto lo anterior, las partes acuerdan la celebración del presente Convenio Modificatorio en Monto y Plazo sujetando su compromiso al tenor de las siguientes:

C L Á U S U L A S

PRIMERA. - MODIFICACION DE MONTO. Las **"PARTES"** convienen en modificar el importe de los trabajos en **14.32% (CATORCE PUNTO TREINTA Y DOS PORCIENTO)**, respecto del establecido en la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL"**, como se describe a continuación:

Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL"**, el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** MÁS LA CANTIDAD DE **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total **1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

Por acuerdo entre las **"PARTES"**, al importe anterior se le agrega la cantidad de **$172,850.82 (CIENTO SETENTA Y DOS MIL OCHOCIENTOS CINCUENTA PESOS 82/100 M.N)**, más la cantidad de **$27,656.13 (VEINTISIETE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA Y SEIS PESOS 13/100 M.N.)**, por concepto del Impuesto al Valor Agregado, dando un total de **$200,506.95 (DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.)**, importe que representa el en **14.32% (CATORCE PUNTO TREINTA Y DOS PORCIENTO)**, con respecto al monto original.

a) El importe modificado asciende a la cantidad de **$ 1,379,747.37 (UN MILLON TRESCIENTOS SETENTA Y NUEVE MIL SETECIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 37/100 M.N.)**, más **$220,759.58 (DOSCIENTOS VEINTE MIL SETECIENTOS CINCUENTA Y NUEVE PESOS 58/100 M.N.),** por concepto del Impuesto al Valor Agregado, dando un monto total de **$1,600,506.95 (UN MILLON SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.)**.

SEGUNDA. Bajo los términos y condiciones de **EL CONTRATO**, que también rigen para este Convenio Modificatorio en Monto y Plazo, **"EL CONTRATISTA"** proporcionará a "**LA DEPENDENCIA**" los trabajos de acuerdo al presupuesto adicional presentado y aprobado como son:

INSTALACIONES

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERTERT CAP. DE 1 ½ T.R. 110 V. MARCA TRANE O SIMILAR INCLUYE FLETE MANIOBRAS 3.0 M. DE TUBERIAS MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

MONTAJE DE MOBILIARIO

- SUMINISTRO MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIOAL HEPTAGONAL.

- SUMINISTRO MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS.

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$172,850.82**
IVA 16.00%	**$27,656.13**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$200,506.95**

(DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.)

Durante el plazo estipulado en la cláusula **TERCERA** de **EL CONTRATO**, mismo que en virtud de este Convenio Modificatorio de Monto y Plazo consecuentemente, la fecha de reinicio queda establecida para el día **13 Septiembre de 2023 y la fecha de terminación el día 12 de Octubre 2023**, con un nuevo periodo de ejecución de **30 (TREINTA)** días calendario.

TERCERA. "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con lo asentado en la cláusula anterior y se obliga a terminar los trabajos aludidos el día **12 de Octubre 2023**, así mismo, a realizarlos de acuerdo con el programa de la obra y el presupuesto aprobados por **"LA DEPENDENCIA"**.

CUARTA. - "EL CONTRATISTA" expresa su conformidad con las modificaciones que se establecen en las cláusulas de este convenio adicional y reconoce que la ejecuci6n de los presentes trabajos se iniciaron durante la vigencia del contrato de obra pública a precios unitarios, con Número **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

QUINTA. – "LA DEPENDENCIA " no otorga a **"EL CONTRATISTA"** y este declara estar de acuerdo en no recibir anticipo respecto del monto establecido para la suscripci6n del presente convenio adicional por no ser necesario.

SEXTA. - ambas partes manifiestan que con la suscripci6n del presente convenio se encuentran formalizando la contratación de los trabajos adicionales precisados en la cláusula primera de este documento, que en consecuencia el contrato de obra pública aludido aún no se encuentra finiquitado, por lo que el presente instrumento es parte integrante del propio contrato.

SEPTIMA. - "**EL CONTRATISTA"** declara estar de acuerdo que no tendrá derecho al cobro de gastos financieros y cualquier otro concepto que se origine por el atraso en el pago de los trabajos objeto del contrato principal y origen de este convenio por parte de **"LA DEPENDENCIA ".**

OCTAVA. - "EL CONTRATISTA" Para el perfeccionamiento de este convenio el contratista deberá otorgar dentro de un plazo de 10 días naturales contados a partir de la firma de este convenio, una fianza adicional a satisfacción de la Secretaria a favor del Municipio de Acapulco de Juárez, la misma equivalente al 10% (diez por ciento) del importe de este convenio en la que deberá estipular que es conjunta, solidaria e inseparable de la otorgada en los términos de la cláusula octava del contrato de obra indicado y que dicha fianza adicional queda sujeta cualitativamente a las mismas condiciones y estipulaciones que la fianza original. Hasta que el contratista otorgue dicha fianza adicional al presente convenio surtirá efectos. **Lo anterior con sustento en los Artículos 97, 98 Fracciones II y IV último párrafo y 99 último párrafo del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados Con las Mismas.**

NOVENA. - Ambas partes convienen en que con excepción de lo que expresamente se estipula en los términos de este Convenio Modificatorio en Monto y Plazo, rigen todas y cada una de las cláusulas que integran el Contrato Número. **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD,** encomendando a **"EL CONTRATISTA"** la ejecución de los trabajos de es **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** ubicada en la **COL. LIBERTADORES DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

DECIMA. - para la recepción de los trabajos materia del presente convenio, las partes se sujetarán al siguiente procedimiento.

Una vez concluidos los trabajos encomendados, **"EL CONTRATISTA"** comunicara a **"LA DEPENDENCIA"** de dicha circunstancia, con objeto de que este, dentro de un plazo que no exceda de los siguientes **Treinta (30) Días Calendario** contados a partir de la señalada comunicación, verifique que estos se encuentren debidamente concluidos, conforme a las especificaciones establecidas en este instrumento.

finalizada la verificación de los trabajos por parte de **"LA DEPENDENCIA"**, esta procederá a su recepción física, en un plazo que no exceda de **Quince (15) Días Naturales**, lo cual se realizara mediante la suscripción del acta correspondiente en la que intervendrán los representantes de ambas partes, en los términos de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Núm. 266, y su Reglamento, quedando los trabajos recibidos a partir de dicho acto, bajo la responsabilidad de **"LA DEPENDENCIA"**

"LA DEPENDENCIA "podrá efectuar recepciones parciales cuando a su juicio existieron trabajos terminados y sus partes sean identificadas y susceptibles de utilizarse.

Una vez formalizada la recepción física de los trabajos, ambas partes procederán a los **Quince (15) Días Naturales** posteriores a dicho evento, a laborar el finiquito correspondiente. de existir desacuerdo entre las partes o bien, en el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** no acuda a las instalaciones de **"LA DEPENDENCIA"** en la fecha indicada para la elaboraci6n del finiquito, esta última procederá a elaborado, comunicando su resultado a **"EL CONTRATISTA"** dentro de un plazo de diez días naturales, contado a partir de su emisión, quien una vez notificado del resultado de dicho finiquito, tendrá un plazo de quince días naturales para alegar lo que a su derecho corresponda. si transcurrido este plazo **"EL CONTRATISTA"** no realiza alguna gestión, el resultado del finiquito se dará por aceptado.

Determinado el saldo total, **"LA DEPENDENCIA"** pondrá a disposición de **"EL CONTRATISTA"** el pago correspondiente, mediante su ofrecimiento o la consignación respectiva, o bien, solicitará el reintegro de los importes resultantes; y en forma simultánea, se levantará el acta administrativa que de por extinguidos los derechos y obligaciones asumidos por ambas partes en el presente contrato.

DECIMA PRIMERA. - "EL CONTRATISTA" como empresario y patrón del personal que ocupe con motivo de los trabajos materia del convenio, 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 tanto en responder de todas las reclamaciones que sus trabajadores presentaran en su contra o en contra de **"LA DEPENDENCIA"**, en relación con los trabajos del contrato y el presente convenio adicional, debiendo cubrir cualquier importe que de ello se derive y sacar a salvo y en paz de tales reclamaciones a **"LA DEPENDENCIA"**, a más tardar a los diez días naturales contados a partir de la fecha en que sea notificado de ello por esta última y en los supuestos de que en dicho

motivo llegare a erogar alguna cantidad **"EL CONTRATISTA"** la reintegrara a **"LA DEPENDENCIA"** en igual termino.

DECIMA SEGUNDA.- La jurisdicción para la interpretaci6n y cumplimiento del presente convenio, así como para todo aquello que no esté expresamente estipulado en el mismo, las partes se someten a la aplicación de la legislación vigente en la materia, así como a la jurisdicción del tribunal administrativo del Estado de Guerrero, competente ubicados en la ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, renunciando **"EL CONTRATISTA"**, en consecuencia al fuero que pudiere corresponderle en razón de su domicilio presente o futuro o por cualquier otra causa.

DECIMA TERCERA. - Las partes convienen que, con excepción de lo expresamente estipulado en este convenio modificatorio de monto y plazo todas y cada una de las clausulas, así como los anexos del Contrato número **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, celebrado el día **05 de Junio del 2023**, quedan en vigor y rijan las obligaciones de la "**DEPENDENCIA**" y **"EL CONTRATISTA".**

Leído que fue el presente Convenio Modificatorio en Monto y Plazo, ambas partes manifiestan que su voluntad transcrita en el mismo no se vio influenciada por ningún vicio, dolo o error que pudiere nulificarlo en todo o en parte, por lo que, enteradas de su contenido, alcance y fuerza legal, lo firman de conformidad al calce y al margen en original y dos tantos más, en la Ciudad de Acapulco de Juárez Guerrero, a los **Doce días del mes de Septiembre de 2023.**

POR "LA DEPENDENCIA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS

POR "EL CONTRATISTA"

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR,
S.A. DE C.V.

LA PRESENTE HOJA DE FIRMAS CORRESPONDE AL CONVENIO ADICIONAL **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** DERIVADO DEL CONTRATO DE OBRA PUBLICA **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** CELEBRADO ENTRE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GUERRERO Y LA EMPRESA CONTRATISTA **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** REFERENTE A LOS TRABAJOS DE LA OBRA PUBLICA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** ubicada en la **COL. LIBERTADORES DE ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO.**

ARCHIVO-MINUTARIO
LMMR/VHA/ LAAT/fcho

DICTAMEN TÉCNICO PARA JUSTIFICAR LA FORMALIZACIÓN DE CONVENIO MODIFICATORIO DE MONTO (CONVENIO ADICIONAL)

Dictamen técnico que funda y motiva la justificación para celebrar un convenio que modifica las condiciones originalmente pactadas en el Contrato de Obra Pública sobre la base de Precios Unitarios y Tiempo Determinado Número **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**. Referente a la obra denominada **REHABILITACIÓNDE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** ubicada en **LA COL. LIBERTADORES** en este **Municipio de Acapulco de Juárez Guerrero**, asignada mediante la modalidad de Asignación Directa a la Empresa Contratista denominada: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** representada legalmente por el **C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.** Con el propósito de dar cumplimiento a lo establecido en el primer y segundo párrafo del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero No. 266 y los artículos números 99, 100, 101,105 y 106 del Reglamento de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas, se presenta el siguiente Dictamen Técnico para Justificar la formalización de Convenio Adicional en los alcances al Contrato de obras Publicas antes referido de conformidad con lo siguiente:

ANTECEDENTES

REHABILITACIÓNDE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN LA COL. LIBERTADORES EN ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO, CONTRATO NO. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

Fecha del Contrato: **05 de Junio de 2023.**
Monto del Contrato: **$ 1,206,896.55 (más el IVA)**
Plazo de Ejecución: **90 días naturales**
Fecha de Inicio Programada: **15 de Junio de 2023**
Fecha de Terminación Programada: **12 de Septiembre de 2023**

- Conforme al contenido de la Cláusula Segunda del **"CONTRATO ORIGINAL"**, el importe por los trabajos descritos en la cláusula primera es de **$ 1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 55/100 M.N.)** más la cantidad de **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 34/100 M.N.)** que corresponde al impuesto al valor agregado, lo cual suma un importe total **de $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.).**

- El periodo de ejecución es de **90 (días calendario), iniciando el día 15 de Junio de 2023 y concluyendo el 12 de Septiembre de 2023**, conforme a la Cláusula Tercera del **"CONTRATO ORIGINAL".**

- **"LA SECRETARIA"** podrá dentro de su presupuesto autorizado, bajo su responsabilidad modificar el contrato mediante convenios en términos y condiciones del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y Servicios Relacionados con las Mismas.

- En el supuesto de que **"EL CONTRATISTA"** pretenda ejecutar o ejecute por su cuenta y riesgo trabajos extraordinarios, excedentes o complementarios no considerados en el catálogo de conceptos, **"LA SECRETARIA"** no tendrá obligación de pagarlos, salvo que exista causa plenamente justificada a juicio de **"LA SECRETARIA"**, siempre y cuando correspondan a la misma naturaleza de la obra; de ser así "EL CONTRATISTA" se compromete a señalar en la bitácora correspondiente los trabajos realizados y el nombre de la persona que los autorizó.

Hechos y/o razones técnicas

La presente obra nace como resultado de una necesidad sentida y por iniciativa de la ciudadanía, específicamente con el apoyo del Gobierno del Municipio de Acapulco de Juárez encabezado por la C. Maestra Abelina López Rodríguez, Presidenta Constitucional de Acapulco de Juárez Guerrero, quien fue la impulsora en su gestión con el apoyo financiero ante las instituciones competentes para su financiamiento y ejecución, dicha obra está orientada al mejoramiento de las aulas de la escuela primaria juan de la barrera en la colonia libertadores es favorecer el desarrollo integral de entidad educativa

Las creaciones de escuelas desempeñan una labor esencial en el fomento de la alfabetización y el aprendizaje, el establecimiento de las bases para el desarrollo y la custodia del patrimonio cultural y científico universal. Pero si trasladamos este razonamiento a la realidad de los sistemas educativos, la evidencia empírica es flagrante: **contar con aulas y espacios de aprendizaje en buen estado es determinante en el momento de lograr que los alumnos obtengan los resultados académicos esperados**. En otras palabras, el estado de los colegios incide directamente en el desempeño de los alumnos.

Y es que **una buena infraestructura escolar, con espacios renovados, posibilita que niños y jóvenes que viven en sitios remotos puedan estudiar** y, además, tiende a mejorar la asistencia e interés de los estudiantes y maestros por el aprendizaje. Por esta misma razón, las inversiones en infraestructura escolar tienen un papel fundamental para solucionar el problema del acceso de los estudiantes al sistema escolar y para mejorar su rendimiento.

La mejora de las condiciones físicas de las escuelas tiene una relación tan estrecha con el aprendizaje como la que tienen otros insumos educativos incluyendo el ambiente familiar, la motivación, los buenos maestros, bibliotecas, las tecnologías o los servicios para los estudiantes. Para optimizar las inversiones en educación **es imprescindible que las autoridades observen el papel trascendental que juega la infraestructura** en interacción con otros insumos educativos esenciales, para poder acometer propuestas integrales que, en su conjunto, mejoren la calidad de la educación, y con ello, promuevan mayor igualdad de oportunidades, y contribuyan a reducir la desigualdad, y a avanzar hacia una verdadera transformación productiva

El propósito común de autoridades y ciudadanía, a través de una amplia variedad de acciones, es lograr que cada entidad pública educativa mejore sustancialmente su infraestructura, tanto material como técnica, a fin de responder adecuadamente a estos vastos requerimientos. Es precisamente la población la que identifica la necesidad de abrir nuevos espacios óptimos para la lectura y la información o de fortalecer los servicios que ofrecen las escuelas públicas de sus comunidades.

Esta obra es de gran importancia debido a que dichas aulas sufrieron deterioros con el pasar de los años, de ahí surge la necesidad de rehabilitar las aulas asi como el equipamiento escolar, cambiando todo el mobiliario, así como los aires acondicionados para que puedan Mejorar, adecuar y potenciar la escolarización en esta zona y cuidar la salubridad infantil con programas de educación a la salud. por lo anterior el recurso asignado para una primera etapa no fue suficiente ya que se generó excedente de obra y conceptos extraordinarios, Por tal motivo es de suma importancia una Ampliación Adicional al Contrato **MAJ- FAISMUN/129-2023/AD.**

En consecuencia, a lo anteriormente escrito, la empresa contratista, **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** representada legalmente por el **C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL** solicita mediante nota de bitácora, la autorización del concepto excedente (adicionales) que no podrán ser cobrados en el finiquito debido a que se agotó el techo financiero pero que son indispensables ejecutarse para el correcto funcionamiento de la obra. Así mismo la contratista en mención hace del conocimiento a la Residencia de obras

públicas, para que se le haga del conocimiento a la Dirección de Obras Públicas y esta a su vez junto con la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Públicas en el uso de sus facultades

gestione el recurso correspondiente para la Terminación de la obra **REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN LA COL. LIBERTADORES EN ESTE MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ GUERRERO**, acordándose que la empresa contratista representada legalmente por la por el **C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL**, presentarían a la brevedad el nuevo expediente técnico con los conceptos adicionales, el monto de presupuesto para dicha obra adicional asciende a la cantidad de **$ 200,506.95 (DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100.)** Incluyendo I.V.A., dichos conceptos faltantes por contratar se presentan de la siguiente manera:

INSTALACIONES

- SUMINISTRO Y COLOCACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERTERT CAP. DE 1 ½ T.R. 110 V. MARCA TRANE O SIMILAR INCLUYE FLETE MANIOBRAS 3.0 M. DE TUBERIAS MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

MONTAJE DE MOBILIARIO

- SUMINISTRO MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIOAL HEPTAGONAL.
- SUMINISTRO MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS.

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	**$ 172,850.82**
IVA 16.00%	**$ 27,656.13**
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	**$ 200,506.95**

(DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.)

CONCLUSIONES

La rehabilitaciones y creaciones de aulas para una escuela, no significan relegar u olvidar a las ya existentes, sino paralelamente transformadas y dotarlas de una mayor capacidad de servicio y de atención a los alumnos y maestros.

En un proceso gradual de revisión y de adecuación, las rehabilitaciones de las aulas en las escuelas públicas requieren no únicamente de más y mejores acervos sino también de más y mejores espacios para cumplir con eficacia su delicada tarea. Es por ello que, luego de un atento diagnóstico integral, el H. Ayuntamiento Municipal de Acapulco de Juárez que precede la Maestra Abelina López Rodríguez, mediante la Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas considera de suma importancia que las diversas instancias oficiales y las comunidades mismas unan sus esfuerzos para atender los rezagos de la infraestructura bibliotecaria, pues las deficiencias y carencias en los locales (instalaciones adaptadas, daños en estructuras, malas instalaciones sanitarias, defectuosas instalaciones eléctricas, etcétera) inciden, de manera drástica, en el rezago de la calidad de los servicios: escasas posibilidades de crecimiento, dificultad para atender la demanda educativa, bajos niveles de capacitación del personal y evidente atraso tecnológico.

Una de las tareas prioritarias de la nueva administración pública es poner en marcha estrategias de solución para todos estos problemas, no sólo con la creación de nuevas sino también rehabilitando y transformando las aulas en las escuelas ya existentes, dotándolas de una infraestructura adecuada que favorezca el mejoramiento integral de los servicios.

dicha especificación representa la obtención de mejores condiciones para el Estado.

Para los efectos del artículo 70 de la Ley de Obras Públicas y sus Servicios del Estado de Guerrero Numero 266, las modificaciones que se aprueben mediante la celebración de los convenios se considerarán parte del contrato y por lo tanto obligatorias para quienes los suscriban.

El conjunto de los programas de ejecución que se deriven de las modificaciones a los contratos, integrará el programa de ejecución convenido en el contrato, con el cual se medirá el avance físico de los trabajos.

Los convenios modificatorios a los contratos deberán formalizarse por escrito por parte de las dependencias y entidades, los cuales deberán ser suscritos por el servidor público que haya firmado el contrato, quien lo sustituya o quien esté facultado para ello. Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 98 del presente Reglamento.

Artículo 100.- *Las modificaciones a los contratos podrán realizarse por igual en aumento que en reducción. Si se modifica el plazo, los periodos se expresarán en días naturales y la determinación del porcentaje de variación se hará con respecto del plazo originalmente pactado; en tanto que, si es al monto, la comparación será con base en el monto original del contrato. Las modificaciones al plazo serán independientes a las modificaciones al monto, debiendo considerarse en forma separada, aun cuando para fines de su formalización puedan integrarse en un solo documento.*

Artículo 101.- *Cuando se realicen conceptos de trabajo al amparo de convenios en monto o plazo, dichos conceptos se deberán considerar y administrar independientemente a los originalmente pactados en el contrato, debiéndose formular estimaciones específicas, a efecto de tener un control y seguimiento adecuado. Los conceptos de trabajo contenidos en el contrato y los emitidos en cada uno de los convenios pueden incluirse en la misma estimación, distinguiéndolos unos de otros, anexando la documentación que los soporte para efectos de pago.*

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.*

Cuando sea la dependencia o entidad la que requiera de la ejecución de los trabajos o conceptos señalados en el párrafo anterior, éstos deberán ser autorizados y registrados en la Bitácora por el residente. A los precios unitarios generados para los referidos conceptos se deberán aplicar los porcentajes de indirectos, el costo por financiamiento, el cargo por Utilidad y los cargos adicionales convenidos en el contrato, salvo lo previsto en el artículo 102 de este Reglamento.

La dependencia o entidad deberá asegurarse de contar con los recursos disponibles y suficientes dentro de su presupuesto autorizado. Por su parte, el contratista ampliará la garantía otorgada para el cumplimiento

del contrato en la misma proporción sobre e monto del convenio.
Tratándose de fianza, el ajuste correspondiente se realizará conforme a

lo dispuesto por la fracción II y el último párrafo del artículo 98 del presente Reglamento.

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

En base a lo anterior se modifica el contrato de obra pública referido, por lo tanto, el presente dictamen sustenta la formalización entre las partes, del convenio correspondiente.

El presente dictamen técnico se firma en la Ciudad de Acapulco de Juarez, Guerrero a los **Doce** días del mes de **Septiembre** del año **Dos Mil Veintitrés,** en tres tantos y con firmas autógrafas.

POR LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

AUTORIZÓ

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

REVISÓ

C.ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPTO DE ZONA URBANA Y SUBURBANA

FORMULÓ

C.ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

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
13-09-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
160,050.69	PESOS	2219699	0	0001

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: 160,050.69 CIENTO SESENTA MIL CINCUENTA PESOS 69/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

CON FUNDAMENTO A LO DISPUESTO POR EL ARTICULO 70 DE LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No. 266, HACEMOS CONSTAR POR MEDIO DE ESTE DOCUMENTO ADICIONAL, QUE LA PÓLIZA DE FIANZA No. 2219699, DE FECHA 05 DE JUNIO DE 2023, POR LA CANTIDAD DE $140,000.00 (CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, EXPEDIDA POR CHUBB FIANZAS MONTERREY, ASEGURADORA DE CAUCION, S.A., PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CID200602CW5, ANTE EL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON DOMICILIO EN AV. CUAUHTEMOC S/N INTERIOR PARQUE PAPAGAYO, COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO, GRO., EL CUMPLIMIENTO DE TODAS Y CADA UNA DE LAS OBLIGACIONES A SU CARGO DERIVADAS DEL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO No. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, CELEBRADO CON LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, REPRESENTADA POR 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), I.V.A. INCLUIDO.

HA SIDO MODIFICADA DE CONFORMIDAD CON EL CONVENIO MODIFICATORIO EN MONTO No. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12, DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

A) MODIFICACION DE MONTO: DE CONFORMIDAD CON LA CLAUSULA TERCERA DEL CONTRATO ORIGINAL, EL IMPORTE CONTRACTUAL ES DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO, AL IMPORTE ANTERIOR SE LE AGREGA LA CANTIDAD DE $200,506.95 (DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.), CONSECUENTEMENTE EL IMPORTE MODIFICADO ASCIENDE A LA CANTIDAD DE $1,600,506.95 (UN MILLON SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N.) I.V.A. INCLUIDO.

B) MODIFICACION DE PLAZO: EN VIRTUD DEL CONVENIO MODIFICATORIO DE MONTO, LA FECHA DE REINICIO QUEDA ESTABLECIDA PARA EL DIA 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 Y LA FECHA DE TERMINACION EL DIA 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

LA PRESENTE FIANZA, ES CONJUNTA, SOLIDARIA E INSEPARABLE DE LA OTORGADA EN LOS TERMINOS DE LA CLAUSULA OCTAVA DEL CONTRATO DE OBRA INDICADO, QUEDANDO SUJETA CUALITATIVAMENTE A LAS MISMAS CONDICIONES Y ESTIPULACIONES QUE LA FIANZA ORIGINAL EXPRESADA.

LA AFIANZADORA EXPRESAMENTE DECLARA QUE, CON EXCEPCION DE LO EXPRESAMENTE ESTIPULADO EN EL CONVENIO MODIFICATORIO DE MONTO CITADO, TODAS Y CADA UNA DE LAS CLAUSULAS, ASI COMO LOS ANEXOS DEL CONTRATO NÚMERO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023, QUEDAN EN VIGOR Y RIGEN LAS OBLIGACIONES DE "LA DEPENDENCIA" Y "EL CONTRATISTA".

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

MANUEL ORTEGA RODRIGUEZ
OERM790426L77

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:
RhpNXBE2TNQJLxEC8U42jlw+oCSYymCo6ZKDMnJIuLzKuKY3KuGAjmJYR8Nl+Hv6uaaCa/q+7pB540aqBJVRRNv4+tvNGuWi+5BOEjRVra7k+7O3Qwi4+52bAi2bi6OA71aKHpZlL6T4FgbARIDpG740e
5FLELspNUNAc7NiuFR6Ey/RQmKJZHZBO8PyyEmwAlKqb9EIF0ZTC00XLGC8FqXHgRTBJ1TM/XaUh7Dou+xV7YfA/mEBFYjouX2ZJaAk3563TTnwJ8MfjN1KSJhozpXTmnLxRjPTKLqcSKuifOppyU+aQGM1T+CQIJMWEOw6wA==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION

0926 F754 62

R.F.C. FMO830803PB1 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 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

EXPEDICION
13-09-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
160,050.69	PESOS	2219699	0	0001

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: 160,050.69 CIENTO SESENTA MIL CINCUENTA PESOS 69/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

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

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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

Firma Digital: RbpbX8E2fT4QJLxEC8U42jlw+oCSYyrrCc6ZKBkhnUluLz/KuKY3KuG4jjmJYR8NH+Hv6u5aeCs/e+7pB54OaxgDJV/RRNe4xNGaW+5BiDEj1RWa7k+7O3OwNA+52bWPc4eTYoG71cs8U4l26bi6SDA71aKHpZL6Ts4FgbARIDg6T40e5FLELspNUNAc7NuFR6EyRQmKJZ/ZBO9PyyEmwAlKqp6EIF02T2d0XLGC8FqXHgRTBJ17MXaUh7Dm+vV7YvNmEBFYjbouX22JaAk3563T1mvJ8Nfj1YSJhzqzkTmrLxjfP1XLqpGKuflOq6yU+kQGM1T+CQUNlfEDvo3vA==

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 INSTITUCIÓN.

MANUEL ORTEGA RODRIGUEZ
OERM790426L77

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F754 62

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 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

NORMAS REGULADORAS PARA FIANZAS ADMINISTRATIVAS DE CUMPLIMIENTO SUBRAMO OBRA

Esta obligación de cumplimiento garantiza la ejecución de la obra y/o el cumplimiento de las obligaciones derivadas de los documentos fuente afianzados, bajo los términos y especificaciones estipulados en dichos documentos, celebrado entre el Fiado y el Beneficiario.

1. Los términos de esta póliza deben ser claros y precisos en los que consten con exactitud el monto de la Fianza, nombre completo y domicilios DEL (LOS) BENEFICIARIOS (S) y EL DE (LOS FIADO(S), la obligación principal afianzada, vigencia, forma en que el BENEFICIARIO (S) deberá de acreditar el incumplimiento, demás cláusulas que deberán regir la póliza y firma del representante de la Institución. Art. 166 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas. (LISF).

2. El original de la póliza y sus documentos relacionados, tales como aumento o disminución de su monto, las prórrogas de su vigencia o cualquier otra modificación deberá (n) conservarlos EL (LOS) BENEFICIARIO(S) y deberá presentarlos para el ejercicio de sus derechos ante la Institución. Art. 279 de la LISF.

3. Los derechos y obligaciones derivadas de esta Fianza se reputan actos de comercio para todos los que en ella intervengan, sea como BENEFICIARIO(S), FIADO(S), SOLICITANTE(S), CONTRAFIADOR(ES) U OBLIGADO(S) SOLIDARIO(S), con excepción de la garantía hipotecaria que por la Fianza haya otorgado, y estarán regidos por la LISF y en lo que no prevea por la legislación mercantil y por el Título Décimo tercero de la Parte Segunda del Libro Cuarto del Código Civil Federal (C.C.F.), relativo a la Fianza civil. Art. 32 y 183 LISF.

4. El texto de la póliza no debe contradecir las limitaciones que en la misma se establezcan.

5. La Fianza contenida en esta póliza es nula si garantiza el pago de títulos de crédito o préstamos en dinero.

6. La Institución está excluida de los beneficios de orden y excusión a los que se refieren los Arts. 2814 y 2815 del C.C.F. La Fianza no se extinguirá aun cuando el Acreedor no requiera judicialmente AL (LOS) DEUDOR(ES) FIADO(S) el cumplimiento de la obligación principal afianzada o dejare de promover sin causa justificada en el Juicio promovido en su contra. Art. 178 de la LISF.

7. La obligación de la Institución contraída en esta póliza se extinguirá si EL (LOS) ACREEDOR(ES) O BENEFICIARIO(S) concede(n) AL (LOS) FIADO(S) prórroga o espera sin consentimiento por escrito de la Institución. Art. 179 de la LISF.

8. La novación de la obligación principal afianzada extinguirá la Fianza si la Institución no da su consentimiento para esa novación y para garantizar con la misma Fianza la obligación novada. Art. 2220 del C.C.F.

9. La quita o pago parcial de la obligación principal afianzada reduce la Fianza en la misma proporción y la extingue si por esa causa dicha obligación principal fiada queda sujeta a nuevos gravámenes y condiciones. Art. 2847 del C.C.F.

10. Las acciones de los Beneficiarios de la fianza en contra de la Institución tratándose de fianzas de vigencia determinada, caducan en 180 días naturales contados desde el día en que se haya hecho exigible la obligación por incumplimiento del fiado o bien, desde el día estipulado en la póliza (tratándose de fianzas de vigencia determinada o indeterminada); o bien, desde el día siguiente de aquél en que haya expirado la vigencia de la fianza (cuando la misma se haya emitido por tiempo determinado). Tratándose de fianzas otorgadas a favor de la Federación, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, el plazo de caducidad será el de tres años, conforme se dispone por el artículo 174 de la LISF. Una vez presentada la reclamación, habrá nacido el derecho del beneficiario para hacer efectiva la póliza, el cual quedará sujeto a la prescripción prevista por el artículo 175 de la LISF. La Institución se liberará por prescripción cuando transcurra el plazo legal para que prescriba la obligación o el de tres años, lo que resulte menor. Cualquier solicitud de pago hecha por el beneficiario a la Institución, interrumpe la prescripción salvo que resulte improcedente.

11. Cuando la fianza sea a favor de Beneficiarios particulares deberán presentar sus reclamaciones por responsabilidades derivadas de los derechos y obligaciones que consten en la póliza de fianza respectiva, directamente ante la Institución. En caso que ésta no le dé contestación dentro del término legal o que exista inconformidad respecto de la resolución emitida por la misma, el Beneficiario podrá, a su elección, hacer valer sus derechos ante la Comisión Nacional para la Protección y Defensa de los Usuarios de Servicios Financieros o bien ante los Tribunales Federales o Comunes en términos de los dispuesto por los artículos 279 y 280 de la LISF. Independientemente de ello, para los casos de consultas o reclamaciones, los Solicitantes, Fiados u Obligados Solidarios, podrán acudir ante la Unidad Especializada de Atención de Consultas y Quejas de Chubb Fianzas Monterrey, Aseguradora de Caución, S.A., llamada Área de Atención Personalizada a Clientes (APC).

12. Los Beneficiarios deberán presentar su reclamación por escrito ante la Institución requiriendo el pago de la fianza, acompañando la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada por la fianza en su oficina matriz, sucursales y oficinas de servicio quien dispondrá de un plazo de 30 días contados a partir de la fecha en que fue integrada la reclamación, para proceder a su pago o en su caso, para comunicar por escrito al Beneficiario las razones, causas o motivos de su improcedencia. Art. 279 de la LISF. Lo anterior sin perjuicio del plazo para solicitar documentación adicional.

13. En términos del artículo 166 de la LISF, salvo pacto en contrario en el texto de la póliza de fianza, el incumplimiento de la obligación se acreditará acompañando al escrito de reclamo, la documentación y demás elementos que sean necesarios para demostrar la existencia y exigibilidad de la obligación garantizada en términos del artículo 279 de la LISF. En caso de que el Beneficiario sea la Federación, el Distrito Federal, los Estados y los Municipios, se deberá observar lo previsto en las disposiciones legales, reglamentarias y administrativas aplicables.

14. Las fianzas que se emitan en moneda extranjera, se sujetarán a las disposiciones del TÍTULO 19, CAPÍTULO 19.2 de la Circular Única de Seguros y Fianzas, mismas que están a disposición del fiado y del Beneficiario en el sitio www.cnsf.gob.mx/CUSFELECTRONICA/CUSF/CUSF19_2 y que se tienen por reproducidas como si a la letra se insertase.

15. Si la Fianza es a favor de la Federación, del Distrito Federal de los Estados y de los Municipios, su procedimiento de cobro se hará conforme al Art. 282 de la LISF.

16. Si la Institución no cumple con las obligaciones asumidas en la póliza al hacerse exigibles, estará obligada, aun cuando la reclamación sea extrajudicial, a cubrir su obligación de acuerdo a lo siguiente: Las obligaciones en moneda nacional se denominarán en unidades de inversión, a partir de la fecha de su exigibilidad, de acuerdo con el Art. 283 de la LISF y su pago se hará en moneda nacional al valor que dichas unidades de inversión tengan a la fecha en que se efectúe el mismo. Al respecto, la Institución pagará un interés moratorio sobre la obligación denominada en unidades de inversión conforme a los dispuesto en el párrafo anterior, cuya tasa será igual al resultado de multiplicar por 1.25 el costo de captación a plazo de pasivos denominados en unidades de inversión de las Instituciones de Banca Múltiple del país, publicado por el Banco de México en el Diario Oficial de la Federación, correspondiente a cada uno de los meses en que exista mora. Los intereses moratorios se generarán por día, a partir de la fecha del vencimiento de los plazos referidos y hasta el día en que se efectúe el pago. Para su cálculo, las tasas de referencia a que se refiere este artículo deberán dividirse entre trescientos sesenta y cinco y multiplicar el resultado por el número de días correspondientes a los meses en los que persista el incumplimiento.

17. La Institución podrá constituirse en parte y gozará de todos los derechos inherentes a ese carácter en los negocios de cualquier índole y en los procesos, juicios u otros procedimientos Judiciales en los cuales haya otorgado esta Fianza en todo lo que se relacione a las responsabilidades que de ésta derive, así como en los procesos que se sigan al Fiado por las responsabilidades que haya garantizado. A petición de parte, la Institución será llamada a dicho proceso o juicio para que éste a sus resultas. Art. 287 de la LISF.

18. Las autoridades federales, del Distrito Federal, de los Estados y de los Municipios, deberán informar, a solicitud de la Institución, sobre la situación del asunto, ya sea judicial, administrativo o de otra naturaleza, para el que se haya otorgado la fianza y resolver, dentro de los treinta días siguientes a su recepción, las solicitudes de cancelación de la Fianza. Art. 293 de la LISF.

19. La Institución se considera de acreditada solvencia por las Fianzas que expida Art. 16 de la LISF.

20. Al admitir las fianzas las Autoridades Federales y Locales no podrán calificar la solvencia de las Instituciones, ni exigir su comprobación o la constitución de garantías que las respalden. Art. 18 de la LISF.

21. Ninguna autoridad fijará mayor importe a las Fianzas que otorguen las instituciones autorizadas por el Gobierno Federal que el señalado para depósitos en efectivo u otras formas de garantía. Art. 18 de la LISF.

22. El pago de la Fianza, subroga a la Institución en todos los derechos acciones y privilegios de (los) acreedor(es) a quien(es) se le(s) haya pagado, relacionados con la obligación afianzada. La Fianza se extinguirá si por culpa o negligencia del (los) acreedor(es) la Institución no puede subrogarse en esos derechos acciones y privilegios en contra de su(s) deudores FIADO(S) Art. 177 de la LISF y 2830 y 2845 del C.C.F.

23. Las reclamaciones a esta fianza incluirán: fecha de reclamo, número de fianza, fecha de expedición de la fianza, monto de la fianza, nombre o denominación del fiado y del beneficiario, del representante, en su caso, domicilio del beneficiario para oír y recibir notificaciones, descripción de obligación garantizada, referencia del contrato fuente, descripción del incumplimiento que motiva la reclamación acompañando la documentación soporte, y el importe originalmente reclamado, que nunca podrá ser superior al monto de la fianza (CUSF Capítulo 4.2.8 fracción VIII).

24. Las obligaciones de esta póliza cesarán si el (los) beneficiario(s) en los términos del artículo 492 de la Ley de Instituciones de Seguros y de Fianzas y el Acuerdo por el que se emiten las Disposiciones de carácter general a que se refiere dicho artículo, fuere(n) condenado(s) mediante sentencia ejecutoriada, por cualquier delito vinculado Contra la Salud (Narcotráfico), Encubrimiento y/u Operaciones con Recursos de Procedencia Ilícita, Terrorismo y/u Delincuencia Organizada en Territorio Nacional, o si el nombre del (los) beneficiario(s) o su(s) nacionalidad(es) es (son) publicado(s) en alguna lista oficial relativa a los delitos citados, sea de carácter nacional o extranjera proveniente de un Gobierno con el cual el Gobierno Mexicano tenga celebrado algún tratado internacional en la materia antes mencionada. En su caso, las obligaciones de la póliza serán restauradas una vez que la Compañía tenga conocimiento de que el nombre del (de los) beneficiario(s) deje(n) de encontrarse en las listas antes mencionadas.*

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-F0009-0789-2015 y a partir del día 9 de agosto de 2021 con el número CGEN-S0804-0020-2021.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (CONVENIO ADICIONAL)

Lugar: COL LIBERTADORES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
B01	**INSTALACIONES**					
37-0572-1	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.	PZA	3.00	$ 12,172.86	36,518.58	21.13%
	Total INSTALACIONES				**36,518.58**	**21.13%**
B02	**MONTAJE DE MOBILIARIO**					
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	89.00	$ 1,380.00	122,820.00	71.06%
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	3.00	$ 4,504.08	13,512.24	7.82%
	Total MONTAJE DE MOBILIARIO				**136,332.24**	**78.87%**
	Total				**172,850.82**	**100.00%**
	SUBTOTAL				**172,850.82**	
	I.V.A. 16.00%				**27,656.13**	
	Total del presupuesto				**200,506.95**	

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

ORIGINAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
(CONVENIO ADICIONAL)

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Partida	Importe
A	REHABILITACIÓN DE AULAS	
B01	INSTALACIONES	$ 36,518.58
B02	MONTAJE DE MOBILIARIO	$ 136,332.24

TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$	172,850.82
IVA 16.00%	$	27,656.13
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$	200,506.95

(* DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

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

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA **12 DE OCTUBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD Y CONVENIO ADICIONAL DE OBRA PUBLICA No MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** CONSISTENTES EN **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES ,** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

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 DENOMINADA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO** , 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 (LA): **ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE $ 1,400.000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.) HABIENDO EXISTIDO UN CONVENIO ADICIONAL DE $ 200,506.95 (DOSCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 MN. I.V.A.INCLUIDO, QUEDANDO UN TOTAL GLOBAL DE $ 1,600,506.95 (UN MILLON SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 MN) .**

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN**: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, INCLUYENDO EL CONVENIO ADICIONAL FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE OCTUBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: 15 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE AGOSTO DEL 2023

$ 732,788.85 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: 16 DE AGOSTO DEL 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

$ 667,211.15 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL**
FECHA DE INICIO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE OCTUBRE DEL 2023

$ 200,506.95 IVA INCLUIDO

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

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: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** 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. **2219699,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: CHUBB FIANZAS MONTERREY.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS:

SUM. Y COLOCACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO MINISPLIT DE 1 TON. SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA ,SUMINISTRO, MANIOBRA Y MONTAJE DE PIZARRON METALICO (BLANCO) DE 90X300 CMS

SIENDO LAS 11:30 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. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRNDA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA..

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

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO 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/129-2023/AD,** Y CONVENIO ADICIONAL No**. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA ,** UBICADA EN**: COL. LIBERTADORES.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V..
INFORMACION BASICA 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 la **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** en la: **COL. LIBERTADORES .** . 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 AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 05 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DEL CONTRATO :05 DE JUNIO DEL 2023
NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.
NUMERO DE CONVENIO ADICIONAL : MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12.
FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **11:00_** HORAS DEL DIA **_25 DE OCTUBRE DEL 2023_**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA DIRECCION **", M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ, JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL _CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V. REPRESSENTADA POR EL C. _PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

FISICA O MORAL _CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V. REPRESSENTADA POR EL C. _PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL, EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

SUM. Y COLOCACION DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO, TIPO MINISPLIT DE 1 TON. SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA ,SUMINISTRO, MANIOBRA Y MONTAJE DE PIZARRON METALICO (BLANCO) DE 90X300 CMS

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA_____, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA _____., REFERENTE.:. _____ ,ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO: 05 DE JUNIO DEL 2023
FIRMA DE CONVENIO: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

ANTICIPO: 27 DE JUNIO DEL 2023.
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2219699** DE FECHA **05/06/2023.**
- DE ANTICIPO: **2219697** DE FECHA **05/06/2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2219699** DE FECHA **05/06/2023.**

CONVENIO

- DE CUMPLIMIENTO: **2219699** DE FECHA _13/09/2023.
- DE ANTICIPO: _____ DE FECHA _____
- DE VICIOS OCULTOS: **2219699** DE FECHA __13/09/2023.

TERMINACION DE TRABAJOS: 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

FINIQUITO: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**
ENTREGA - RECEPCION: **12 DE OCTUBRE DEL 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,400,000.0 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DEL CONVENIO ADICIONAL: $ 200,506.95

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,600,506.95 **I.V.A INCLUIDO**
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y 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. **2219699** DE FECHA **05 DE JUNIO DEL 2023, Y LAS FIANZAS 2219699 DE FECHA 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V, REPRESENTADA POR EL C. _PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** 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/129-2023/AD.** Y CONVENIO No._ **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12.**.

SIN OTRO ASUNTO EN PARTICULAR QUE TRATAR SE CIERRA LA PRESENTE ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTICION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES, SIENDO LAS **11:30** HORAS DEL DIA **25 DE OCTUBRE DEL 2023.** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

POR LA EMPRESA.

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN.

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

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

DROMAR

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: _ **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA(CONVENIO ADICIONAL).** UBICADA EN: **COL.LIBERTADORES,** HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCION QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS

A T E N T A M E N T E

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL

REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

ACAPULCO, GRO. A 12 DE OCTUBRE DEL **2023.**

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMÁN.
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL CORRESPONDIENTE A LA OBRA:
REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN LA **COL.LIBERTADORES** EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
CON NÚMERO DE CONTRATO _ **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12**, LA CUAL HA SIDO REVISADA
ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL
ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

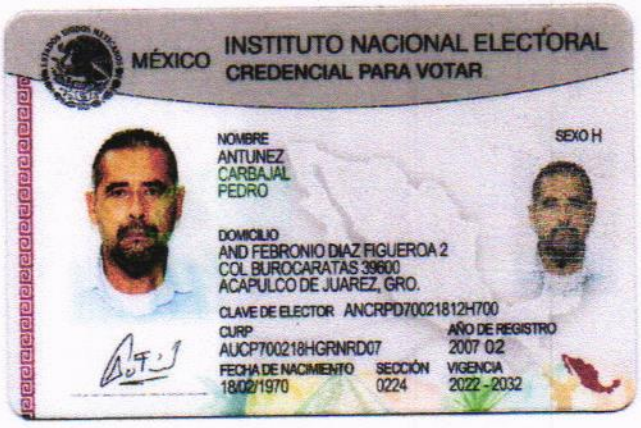
ATENTAMENTE

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5
DROMAR

ACAPULCO, GRO. A _12 DE OCTUBRE DEL **2023.**

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL CORRESPONDIENTE A LA OBRA:
REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN LA COL.LIBERTADORES EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12**, LA CUAL HA SIDO REVISADA
POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL
ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS
COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES
Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

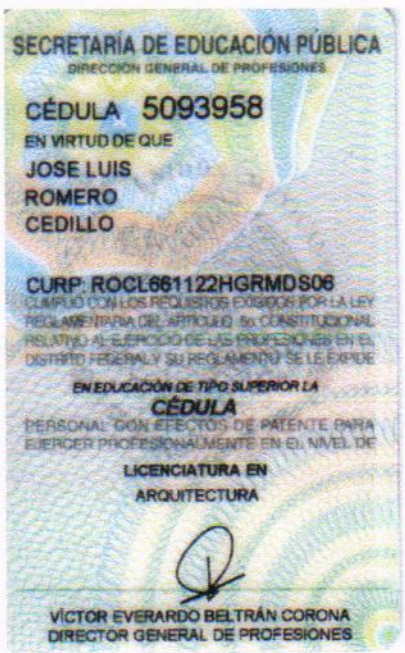
A T E N T A M E N T E

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

No. DE CÉDULA PROFESIONAL: 5093958

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

CEDULA PROFESIONAL Y DATOS PERSONALES DEL REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.



DATOS PERSONALES

NOMBRE: JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
RFC: ROCL6611224Y0
CORREO ELECTRONICO: arq.cedilloromero@hotmail.com
TELEFONO PERSONAL: 744 1421566

ACAPULCO, GRO. A 08 DE OCTUBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **12 DE OCTUBRE DEL 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA,** UBICADA EN: **COL. LIBERTADORES** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION 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.

A t e n t a m e n t e

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES.
JEFE DE DEPARTAMENTO OBRA PUBLICA URBANA
Y SUBURBANA.

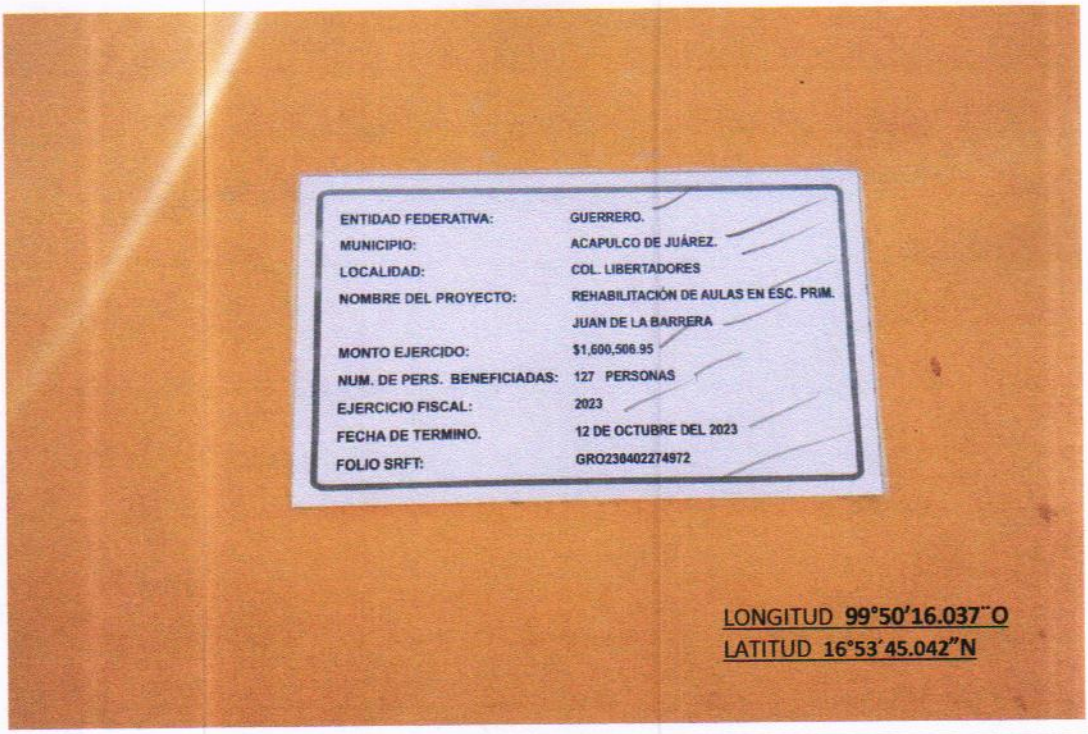
A t e n t a m e n t e

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

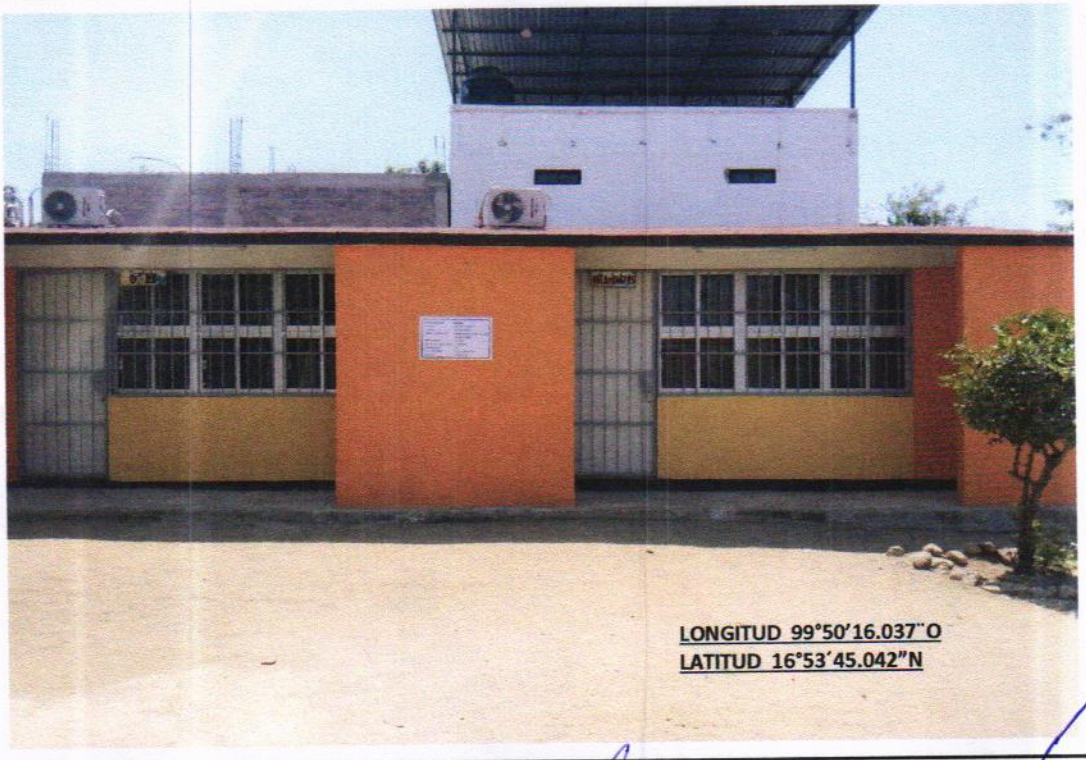
C.C.P.- M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PLACA DE OBRA



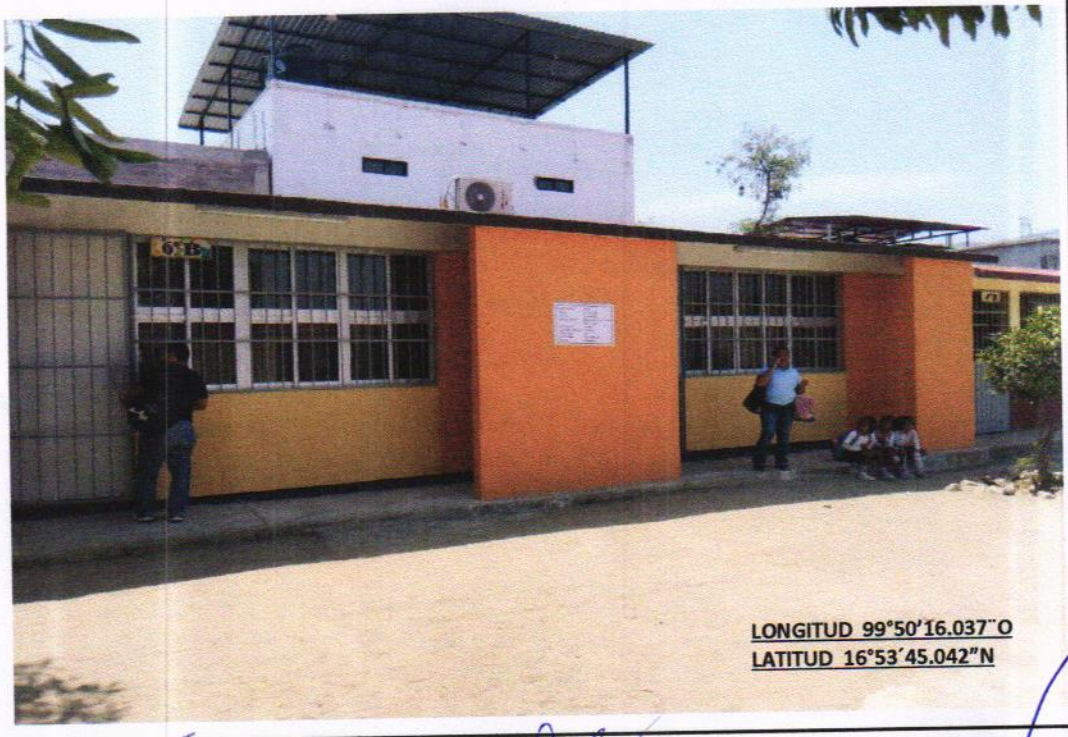
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023

LONGITUD **99°50'16.037¨O**
LATITUD **16°53´45.042"N**

PLACA DE OBRA

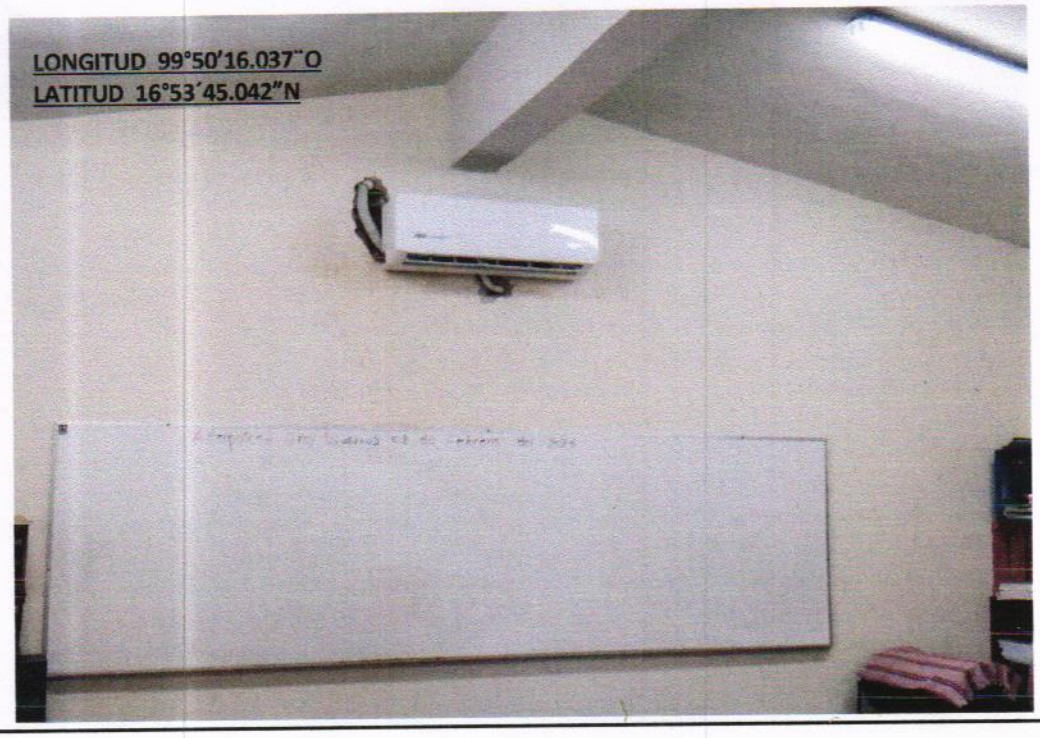


LONGITUD **99°50'16.037¨O**
LATITUD **16°53´45.042"N**

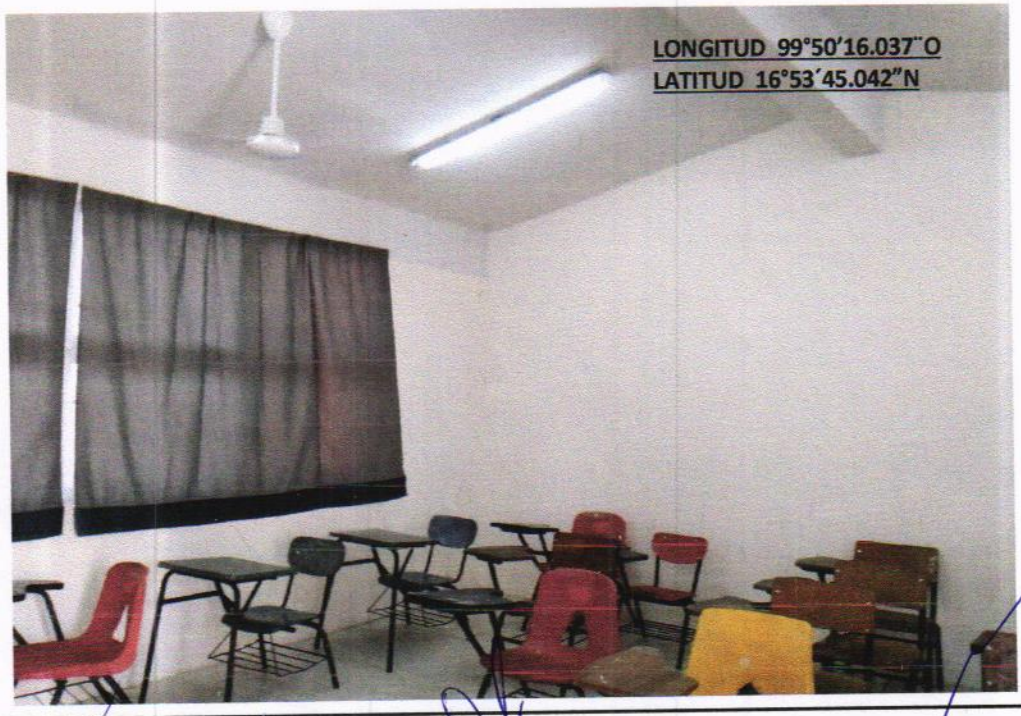
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD – 12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



INICIO DE OBRA



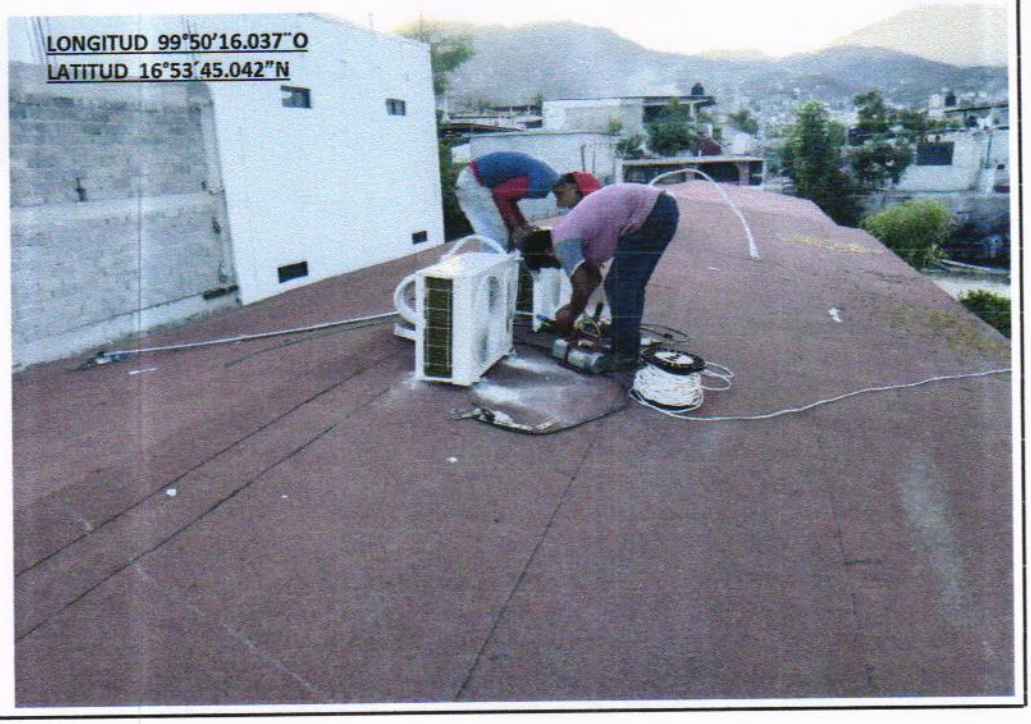
INICIO DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD – 12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023

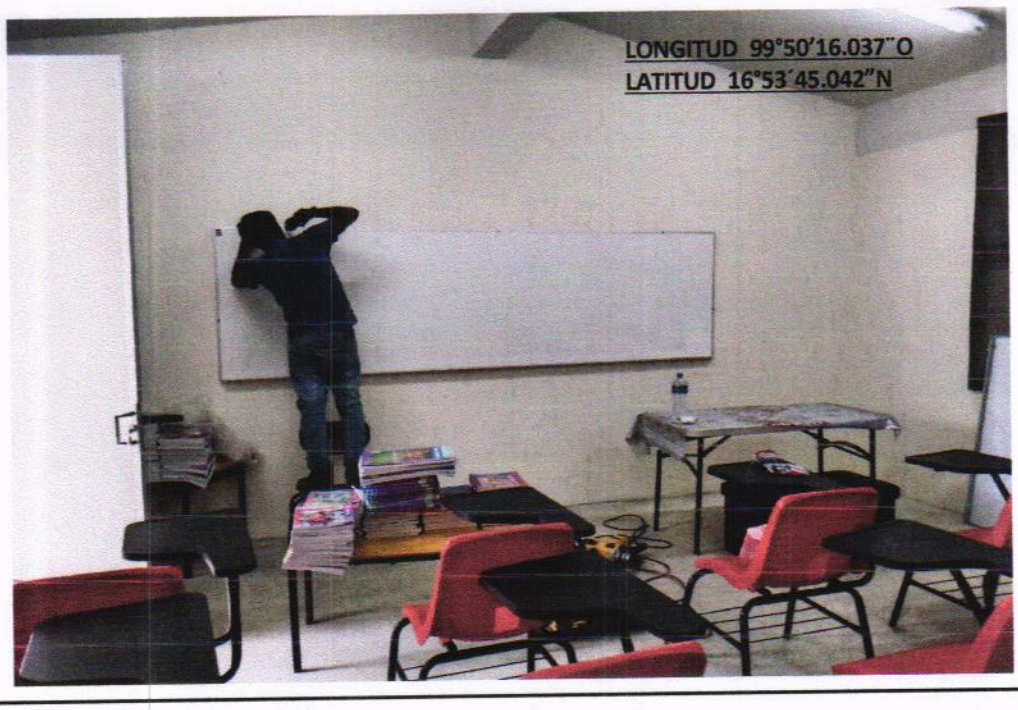
PROCESO DE OBRA



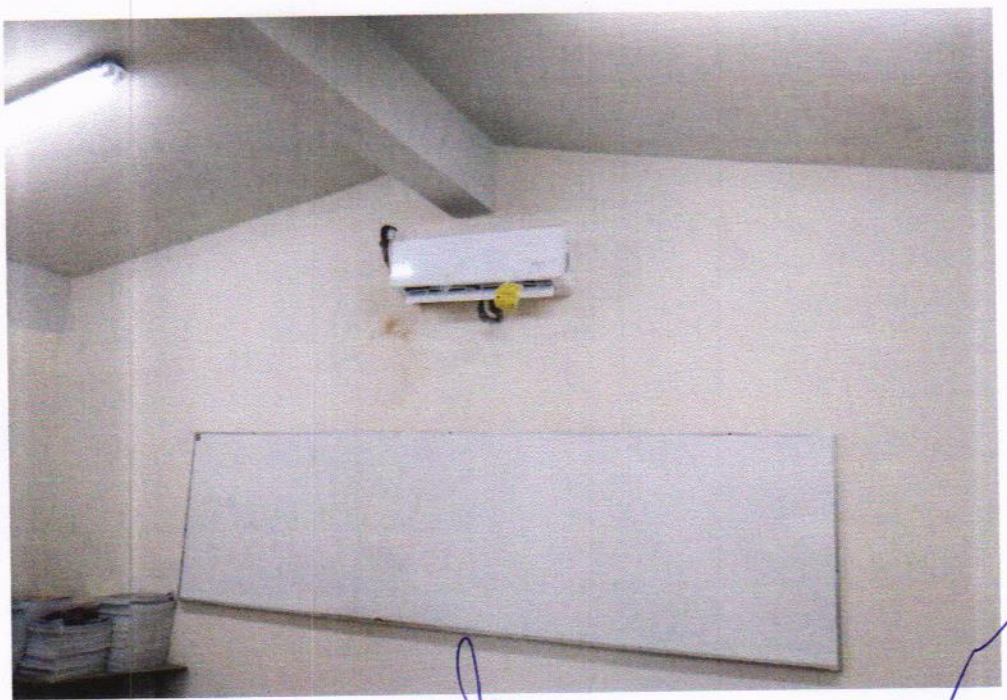
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (CONVENIO ADICIONAL)	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD – 12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



PROCESO DE OBRA



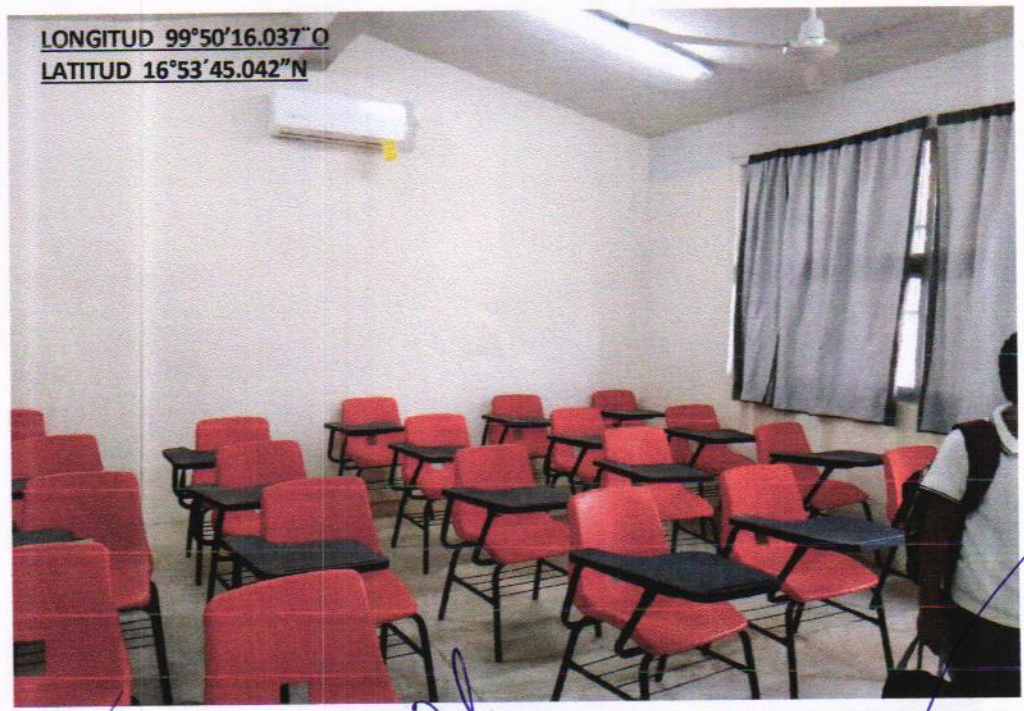
PROCESO DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD -12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023

TERMINACION DE OBRA

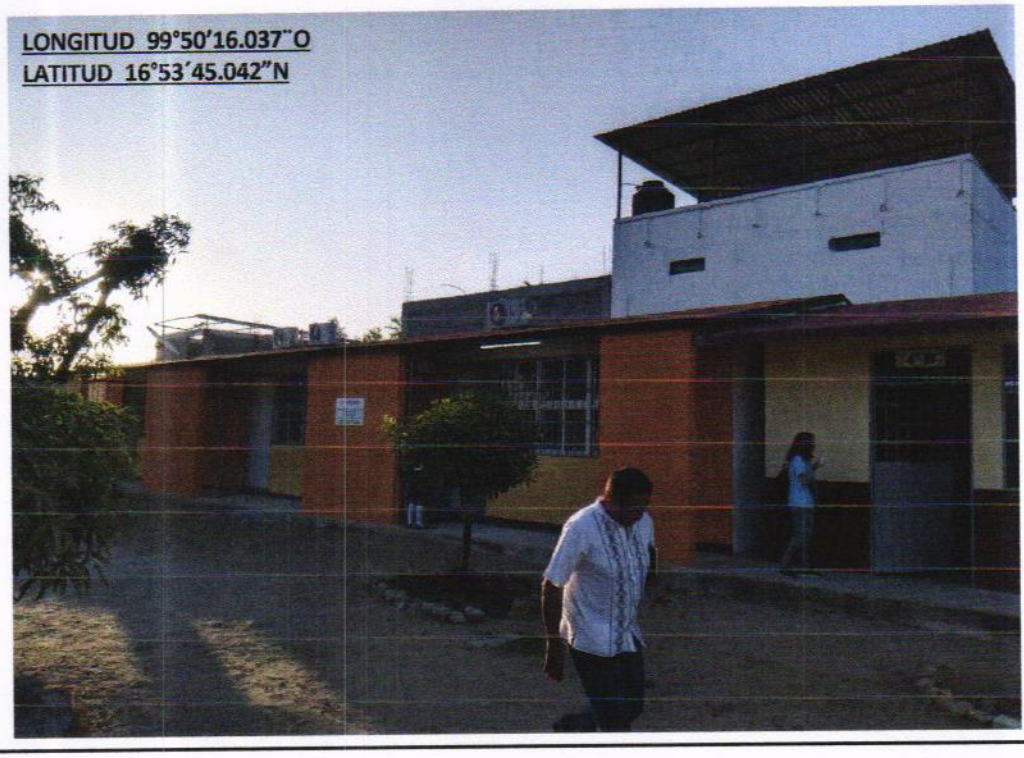


TERMINACION DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD – 12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



TERMINACION DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 200,506.95**

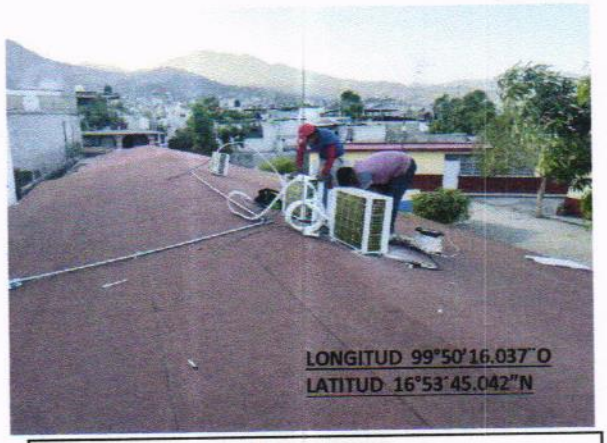
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 13-sep-23 AL 12-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

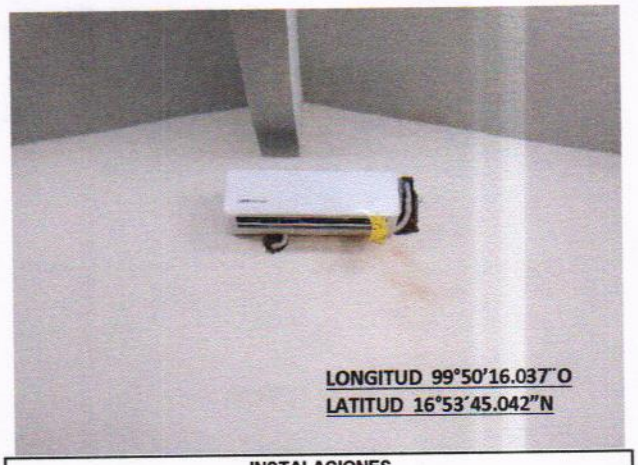
1	INSTALACIONES	50.00%
2	MONTAJE DE MOBILIARIO	50.00%

PERIODO DEL AVANCE: 13-SEPTIEMBRE-2023 AL 28-SEPTIEMBRE-2023

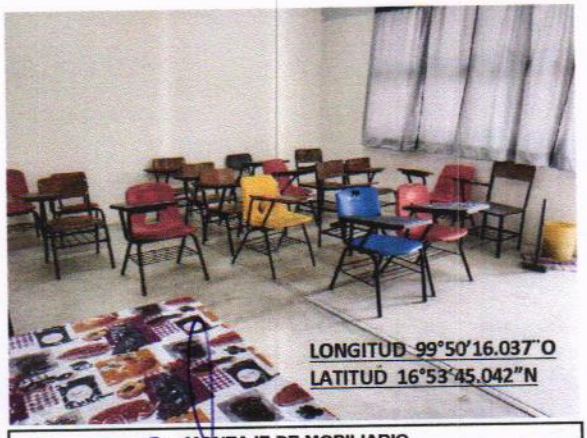
			AVANCE TOTAL
			50.00%



INSTALACIONES



INSTALACIONES



MONTAJE DE MOBILIARIO

MONTAJE DE MOBILIARIO

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 200,506.95**

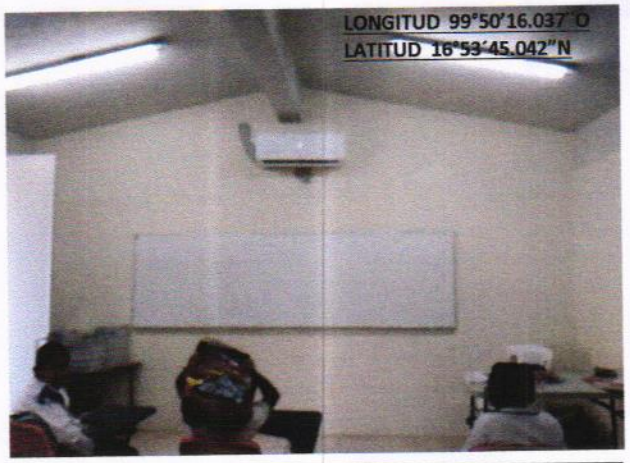
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 13-sep-23 AL 12-oct-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

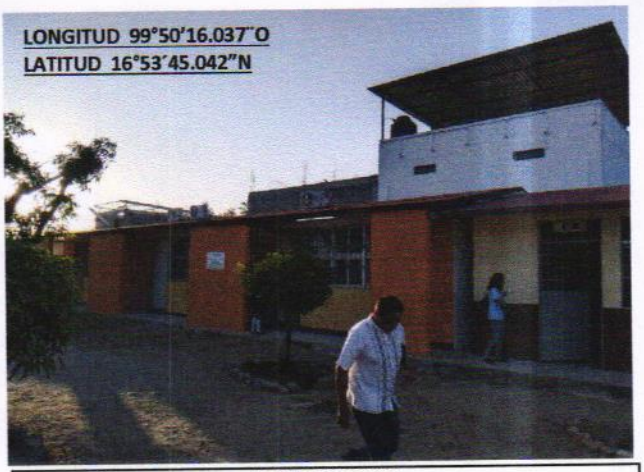
1	INSTALACIONES	100.00%
2	MONTAJE DE MOBILIARIO	100.00%

PERIODO DEL AVANCE: 29-SEPTIEMBRE-2023 AL 12-OCTUBRE-2023

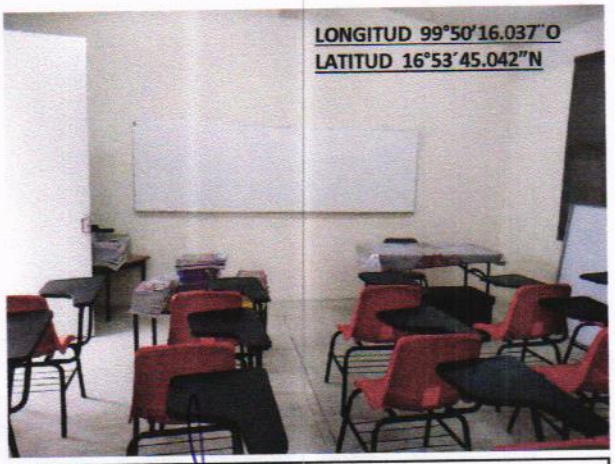
			AVANCE TOTAL
			100.00%



INSTALACIONES



INSTALACIONES



MONTAJE DE MOBILIARIO

MONTAJE DE MOBILIARIO

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B01	INSTALACIONES									
				3.00				PZA	3.00	
37-0572-1	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.									
							TOTAL	PZA	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023.

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S

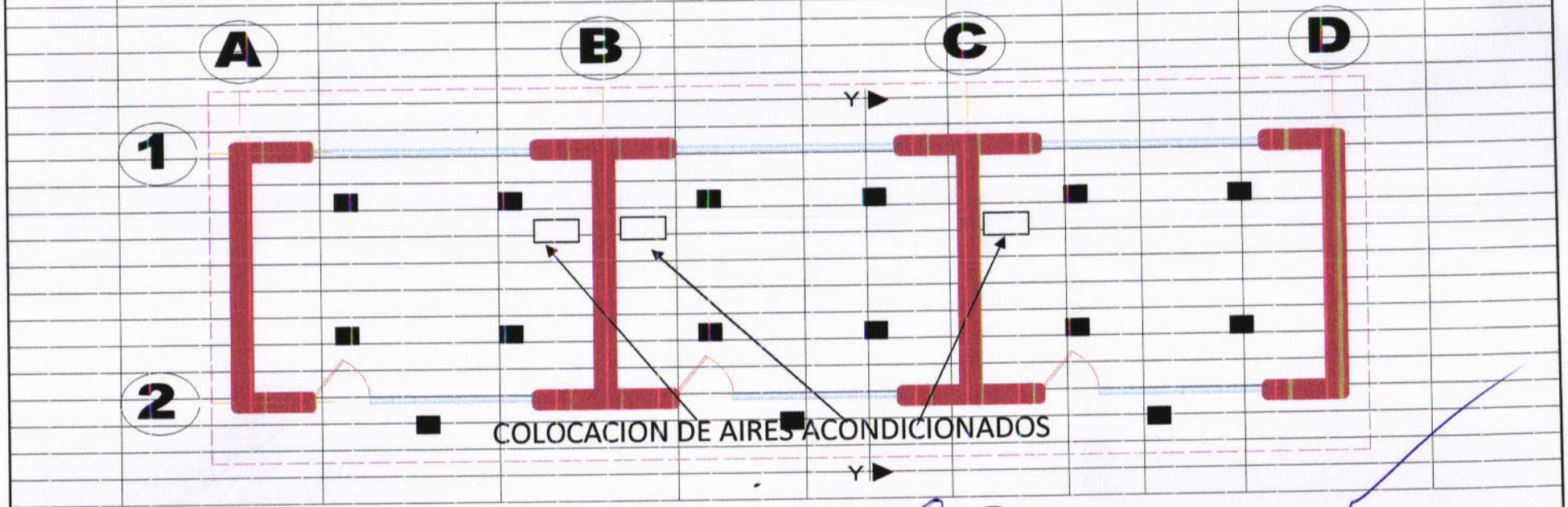
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (CONVENIO ADICIONAL)	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL 2
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD – 12	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

B01 **INSTALACIONES**

37-0572-1

SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

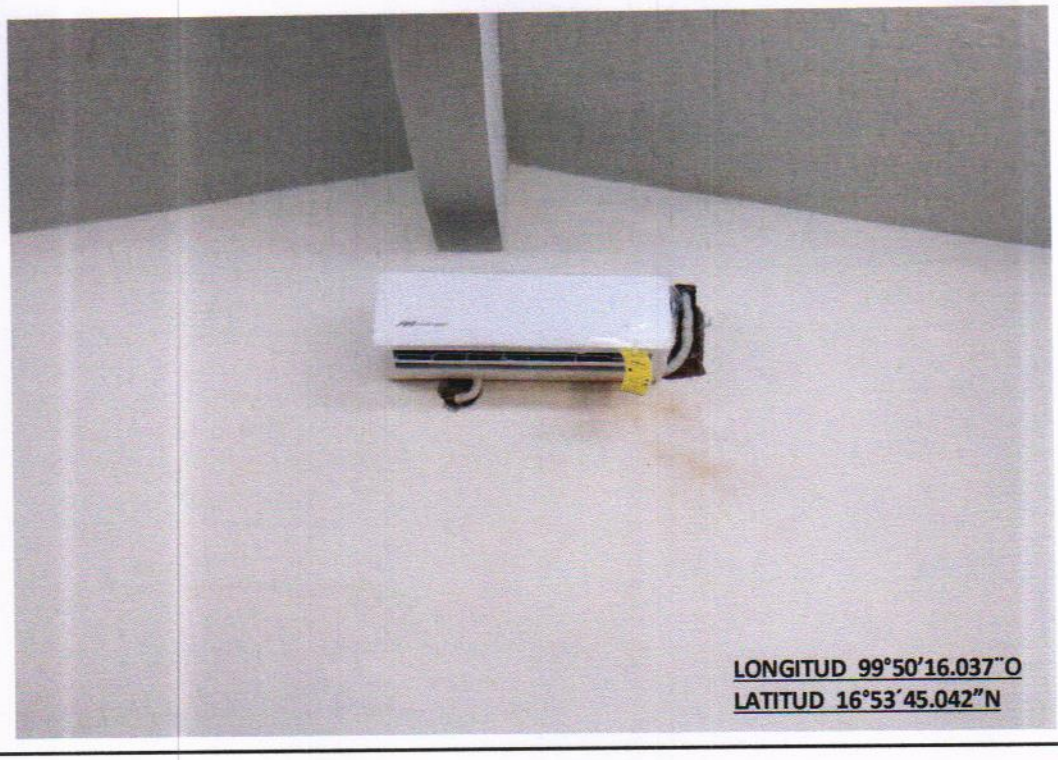
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

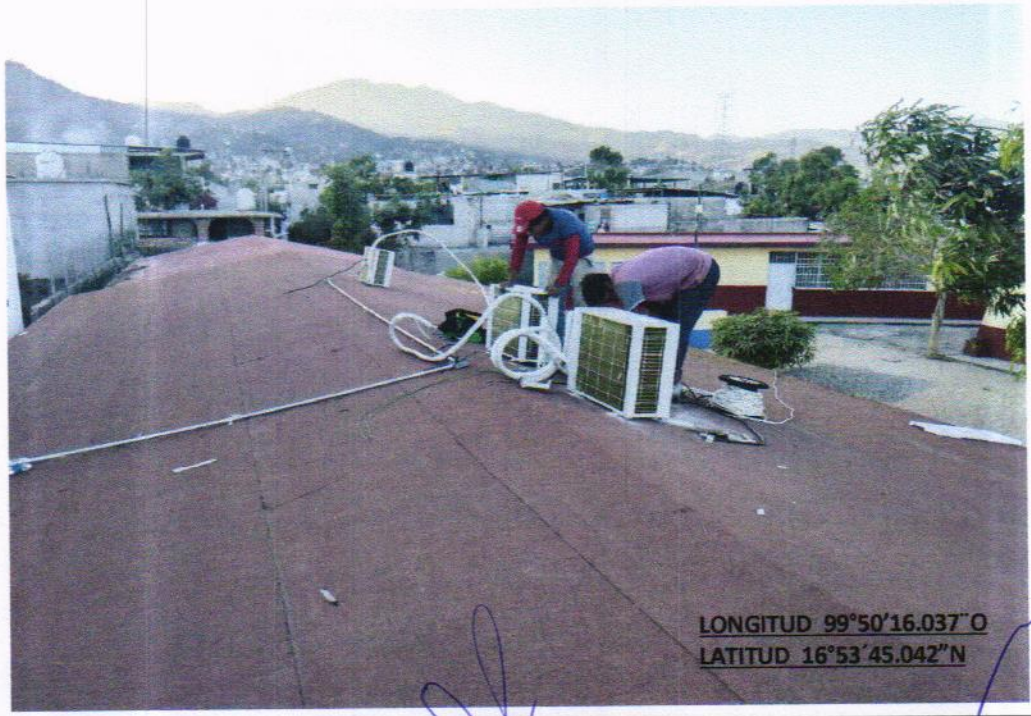
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



37-0572-1 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.



37-0572-1 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V **ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO**	**RESIDENTE DE OBRA** **ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA** **ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023

37-0572-1 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

37-0572-1 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT DE 1 TON. DE REFRIGERACION INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTAS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B02	MONTAJE DE MOBILIARIO									
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.			89.00		89.00		PZA	89.00	
							TOTAL	PZA	89.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

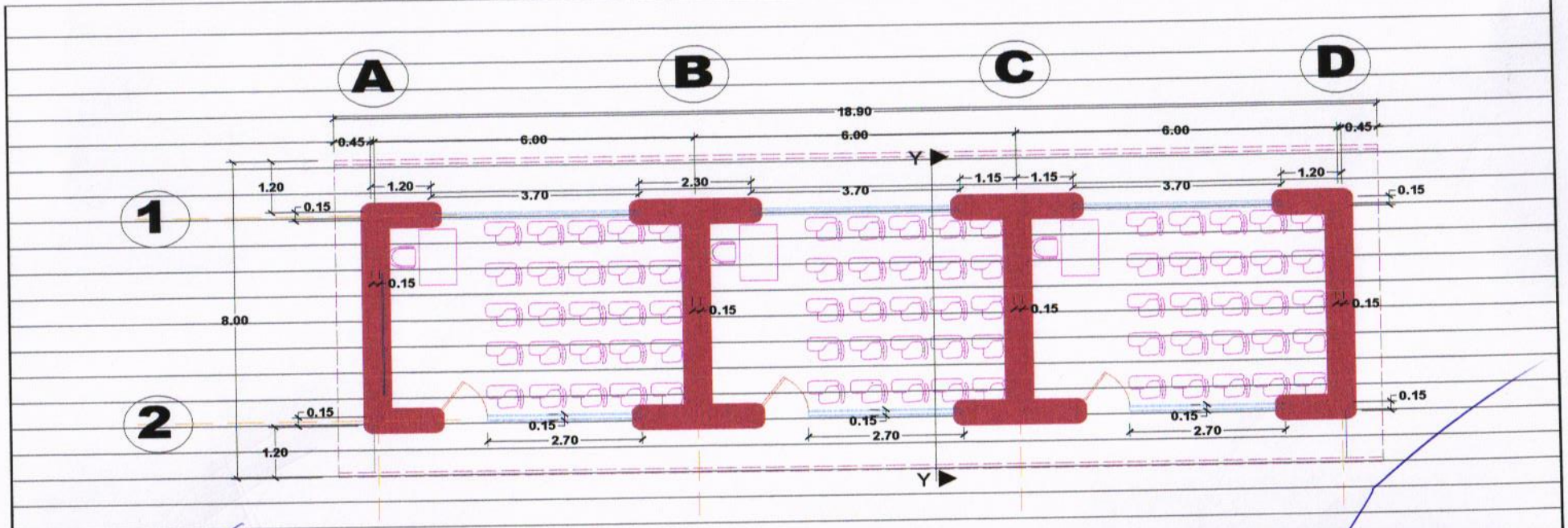
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

B02 MONTAJE DE MOBILIARIO

S-SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

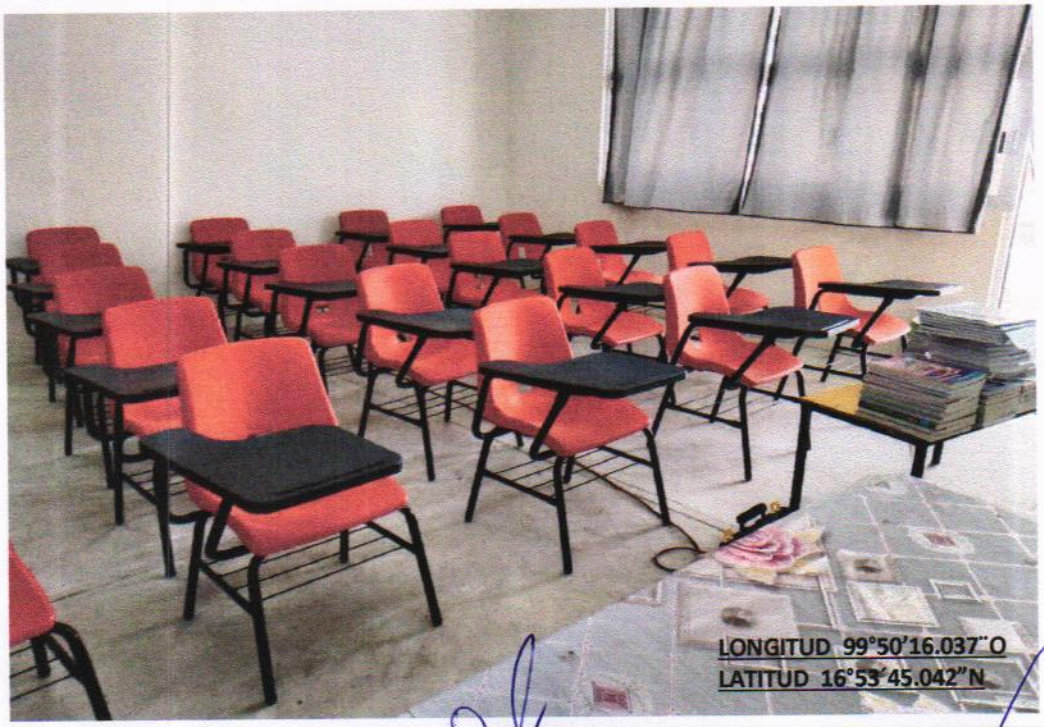
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023

LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

S- SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.



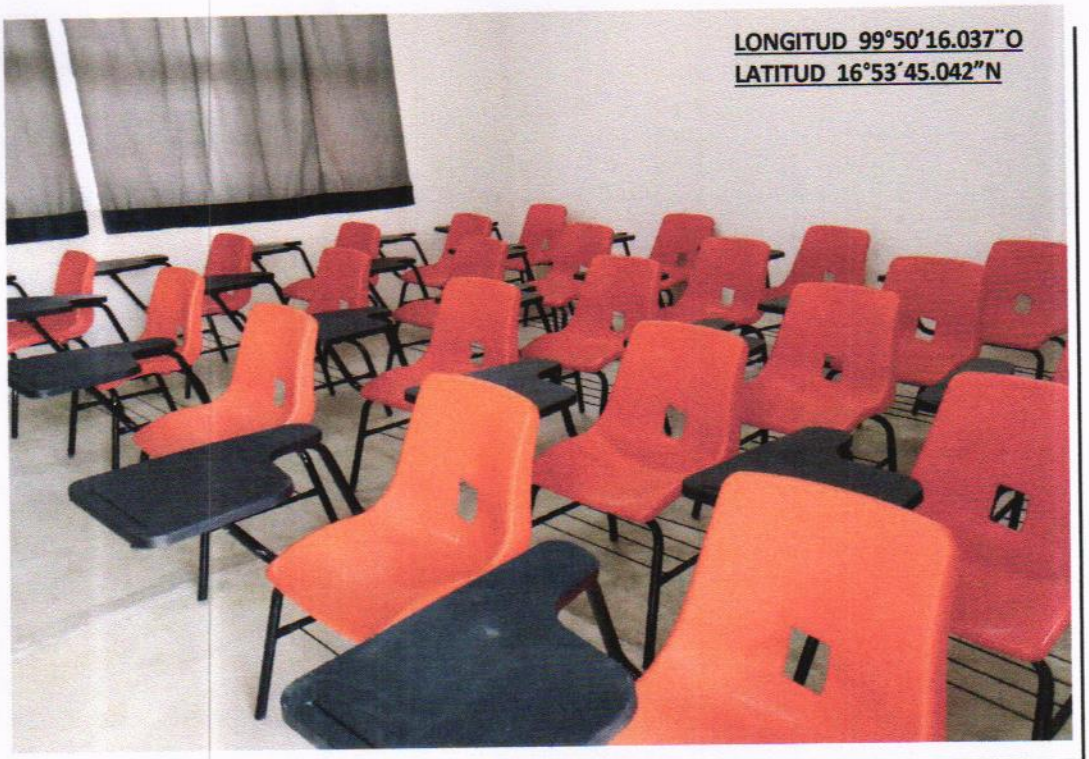
LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

S- SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.

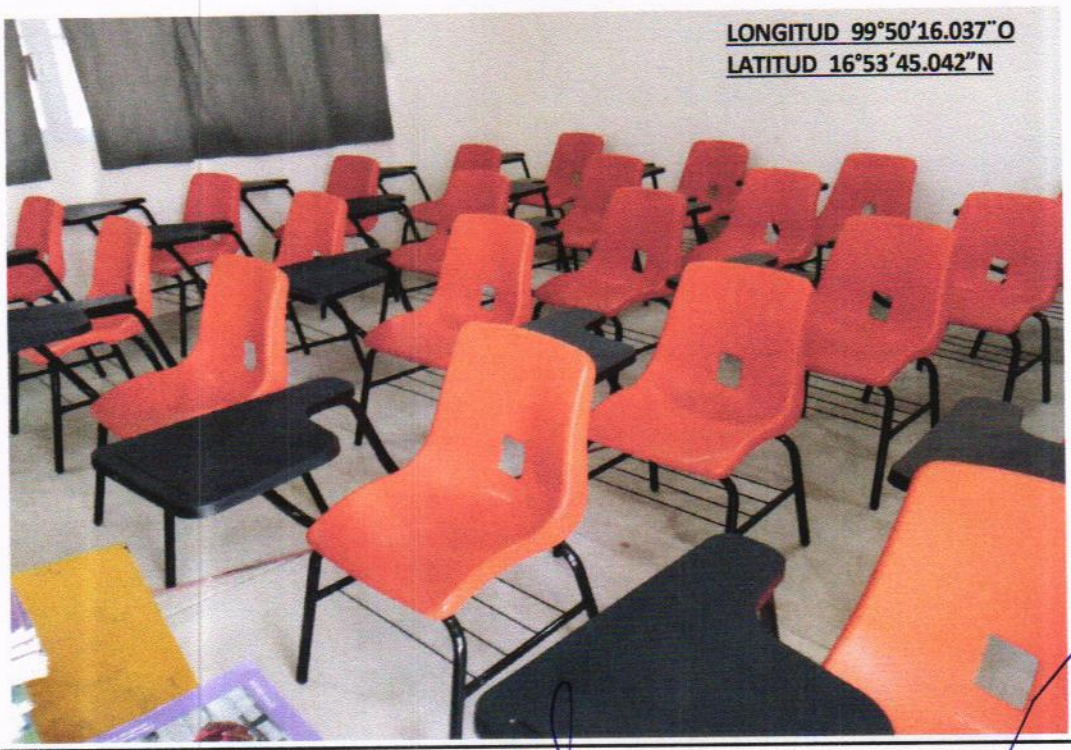
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



S- SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.



S- SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
B02	MONTAJE DE MOBILIARIO									
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS			3.00		3.00		PZA	3.00	
							TOTAL	PZA	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

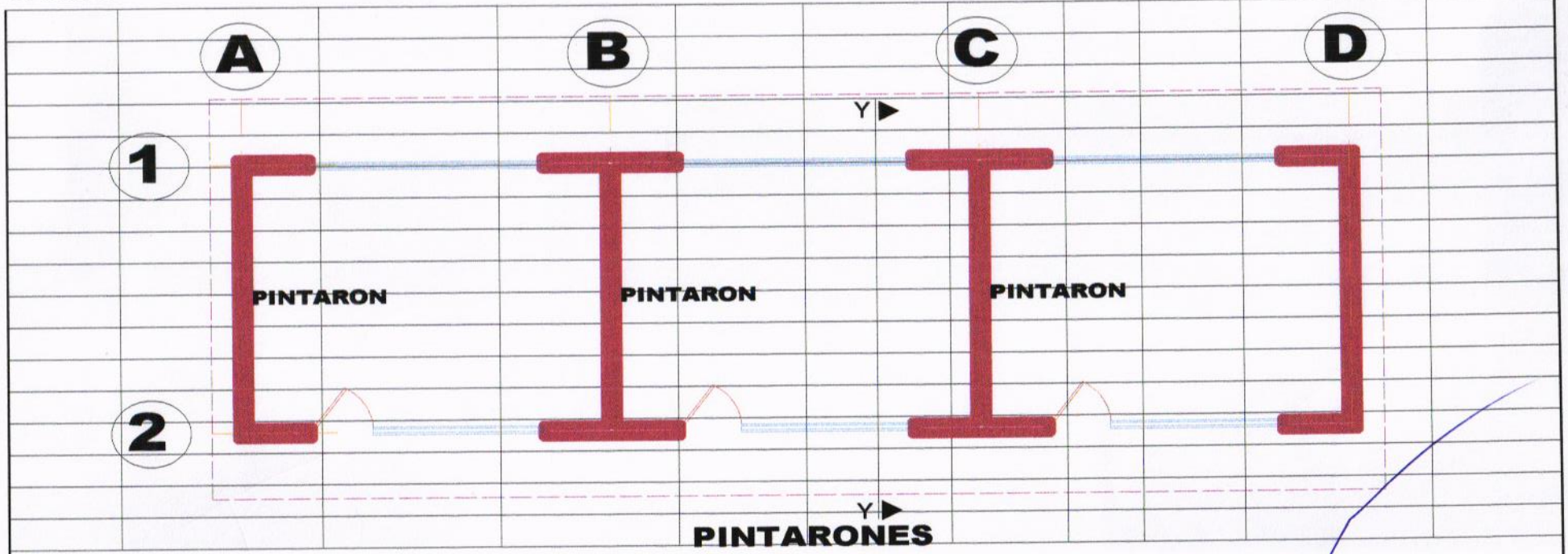
SECRETARÍA DE BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE OCTUBRE DEL 2023	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12	AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023

C R O Q U I S

B02 MONTAJE DE MOBILIARIO

S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

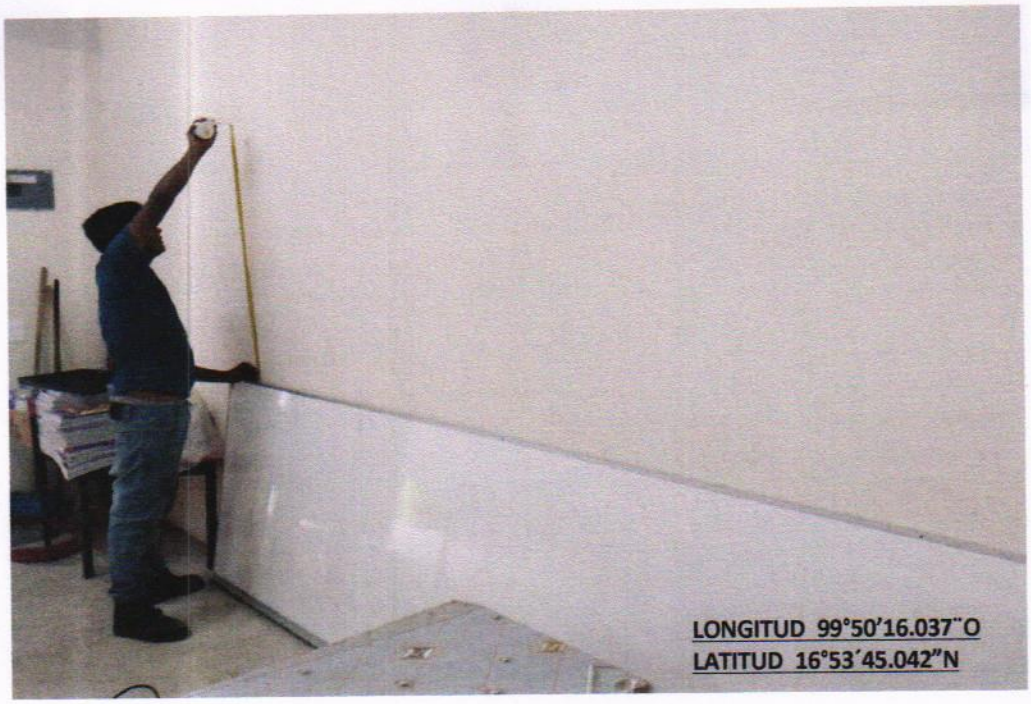
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



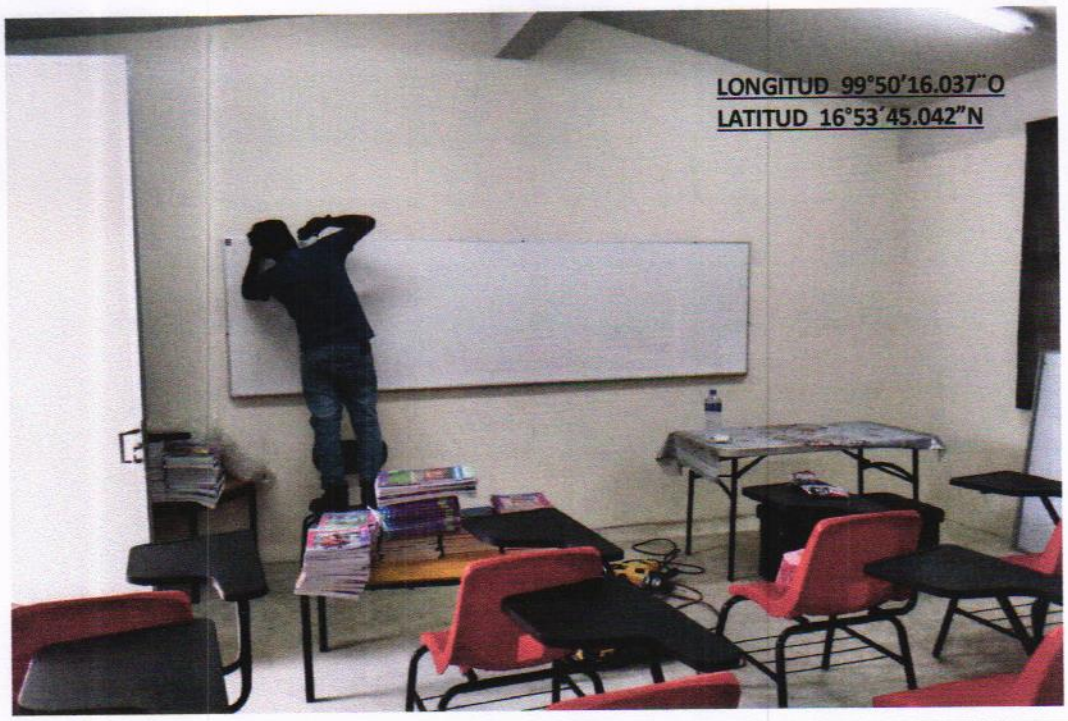
S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS

S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS

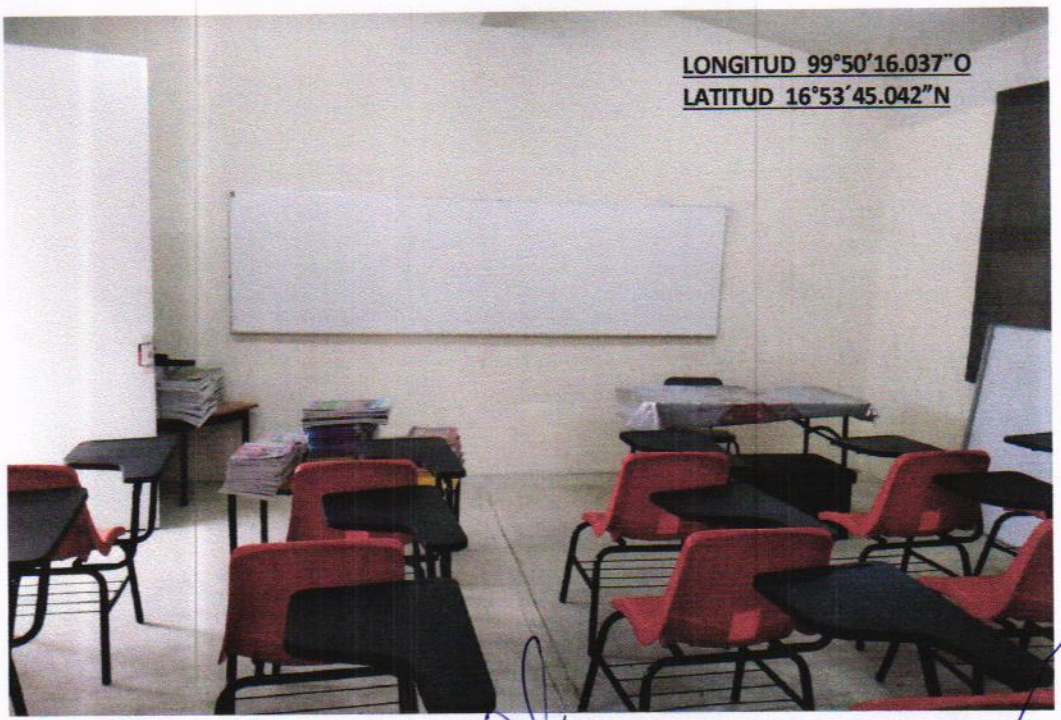
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
		ESO R-06 REV-02
		ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD-12
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 13 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 AL 12 DE OCTUBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO Y FINIQUITO) CONVENIO ADICIONAL.
		FECHA	12 DE OCTUBRE DEL 2023



S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS



S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 302258

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
COL: LIBERTADORES.
FECHA: 11/SEPTIEMBRE/2023

NOTA #25.

CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA, SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA ANALIZAR LA SITUACION QUE SE NOS PRESENTA EN LA OBRA QUE ESTAMOS PROXIMOS A TERMINAR FISICAMENTE BAJO LAS CONDICIONES DE ESTE CONTRATO DE OBRA. A PETICION DEL COMITE DE PADRES DE FAMILIA Y LOS DIRECTORES DE AMBOS TURNOS; SOLICITAN LA ADQUISICION DE MOBILIARIO ESCOLAR ASI COMO LA INSTALACION DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO.

PARA LO CUAL Y BAJO EL CRITERIO DE Y AUTORIZACION DE LA DEPENDENCIA. SE SOLICITA AL RESIDENTE, COMO REPRESENTANTE DIRECTO DE LA MISMA: REALICE LAS GESTIONES NECESARIAS PARA SOLVENTAR UN CONVENIO MODIFICATORIO DE AMPLIACION DE MONTO. JUSTIFICADO MEDIANTE UNA ACTA CIRCUNSTANCIADA DE LOS HECHOS ASI COMO EL PRESUPUESTO DE LA OBRA ADICIONAL REQUERIDA. TAMBIEN SE LE SOLICITA A LA SUPERVICION HACER EL RECORRIDO DE OBRA PARA LA AUTORIZACION DE VOLUMENES Y ACEPTACION DE LA ESTIMACION #02 Y FINIQUITO DE ESTE CONTRATO.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE.

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.
SUPERINTENDENTE

NOTA #26

FECHA 12/SEPTIEMBRE/2023

CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA, LA RESIDENCIA DE OBRAS Y LA CONTRATISTA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V. REALIZAN LA VISITA Y RECORRIDO AL SITIO DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC PRIM JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES, CON LA FINALIDAD DE VERIFICAR LOS CONCEPTOS DE TRABAJOS EJECUTADOS DE ACUERDO AL PRESUPUESTO AUTORIZADO, VERIFICANDO LA CALIDAD DE LOS MATERIALES Y SUS ESPECIFICACIONES TECNICAS YA QUE SE CONSTATO QUE LOS TRABAJOS SE ENCUENTRAN TERMINADOS AL 100% Y FUNCIONANDO. SE AUTORIZA LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 02 (DOS Y FINIQUITO). RESPECTO A LO PLANTEADO POR EL CONTRATISTA REFERENTE AL CONVENIO MODIFICATORIO; CONSIDERA NECESARIO LA GESTION DE UN RECURSO ADICIONAL QUE NOS PERMITA LA ADQUISICION DE MOBILIARIO ESCOLAR Y LA INSTALACION DE UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO; LAS RAZONES Y FUNDAMENTOS TECNICOS Y LEGALES SE EXPLICAN EN EL DICTAMEN TECNICO JUSTIFICATIVO PARA LA FORMALIZACION DE CONVENIO ADICIONAL MODIFICATORIO DE MONTO, TODA VEZ QUE EL TITULAR DE LA DEPENDENCIA AUTORICE EL MONTO ADICIONAL SOLICITADO DE:

$ 280,506.95 (INCLUIDO EL IVA).

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302259

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC PRIM. LUNA DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES
FECHA:

NOTA #27 FECHA 18/SEPT/2023.

CON ESTA FECHA Y NUM DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE HAN INICIADO LOS TRABAJOS DE INSTALACION DE MOBILIARIO ESCOLAR (BUTACAS Y PIZARRONES) SOLICITADO EN EL CONVENIO ADICIONAL DEL CONTRATO; Y QUE POSTERIORMENTE SE INSTALARAN LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE

NOTA #28 FECHA 02/OCT/2023.

CON ESTA FECHA Y NUM DE NOTA SE LE INFORMA A LA RESIDENCIA QUE SE DA INICIO A LA INSTALACION DE LAS UNIDADES DE AIRE ACONDICIONADO EN LAS AULAS DE LA ESC. PRIM. LUNA DE LA BARRERA.
TAMBIEN SE LE SOLICITA A LA RESIDENCIA SU PRESENCIA AL RECORRIDO DE OBRA PARA VERIFICAR LOS VOLUMENES Y CONCEPTOS DE LOS TRABAJOS REALIZADOS, PARA LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNICA Y FINIQUITO) DEL CONVENIO ADICIONAL

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302260

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. LUAN DE LA BARRERA.
FECHA: COL.: LIBERTADORES.

NOTA DE BITACORA #29 FECHA 12/OCT/2023

CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA, LA RESIDENCIA EN COMUNTO CON EL SUPERINTENDENTE DE OBRA REALIZAMOS EL RECORRIDO DE LA OBRA ARRIBA CITADA, CON CROQUIS Y GENERADORES A LA MANO PARA VERIFICAR LOS VOLUMENES TERMINADOS DE OBRA, HASTA EL DIA DE HOY. ASI COMO EVALUAR LA CALIDAD DE LA MISMA, PARA DAR CUMPLIMIENTO A LO ESTABLECIDO EN LOS ARTICULOS DEL 168 AL 172 DEL R.I.O.P.S.R.M.

SE REALIZO LA CONCILIACION DE LOS VOLUMENES EJECUTADOS REVISANDO A SU VEZ QUE LOS CONCEPTOS DE TRABAJO SE ENCUENTRAN TERMINADOS AL 100% CON LA CALIDAD Y LOS MATERIALES ESTIPULADOS EN LOS CONCEPTOS DEL PRESUPUESTO AUTORIZADO.

SE OTORGA EL VISTO BUENO A LA EMPRESA CONTRATISTA PARA QUE PRESENTE LA ESTIMACION Nº 01 (UNICA Y FINIQUITO) DEL CONVENIO ADICIONAL, ANEXANDO AL FINIQUITO EL ACTA DE RECEPCION FISICA DE LOS TRABAJOS; CON ESTA FECHA Y Nº DE NOTA SE REALIZA TAMBIEN EL CIERRE DE BITACORA. NO SIN ANTES INFORMARLE QUE EL H. AYUNTAMIENTO NO SE HACE RESPONSABLE POR LOS VICIOS OCULTOS QUE PUEDAN DERIVARSE DURANTE EL PERIODO DEL CONTRATO Y LO AFIANZA

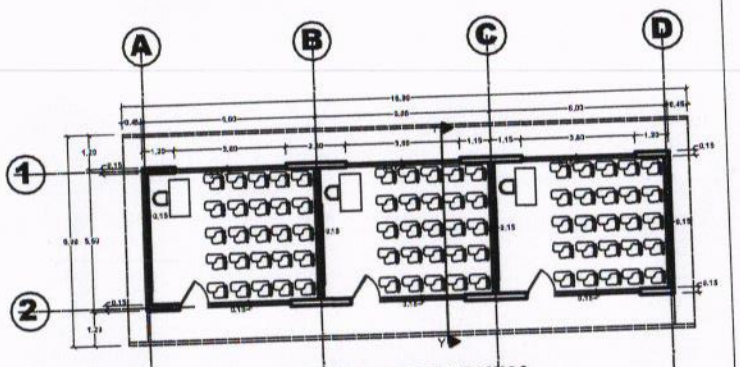
Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA — RESIDENTE DE OBRA

Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO. — SUPERINTENDENTE

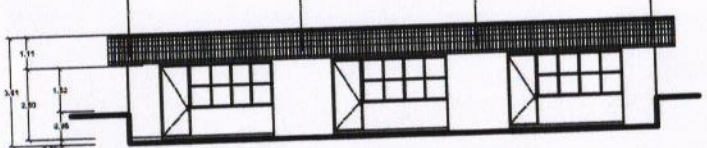
SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

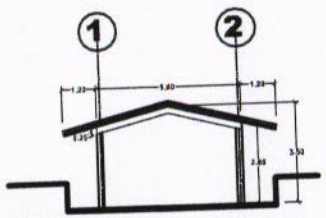
ANTES



PLANTA ARQUITECTONICA

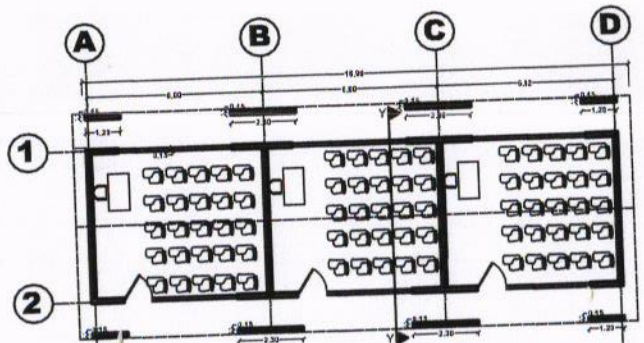


FACHADA PRINCIPAL

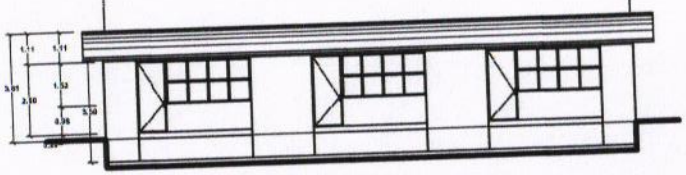


CORTE Y - Y'

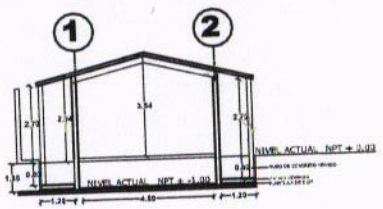
DESPUES



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA PRINCIPAL



CORTE Y - Y'

RECOMENDACIONES ESPECIALES.-

EN ESTE PLANO SE INDICAN ALTERNATIVAS DE CIMENTACIÓN, USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN A LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO QUE SE DETERMINE EN EL CAMPO O BIEN LA QUE INDIQUE EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

LOS DATOS DE CIMENTACIÓN INDICADOS EN TABLAS NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC., POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR SUS CARACTERÍSTICAS DE ESTE, Y DE SER NECESARIO HACER UN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

ESPECIFICACIONES

ENTUBADO ELÉCTRICO:

LA COLOCACIÓN DE LAS TUBERÍAS PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ HACERSE UNA VEZ QUE ESTÉ TERMINADA LA PARRILLA DE REFUERZO, ANTES DEBERÁ TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACIÓN EXACTA DE CAJAS Y BAJADAS.
LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO DEBERÁ HACERSE PREVIENDO QUE NO CONCIDA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO.
PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXIÓN DE TUBOS A CAJAS ES NECESARIO HACERLES UN DOBLEZ SUAVE TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.

COMPACTACIÓN:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SERÁ DE 30 cm, CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1700 kg / m³.
COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm, CADA UNA, LA COMPACTACIÓN SE HARÁ CON PISÓN METÁLICO DE 18 kg DE PESO Y UN MÍNIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cm. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBRÁ SER LA ÓPTIMA SEGÚN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO:

SE USARÁ CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 250 kg/cm².
ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE SE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

EL TAMAÑO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 2 cm (3/4").
RECUBRIMIENTOS LIBRES ZAPATAS 4 cm, CONTRATRABES, CADENAS 2cm.
COLUMNAS 3 cm. DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR CON f'c=100 kg/cm².

RECUBRIMIENTO LIBRES, EN LOSAS 1.5 cm, TRABES 2 cm DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
EL CORTE DE COLADO SE HARÁ EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.

ACERO:

SE USARÁ ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy 4200 kg/cm².
EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B-5 1974 O DGN B 294. 1972 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y DOBLADO.
LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø , ESCUADRAS 12 Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA (VER TABLA).
TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ 6 VECES EL DE LA VARILLA.
TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.

NOTAS:

ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
CONSULTE EL PLANO ARQUITECTÓNICO PARA LOCALIZACIÓN DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.
LOS ENRACES EN CIMENTACIÓN SE HARÁN CON TABIQUE DE CONCRETO DE 7 X 14 X 28 cm O CON TABIQUE RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 APLANADOS CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 PARA RECIBIR LAS CONTRATRABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.
UTILICESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENCIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTÓNICO CORRESPONCIENTE CONSULTESE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.
ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D. F. 1993 Y LAS DEL A. C. I 318 - 89.

CIMBRA:

LA CIMBRA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA NIVELADA O A PLOMO Y CONTRAFLECHADA SI SE ESPECIFICA.
EL ENGRASADO DEBERÁ HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
EL APOYO DE PUNTALES DEBERÁ HACERSE SOBRE ARRASTRES ADECUADOS PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

01/07 ACTUALIZADO MODIFICANDO CIMIENTOS

CUANDO POR CONDICIONES DEL SUELO DONDE SE VA A CIMENTAR SEA NECESARIO UN DESPLANTE MAYOR A 1.30 M RESPECTO AL N.T.N. SE USARÁ LA OPCIÓN DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO REFORZADO INDICADAS EN TABLAS

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

ACAPULCO

DROMAR

PRESIDENTA MPAL: LIC. ABELINA LÓPEZ RODRÍGUEZ
SECRETARIO DESAR.: ING. LUIS MARIA NERAZA RADILLA
DIRECTOR OPA: M.A. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALEMÁN

RESPONSABLE DE OBRA: ARQ. JOSE LUIS ROBERO OSORIO

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO
REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIMARIA JUAN DE LA BARRERA

UBICACIÓN: COLONIA LIBERTADORES ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ESCALA: 1:75
No. DE PLANO: 1 DE 1
FECHA: 2002-2003

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

ESTIMACION 02 (DOS) Y FINIQUITO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 3560**

CLAVE DE LA LOCALIDAD. **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3560**

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 FINAL

MODALIDAD: **CONVENIO DE DESARROLLO SOCIAL 2023**
SUBMODALIDAD: **FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**

OF. AUTORIZACION:

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			5 AL MILLAR	5 AL MILLAR	AHORRO PRESUP. O SANCION	SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	C.M.I.C.	INSP. Y VIG.		
COL. LIBERTADORES	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	1,400,000.00	1,393,965.52	1,400,000.00	0.00	6,034.48	0.00	0.00

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. LIBERTADORES	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	1,400,000.00	464,171.90	1,393,965.52	6,034.48

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES**

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	19-oct.-23	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V. **FACT. No. 32B8B**	667,211.15	203,039.25	464,171.90
		SUBTOTAL $	667,211.15	203,039.25	464,171.90
		TOTAL $	667,211.15	203,039.25	464,171.90

lunes 23 de octubre de 2023

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

R.F.C. EMISOR: **CID200602CW5**
NOMBRE EMISOR: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.**
DOMICILIO: **AV. ROBERTO POSADA No 9, INT.16, COL, CENTRO, C.P.39300 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.**

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
RFC. : **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**
NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DEL 2023**
PERIODO DEL CONTRATO: **15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
IMPORTE DEL CONTRATO: **$ 1,400,000.00**
IMPORTE DEL ANTICIPO: **$ 420,000.00**
TIPO DE OBRA: **TRANSFERIBLE**
METAS PROGRAMADAS: **439.32 M2** METAS ALCANZADAS: **523.21 m2**
No. DE OBRA: **MAJ/129**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL **2023 (FONDO III)**. QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO **EL RAMO XXXIII-** APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE **$ 464,171.90 (CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No 02 (DOS Y FINIQUITO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN COL. LIBERTADORES** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

DEDUCCIONES			CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACION ANTICIPO		200,163.34	*IMPORTE DE LAESTIMACION C/IVA*	*667,211.15*
			MENOS DEDUCCIONES	203,039.25
5 AL MILLAR	INSPECCION DE OBRAS	2,875.91		
TOTAL DEDUCCIONES		203,039.25	SALDO A PAGAR	464,171.90

EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL	**$ 402,627.42**
DESCUENTO	**$ 2,875.91**
I.V.A. 16%	**$ 64,420.39**
TOTAL	**$ 464,171.90**

(CUATROCIENTOS SESENTA Y CUATRO MIL CIENTO SETENTA Y UN PESOS 90/100 M.N.)

OPERADO
FAISMUN - 2023

RFC emisor:	CID200602CW5	**Folio fiscal:**	A8FF39F4-EF32-4A62-87B2-4DF523632B8B
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	**No. de serie del CSD:**	00001000000513150612
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-10-19 15:17:28
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
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	402,627.42	402,627.42	2,875.91	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACIÓN 2 (DOS Y FINIQUITO). NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	402,627.42	Tasa	16.00%	64,420.39

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 402,627.42
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**		$ 2,875.91
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 64,420.39
		Total		**$ 464,171.90**

Sello digital del CFDI:

DjBKuDmoDqoVQx3RhL6h3rDuRdcY88Qcoiu0FtWJx4eTCOkW9ly9qFSmJwKXDeF1Y6VwLpv8zRVGcytyfusUd5gsL0cAjXPsobdO9hUy4esC+MBS6VggYbMyUeJNJoYdfIO/ZVM3k2qh9vT++ma4BSV8rDWeMJoG1r85gqJkuLqJMXA+6Xoal2o+Dzx7b00gYYe6BmbT1Apzle3eXjmSxku7j+x7BCuI3IORNtttwx7nYL/vV3+p6M94XugMIqnXT+UPn5INUZuUZkZBTJnYBI0I/MnBj7y6RVm8V2cuu674jKg37gBBxgE6w9M7i473cLPkWjnpGmpZ4kEJ2+j7rQ==

Sello digital del SAT:

PJpL+phBvuvW1YMa6FzfilPwFXK0chRZRfAzyrDRcbV+EgdNpZjaVNNXINV/V53D1cyOVevh51Ks7ex00DHBJemPohO7Aq/LsXIGff6Xqb9fowsU/rNsm5M7GjMZsLGofkir37s2bOT7LBzEIBYYdyUW+wAeccTsf/cnDThpIUqwJ9bJhpsd0+UFhdO8MvGTqvAjyPoP+ALyupZOi9XJaVJMCUxxtUSBBwvfpjRfS6mSPXB1eOvOfqMh79KuJ8BdRZ1k9FCFEeXgrrESuVJKZGLXxolvZ4/X+2MqyRxyN8MvSqjT7FXJLl80ygq+3XiN4zh/ylgmsp01nJ/JbXUtpQ==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|A8FF39F4-EF32-4A62-87B2-4DF523632B8B|2023-10-19T15:17:54|SAT970701NN3|DjBKuDmoDqoVQx3RhL6h3rDuRdcY88Qcoiu0FtWJx4eTCOkW9ly9qFSmJwKXDeF1Y6VwLpv8zRVGcytyfusUd5gsL0cAjXPsobdO9hUy4esC+MBS6VggYbMyUeJNJoYdfIO/ZVM3k2qh9vT++ma4BSV8rDWeMJoG1r85gqJkuLqJMXA+6Xoal2o+Dzx7b00gYYe6BmbT1Apzle3eXjmSxku7j+x7BCuI3IORNtttwx7nYL/vV3+p6M94XugMIqnXT+UPn5INUZuUZkZBTJnYBI0I/MnBj7y6RVm8V2cuu674jKg37gBBxgE6w9M7i473cLPkWjnpGmpZ4kEJ2+j7rQ==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3

Fecha y hora de certificación: 2023-10-19 15:17:54

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-10-19T15:17:28"
Sello="DjBKuDmoDqoVQx3RhLGh3rDuRdcY8dQroiu0PtmJx4eTCQkM9IyGqFSmJmKKbeF1YGvmLpvBzPVBcyKyfusUdSgsL0cAjXPsobdOSHUy4esC+MES9VggYbMqUbJNJoVdFtO/2V4
FormaPago="99" NoCertificado="00001000000513150612"
Certificado="MIIGOjCCBCKgAwIBAgIUMDAxMDAwMDA1MTMxNTA2MTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGSMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGUkFET1IgU0FUMS8wLQYDVQQK
SubTotal="402627.42" Descuento="2575.91" Moneda="MXN" Total="464171.06" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="CIN2006073C6" Nombre="CONSTRUCTORA Y INMOBILIARIA DNOVAR" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAM820101KA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39300" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACION 2 (DOS Y
    FINIQUITO)" NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES, CON CARGO AL FONDO XIII
    RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAD-FAISMUN/329-2023/SO DE FECHA DE CONTRATO 05 DE JUNIO DEL 2023. PERIODO DEL CONTRATO: DEL
    15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="402627.42" Importe="402627.42" Descuento="2575.91" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="402627.42" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="64420.39" />
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="64420.39">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="402627.42" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="64420.39"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <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="A6FF29F4-EF52-4A62-B7E2-
    4DF523621B5B" FechaTimbrado="2023-10-19T15:17:54" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="DjBKuDmoDqcVQx3RhLGh2rDuRdcY8dQcoiu0PtmJx4eTCQkM9IyGqFSmJmKKbeF1YGvmLpvBzPVBcyKyfusUdSgsL0cAjXPsobdOSHUy4esC+MES9VggYbMqUbJNJoVdFtO/2V4
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="PIpL+phBvuvd1YHs6Fzfil6mPXK9ciRZRfAayrDRcbV4EgdXp2jaVWnNlNV/v53D1cyOUeVnS1Kz7ou8ODMBJenPohO7Aq/LsXIG+F6XqbBfnwsU/rMsmSMPGfMZsLGofkir87+
  </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
CID200602CW5	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
A8FF39F4-EF32-4A62-87B2-4DF523632B8B	2023-10-19T15:17:28	2023-10-19T15:17:54	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$464,171.90	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

BIENESTAR

FAIS

2023 Francisco VILLA

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 12 del mes de Septiembre del año 2023, a las 10:00 horas en el domicilio Col. Libertadores, 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:	12 de Septiembre de 2023		
Nombre de la obra:	Rehabilitación de aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera		
Folio asignado en la MIDS:	157296	Monto total planeado:	$1'400,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/23	Fecha de conclusión:	12/09/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad:	Col. Libertadores
Si la obra tiene más de una subclasificación, indíquelas a continuación, así como los montos correspondientes:			
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	
Subclasificación:		Monto:	

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 _____

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

Alejandro Díaz Cruz

Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

RECIBE EL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Rufino De la Sancha Villareal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ladislao Fernando Castro Pelaez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alondra Itzel Magallon
Vocal
Nombre completo y firma

Adolfo Parral Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Miriam Ortiz Magallón
Vocal
Nombre completo y firma

Anarey Guadalupe Perez Cortez
Testigo
Nombre completo y firma

Brisa Palagas Fernandez
Testigo
Nombre completo y firma

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 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: 12 de Septiembre de 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera		
Folio asignado en la MIDS: 157296	Monto total planeado: $1'400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/06/23	Fecha de conclusión: 12/09/23
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Libertadores
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:
[2]

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 [ ]

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.

- Condiciones de comodidad para los estudiantes, docentes y administrativos
- Contar con aulas y espacios de aprendizaje en buen estado

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

FIRMAS DEL COMITÉ DE PARTICIPCIÓN SOCIAL

Rufino De la Sancha Villareal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ladislao Fernando Castro Pelaez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alondra Hzel Magallon
Vocal
Nombre completo y firma

Adolfo Parral Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Miriam Ortiz Magallon
Vocal
Nombre completo y firma

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ GRO. SECRETARIA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

BIENESTAR

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,400,000.00	DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	**$ 420,000.00**	**27 DE JUNIO DEL 2023**

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA	5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	**DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**	**$ 631,714.53**	**$ 101,074.32**		**3,158.57**	**219,836.66**	**222,995.23**	**509,793.62**
02 (DOS Y FINIQUITO)	**DEL 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**$ 575,182.03**	**$ 92,029.12**		**2,875.91**	**200,163.34**	**203,039.25**	**464,171.90**
	TOTAL	**1,206,896.56**	**193,103.44**		**6,034.48**	**420,000.00**	**426,034.48**	**973,965.52**
	SALDO	**$ -**		**SALDO POR AMORTIZAR**		**$0.00**		

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	DESMANTELAMIENTO	$ -
A02	DEMOLICIONES	$ -
A03	ALBAÑILERIA	$ 231,710.64
A04	ESTRUCTURA	$ -
A05	INSTALACION ELECTRICA	$ 87,661.72
A06	HERRERIA Y CANCELERIA	$ 177,484.50
A07	ACABADOS Y PINTURA	$ 69,539.07
A08	MOBILIARIO	$ -
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 8,786.10
	TOTAL PARTIDAS	$ 575,182.03
	SUBTOTAL	$ 575,182.03
	16 % IVA	$ 92,029.12
	TOTAL	$ 667,211.15

(SEIS CIENTOS SESENTA Y SIETE MIL DOSCIENTOS ONCE PESOS PESOS 15/100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 52.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 48.00%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 100.00%

AVANCE FISICO 100.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 1 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
A	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA								
A01	DESMANTELAMIENTO								
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .	M2	$65.25	148.00	151.20	0.00	151.20	3.20	$0.00
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.	ML	$55.00	162.00	151.20	0.00	151.20	0.00	$0.00
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	$150.00	30.00	32.00	0.00	32.00	2.00	$0.00
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	$115.00	23.00	27.00	0.00	27.00	4.00	$0.00
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	$80.00	15.00	15.00	0.00	15.00	0.00	$0.00
2-0067**	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	$80.00	6.00	6.00	0.00	6.00	0.00	$0.00
								TOTAL DESMANTELAMIENTO	$0.00

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 2 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A02	**DEMOLICIONES**								
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION	M2	$85.15	21.81	32.72	0.00	32.72	10.91	$0.00
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	$125.00	40.00	36.00	0.00	36.00	0.00	$0.00
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	$50.00	40.00	56.88	0.00	56.88	16.88	$0.00
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	$40.00	50.00	40.74	0.00	40.74	0.00	$0.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$475.00	16.33	18.70	0.00	18.70	2.37	$0.00
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	$425.35	93.96	116.85	0.00	116.85	22.89	$0.00
								TOTAL DEMOLICIONES	**$0.00**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 3 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**ALBAÑILERIA**								
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$420.25	15.00	87.12	0.00	87.12	72.12	$0.00
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$162.50	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	$210.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$636.97	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	$1,250.00	36.60	36.00	0.00	36.00	0.00	$0.00
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$420.25	21.00	44.36	0.00	44.36	23.36	$0.00
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$580.00	23.04	49.59	0.00	49.59	26.55	$0.00

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 4 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	ALBAÑILERIA								
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	$270.00	303.90	0.00	336.74	336.74	32.84	$90,919.80
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	$599.00	36.00	0.00	129.66	129.66	93.66	$77,666.34
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.	M2	$595.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$65.00	126.00	0.00	129.66	129.66	3.66	$8,427.90
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	$500.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$160.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

ESTIMACIÓN				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES		
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023	
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 5	DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	ALBAÑILERIA								
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.	M2	$320.00	160.00	0.00	151.20	151.20	0.00	$48,384.00
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	ML	$140.00	63.32	0.00	45.09	45.09	0.00	$6,312.60
							TOTAL ALBAÑILERIA		$ 231,710.64
A04	ESTRUCTURA								
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$498.00	202.29	231.96	0.00	231.96	29.67	$0.00
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$505.45	28.80	17.61	0.00	17.61	0.00	$0.00
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-	KG	$67.89	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 6 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ESTRUCTURA**								
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$54.00	1,579.92	1,842.15	0.00	1,842.15	262.23	$0.00
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$58.00	299.00	86.56	0.00	86.56	0.00	$0.00
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$59.80	586.00	473.80	0.00	473.80	0.00	$0.00
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	$4,847.00	29.07	30.40	0.00	30.40	1.33	$0.00
								TOTAL ESTRUCTURA	**$ -**
A05	**INSTALACION ELECTRICA**								
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,205.00	27.00	0.00	27.00	27.00	0.00	$32,535.00
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$2,808.62	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$8,425.86

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA

DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023

AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

HOJA: 7 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	INSTALACION ELECTRICA								
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$3,500.00	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$21,000.00
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$520.12	8.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$1,560.36
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$1,150.00	1.00	0.00	3.00	3.00	2.00	$3,450.00
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,150.00	15.00	0.00	15.00	15.00	0.00	$17,250.00
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	$1,720.25	1.00	0.00	2.00	2.00	1.00	$3,440.50
								TOTAL INSTALACION ELECTRICA	$87,661.72

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 8 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$2,125.00	30.20	0.00	36.30	36.30	6.10	$77,137.50
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.	PZA	$5,809.00	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$17,427.00
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	$2,800.00	30.20	0.00	28.80	28.80	0.00	$80,640.00
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.	PZA	$760.00	3.00	0.00	3.00	3.00	0.00	$2,280.00
								TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA	**$177,484.50**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)	
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES		
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023	
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 9	DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**ACABADOS Y PINTURA**								
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.	M2	$25.00	69.60	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	439.32	0.00	523.21	523.21	83.89	$63,831.62
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	$157.23	60.20	0.00	36.30	36.30	0.00	$5,707.45
								TOTAL ACABADOS Y PINTURA	**$69,539.07**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
		JEFE DE DEPARTA	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 10 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
A08	MOBILIARIO								
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	$1,380.00	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	$4,504.08	1.00	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00
								TOTAL MOBILIARIO	$0.00
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$209.00	14.57	0.00	38.44	38.44	23.87	$8,033.96
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.00	160.21	0.00	94.017	94.017		$752.14
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	$8,786.10
								TOTAL ESTA ESTIMACION	$575,182.03

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRE

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)				MONTO CONTRATADO ORIGINAL $	1,400,000.00	HOJA:	1
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO $	1,400,000.00	DE:	10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A01	**DESMANTELAMIENTO**														
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .	M2	148.00	65.25	$9,657.00	151.20	$65.25	9,865.80	0.00	$65.25	0.00	3.20	$65.25	208.80	01 (UNO)
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.	ML	162.00	55.00	$8,910.00	151.20	$55.00	8,316.00	10.80	$55.00	594.00	0.00	$55.00	0.00	01 (UNO)
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	30.00	150.00	$4,500.00	32.00	$150.00	4,800.00	0.00	$150.00	0.00	2.00	$150.00	300.00	01 (UNO)
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	23.00	115.00	$2,645.00	27.00	$115.00	3,105.00	0.00	$115.00	0.00	4.00	$115.00	460.00	01 (UNO)
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION	PZA	15.00	80.00	$1,200.00	15.00	$80.00	1,200.00	0.00	$80.00	0.00	0.00	$80.00	0.00	01 (UNO)
2-0067**	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION	PZA	6.00	80.00	$480.00	6.00	$80.00	480.00	0.00	$80.00	0.00	0.00	$80.00	0.00	01 (UNO)
A01	**TOTAL DESMANTELAMIENTO**				**$27,392.00**			**$27,766.80**			**$594.00**			**$968.80**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
				No DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

MONTO CONTRATADO ORIGINAL $ 1,400,000.00

MONTO TOTAL ESTIMADO $ 1,400,000.00

HOJA: 2

DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A02	**DEMOLICIONES**														
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION	M2	21.81	85.15	$1,857.12	32.72	$85.15	2,786.11	0.00	$85.15	0.00	10.91	$85.15	928.99	01 (UNO)
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	40.00	125.00	$5,000.00	36.00	$125.00	4,500.00	4.00	$125.00	500.00	0.00	$125.00	0.00	01 (UNO)
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.00	50.00	$2,000.00	56.88	$50.00	2,844.00	0.00	$50.00	0.00	16.88	$50.00	844.00	01 (UNO)
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	50.00	40.00	$2,000.00	40.74	$40.00	1,629.60	9.26	$40.00	370.40	0.00	$40.00	0.00	01 (UNO)
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	16.33	475.00	$7,756.75	18.70	$475.00	8,882.50	0.00	$475.00	0.00	2.37	$475.00	1,125.75	01 (UNO)
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	93.96	425.35	$39,965.89	116.85	$425.35	49,702.15	0.00	$425.35	0.00	22.89	$425.35	9,736.26	01 (UNO)
A02	**TOTAL DEMOLICIONES**				$58,579.76			$70,344.36			$870.40			$12,635.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/129 NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

LOCALIDAD: COL. LIVERTADORES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)

MONTO CONTRATADO ORIGINAL $ 1,400,000.00 HOJA: 3

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO $ 1,400,000.00 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	ALBAÑILERIA														
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	15.00	420.25	$6,303.75	87.12	$420.25	36,612.18	0.00	$420.25	0.00	72.12	$420.25	30,308.43	01 (UNO).
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	20.00	162.50	$3,250.00	0.00	$162.50	0.00	20.00	$162.50	3,250.00	0.00	$162.50	0.00	
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	12.50	210.00	$2,625.00	0.00	$210.00	0.00	12.50	$210.00	2,625.00	0.00	$210.00	0.00	
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.90	636.97	$29,873.89	0.00	$636.97	0.00	46.90	$636.97	29,873.89	0.00	$636.97	0.00	
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	36.60	1,250.00	$45,750.00	36.00	$1,250.00	45,000.00	0.60	$1,250.00	750.00	0.00	$1,250.00	0.00	01 (UNO).
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	21.00	420.25	$8,825.25	44.36	$420.25	18,642.29	0.00	$420.25	0.00	23.36	$420.25	9,817.04	01 (UNO).
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	23.04	580.00	$13,363.20	49.59	$580.00	28,762.20	0.00	$580.00	0.00	26.55	$580.00	15,399.00	01 (UNO).

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-01

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRE
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/129 NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
LOCALIDAD: COL. LIVERTADORES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
No DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)
MONTO CONTRATADO ORIGINAL $ 1,400,000.00 HOJA: 4
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA
MONTO TOTAL ESTIMADO $ 1,400,000.00 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	ALBAÑILERIA														
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	303.90	270.00	$82,053.00	336.74	$270.00	90,919.80	0.00	$270.00	0.00	32.84	$270.00	8,866.80	02 (DOS Y FINIQUITO)
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	36.00	599.00	$21,564.00	129.66	$599.00	77,666.34	0.00	$599.00	0.00	93.66	$599.00	56,102.34	02 (DOS Y FINIQUITO)
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.	M2	90.00	595.00	$53,550.00	0.00	$595.00	0.00	90.00	$595.00	53,550.00	0.00	$595.00	0.00	
S-MALLA 610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES, MANO DE OBRA, DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	126.00	65.00	$8,190.00	129.66	$65.00	8,427.90	0.00	$65.00	0.00	3.66	$65.00	237.90	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	90.00	500.00	$45,000.00	0.00	$500.00	0.00	90.00	$500.00	45,000.00	0.00	$500.00	0.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-01

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
LOCALIDAD:	COL. LIVERTADORES	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD		
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)				MONTO CONTRATADO ORIGINAL $	1,400,000.00	HOJA:	5
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO $	1,400,000.00	DE:	10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A03	ALBAÑILERIA														
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	66.00	160.00	$10,560.00	0.00	$160.00	0.00	66.00	$160.00	10,560.00	0.00	$160.00	0.00	
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.	M2	160.00	320.00	$51,200.00	151.20	$320.00	48,384.00	8.80	$320.00	2,816.00	0.00	$320.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	ML	63.32	140.00	$8,864.80	45.09	$140.00	6,312.60	18.23	$140.00	2,552.20	0.00	$140.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
A03	TOTAL ALBAÑILERIA				$390,972.89			$360,727.31			$150,977.09			$120,731.51	
A04	ESTRUCTURA														
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	202.29	498.00	$100,740.42	231.96	$498.00	115,516.08	0.00	$498.00	0.00	29.67	$498.00	14,775.66	01 (UNO).
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	28.80	505.45	$14,556.96	17.61	$505.45	8,900.97	11.19	$505.45	5,655.99	0.00	$505.45	0.00	01 (UNO).
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-	KG	93.60	67.89	$6,354.50	0.00	$67.89	0.00	93.60	$67.89	6,354.50	0.00	$67.89	0.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRE

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/129 NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

LOCALIDAD: COL. LIVERTADORES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)

MONTO CONTRATADO ORIGINAL $ 1,400,000.00 HOJA: 6

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO $ 1,400,000.00 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A04	**ESTRUCTURA**														
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	1,579.92	54.00	$85,315.68	1,842.15	$54.00	99,476.10	0.00	$54.00	0.00	262.23	$54.00	14,160.42	01 (UNO).
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	299.00	58.00	$17,342.00	86.56	$58.00	5,020.48	212.44	$58.00	12,321.52	0.00	$58.00	0.00	01 (UNO).
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	586.00	59.80	$35,042.80	473.65	$59.80	28,324.27	112.35	$59.80	6,718.53	0.00	$59.80	0.00	01 (UNO).
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	29.07	4,847.00	$140,902.29	30.40	$4,847.00	147,348.80	0.00	$4,847.00	0.00	1.33	$4,847.00	6,446.51	01 (UNO).
A04	**TOTAL ESTRUCTURA**				**$400,254.65**			**$404,586.70**			**$31,050.54**			**$35,382.59**	
A05	**INSTALACION ELECTRICA**														
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	27.00	1,205.00	$32,535.00	27.00	$1,205.00	32,535.00	0.00	$1,205.00	0.00	0.00	$1,205.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	2,808.62	$8,425.86	3.00	$2,808.62	8,425.86	0.00	$2,808.62	0.00	0.00	$2,808.62	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-01

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERR

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
				FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
LOCALIDAD:	COL. LIVERTADORES	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)				MONTO CONTRATADO ORIGINAL	$ 1,400,000.00 HOJA: 7
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO	$ 1,400,000.00 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A05	**INSTALACION ELECTRICA**														
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	3,500.00	$21,000.00	6.00	$3,500.00	21,000.00	0.00	$3,500.00	0.00	0.00	$3,500.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	520.12	$4,160.96	3.00	$520.12	1,560.36	5.00	$520.12	2,600.60	0.00	$520.12	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	1,150.00	$1,150.00	3.00	$1,150.00	3,450.00	0.00	$1,150.00	0.00	2.00	$1,150.00	2,300.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	1,150.00	$17,250.00	15.00	$1,150.00	17,250.00	0.00	$1,150.00	0.00	0.00	$1,150.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.00	1,720.25	$1,720.25	2.00	$1,720.25	3,440.50	0.00	$1,720.25	0.00	1.00	$1,720.25	1,720.25	02 (DOS Y FINIQUITO)
A05	**TOTAL INSTALACION ELECTRICA**				**$86,242.07**			**$87,661.72**			**$2,600.60**			**$4,020.25**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERR

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 (FONDO III) 2023,

BIENESTAR

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023					
LOCALIDAD:	COL. LIVERTADORES	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)				MONTO CONTRATADO ORIGINAL $	1,400,000.00 HOJA: 8
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO $	1,400,000.00 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**														
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	30.20	2,125.00	$64,175.00	36.30	$2,125.00	77,137.50	0.00	$2,125.00	0.00	6.10	$2,125.00	12,962.50	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.	PZA	3.00	5,809.00	$17,427.00	3.00	$5,809.00	17,427.00	0.00	$5,809.00	0.00	0.00	$5,809.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	30.20	2,800.00	$84,560.00	28.80	$2,800.00	80,640.00	1.40	$2,800.00	3,920.00	0.00	$2,800.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.	PZA	3.00	760.00	$2,280.00	3.00	$760.00	2,280.00	0.00	$760.00	0.00	0.00	$760.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
A06	**TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA**				**$168,442.00**			**$177,484.50**			**$3,920.00**			**$12,962.50**	
A07	**ACABADOS Y PINTURA**														
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.	M2	69.60	25.00	$1,740.00	0.00	$25.00	0.00	69.60	$25.00	1,740.00	0.00	$25.00	0.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-01

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERR

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 (FONDO III) 2023,

No. DE OBRA:	MAJ/129	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	CONSTRUCTORA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
LOCALIDAD:	COL. LIVERTADORES	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ	No DE CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)				MONTO CONTRATADO ORIGINAL	$ 1,400,000.00
MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA				MONTO TOTAL ESTIMADO	$ 1,400,000.00

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

HOJA: 9

DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A07	**ACABADOS Y PINTURA**														
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	439.32	122.00	$53,597.04	523.21	$122.00	63,831.62	0.00	$122.00	0.00	83.89	$122.00	10,234.58	02 (DOS Y FINIQUITO)
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	60.20	157.23	$9,465.25	36.30	$157.23	5,707.45	23.90	$157.23	3,757.80	0.00	$157.23	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
A07	**TOTAL ACABADOS Y PINTURA**				**$64,802.29**			**$69,539.07**			**$5,497.80**			**$10,234.58**	
A08	**MOBILIARIO**														
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	1.00	1,380.00	$1,380.00	0.00	$1,380.00	0.00	1.00	$1,380.00	1,380.00	0.00	$1,380.00	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	1.00	4,504.08	$4,504.08	0.00	$4,504.08	0.00	1.00	$4,504.08	4,504.08	0.00	$4,504.08	0.00	02 (DOS Y FINIQUITO)
A08	**TOTAL MOBILIARIO**				**$5,884.08**			**$0.00**			**$5,884.08**			**$0.00**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M. I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

No. DE OBRA: MAJ/129 NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

CONSTRUCTORA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

LOCALIDAD: COL. LIVERTADORES MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ

No DE CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTIMACIONES QUE AMPARAN EL FINIQUITO: 01 (UNO), 02 (DOS Y FINIQUITO)

MONTO CONTRATADO ORIGINAL $ 1,400,000.00 HOJA: 10

MODALIDAD DE EJECUCIÓN: ADJUDICACION DIRECTA

MONTO TOTAL ESTIMADO $ 1,400,000.00 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO / PARTIDAS	UNIDAD DE MEDIDA	CONTRATADO			ESTIMADO			VARIACIONES - VOLUMENES NO EJECUTADOS			VARIACIONES + VOLUMENES EXCEDENTES			ESTIMACION
			CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	IMPORTE	
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA														
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	PZA	14.57	$209.00	$3,045.13	38.44	$209.00	8,033.96	0.00	$209.00	0.00	23.87	$209.00	4,988.83	02 (DOS) Y FINIQUITO
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	160.21	$8.00	$1,281.68	94.017	$8.00	752.14	66.193	$8.00	529.54		$8.00	0.00	02 (DOS) Y FINIQUITO
A09	TOTAL ACARREO Y LIMPIEZA				$4,326.81			$8,786.10			$529.54			$4,988.83	
				SUBTOTAL	$1,206,896.55			$1,206,896.55			$201,924.05			$201,924.05	
				IVA	$193,103.45			$193,103.45			$32,307.85			$32,307.85	
				TOTAL	$1,400,000.00			$1,400,000.00			$234,231.90			$234,231.90	

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

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

ESOR-07 REV-01

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

DROMAR

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

SOLICITUD: DE VOLUMENES EXCEDENTES

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL, REPRESENTANTE LEGAL DE LA **EMPRESA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V** LE SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**, UBICADA EN: **COL, LIBERTADORES** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.,** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No 02 (DOS Y FINIQUITO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No 2 (DOS Y FINIQUITO)	EXCEDENTE
11-0212	APLANADO E MUROS Y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3MT.ACABADO FINO INCLUYE: ACARREO DE MATERIAL 1RA ESTACION PERFILES Y EMBOQUILLADOS.	M2	303.9	336.74	32.84
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	36	129.66	93.66
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	126	129.66	3.66
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.0	2.0	1.0
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP, TIPO QO, INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1	3	2
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	30.20	36.30	6.10
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	439.32	523.21	83.89

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No1 (UNO)	EXCEDENTE
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	14.57	38.44	23.87

SIN OTRO PARTICULAR QUEDO A SU APRECIABLE CONSIDERACION

ATENTAMENTE

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

OFICIO: DOP/2022/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 04 de septiembre de 2023

C. Pedro Antunez Carbajal
Representante legal de la Empresa Constructora e Inmobiliaria
DROMAR S.A DE C.V

P R E S E N T E.

En relación a su similar , de fecha **04** de **septiembre** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de 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/129-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 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** la ejecución de 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

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.
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, **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA , COL. LIBERTADORES, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$1,400,000.00 (Un Millon Cuatrocientos Mil Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 05 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, y Obras Publicas** y la empresa contratista "**Constructora e Inmobiliaria DROMAR, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 15 de Junio al 12 de Septiembre del 2023.

Con fecha 04 de septiembre del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**Constructora e Inmobiliaria DROMAR, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 08 (ocho) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/129-2023/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 para la rehabilitación de las aulas y una vez realizada las revisiones de la estructura, y de los muros de tabique rojo, y de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el área la rehabilitación de las aulas así mismo con las especificaciones de las instalaciones y de los niveles de piso, estas son las causas fundamentales.

2. En las áreas de trabajo de rehabilitación de aulas se desarrollaron trabajos que se requirieron cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado y en las áreas de aulas, se incrementaron los volúmenes de Aplanado en muros y plafones, Piso de concreto, Suministro y colocación de malla electrosoldada, Colocacion de tablero e interruptor termomagnético de 2 polo de 15 a 50 amp.Protección de herreria a base de angulos. Pintura vinilica en muros y plafones, y Carga mecánica.

- Con fecha 04 de septiembre del 2023 a través de la nota de bitácora No. 22 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. 23 con fecha 06 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 para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/129-2023/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/129-2023/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

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES , ACAPULCO GUERRERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	$ 270.00	303.9	336.74	32.84	$8,866.80
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	$599.00	36	129.66	93.66	$56,102.34
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$65.00	126	129.66	3.66	$237.90
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP, TIPO QO, INCL. CONEXIÓN Y PRUEBA	PZA	$1,150.00	1	3.00	2.00	$2,300.00
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	$1,720.25	1	2.00	1.00	$1,720.25
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$ 2,125.00	30.2	36.30	6.10	$12,962.50
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$ 122.00	439.32	523.21	83.89	$10,234.58
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$ 209.00	14.57	38.44	23.87	$4,988.83

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

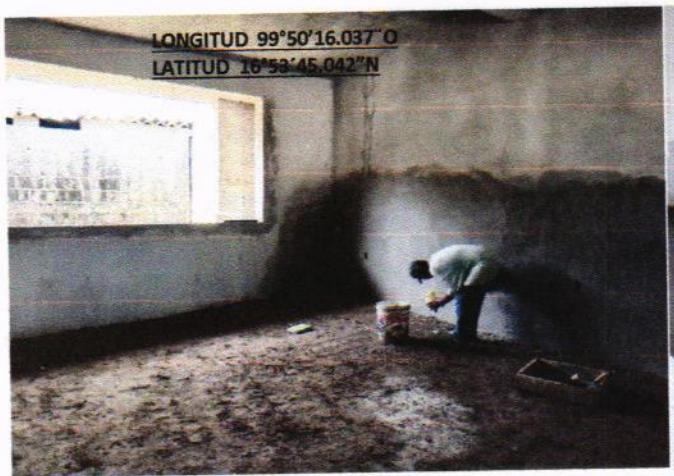
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

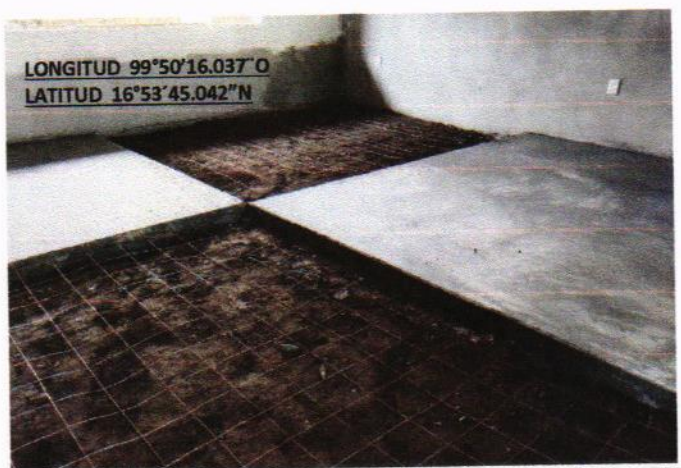
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .** PERIODO DE CONTRATO **15-jun-23** **12-sep-23**

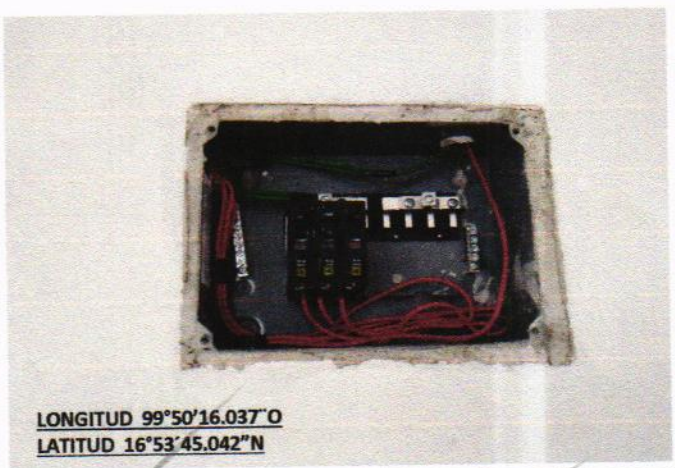
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: $ **1,400,000.00**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO DE EJECUCION **16-ago-23** AL **12-sep-23**



11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS **32.84 M2**	**12-0237** PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS **93.66 M2**





S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.**3.66 M2**	**52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP, TIPO QO. INCL. CONEXION Y PRUEBA. 2 PZAS**

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

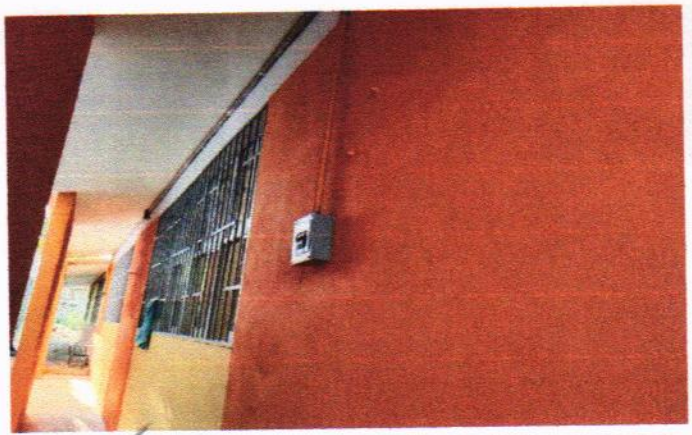
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .** PERIODO DE CONTRATO **15-jun-23** **12-sep-23**

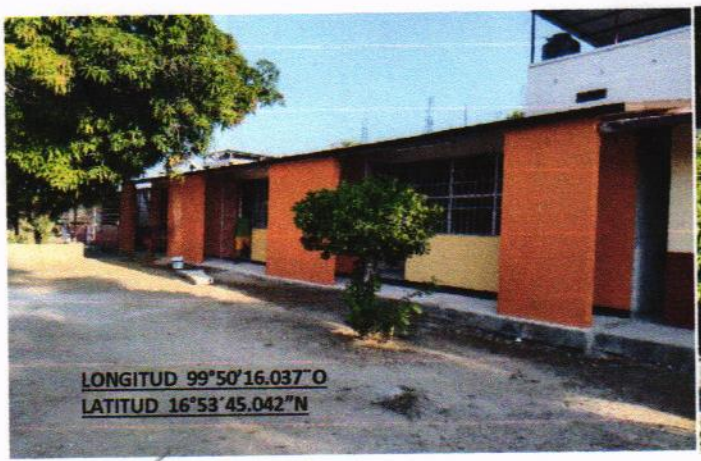
CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

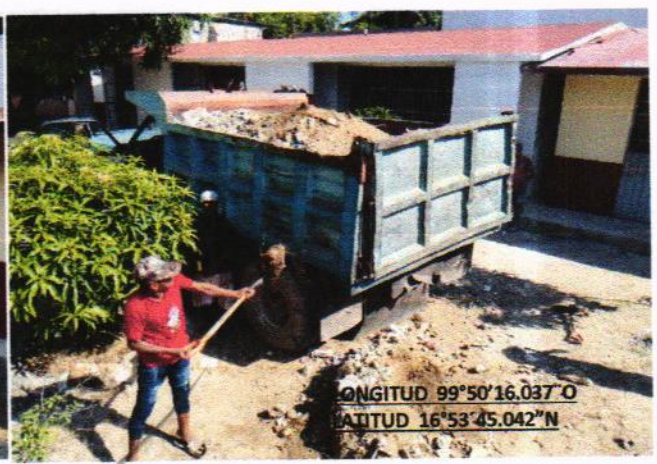
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO DE EJECUCION **16-ago-23** **AL** **12-sep-23**



51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS. **1 PZA**

29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION. **6.10 M2**





22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION. **83.89 M2**

CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM) **23.87 M3**

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

FOLIO Nº 302255

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
FECHA: Col. LIBERTADORES.

Nota # 21 FECHA: 31/AGOSTO/2023.

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas en visita de Obra Observa que se ha terminado con los aplanados en muros, se terminaron los emboquillados en ventanas y puertas, se aplico el impermeabilizante en Azotea, se estan preparando los pisos para recibir firme en el interior de las Aulas y en el exterior.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

Nota # 22 Fecha 01/septiembre del 2023

Con esta fecha y Numero de nota se le informa a la supervisión que se dan por terminado con los trabajos de fina en Muros, el terminado de firmes con acabado pulido y se empieza con aplicacion de pintura Vinilica en muros y plafones, la instalacion electrica, colocación de protecciones en Ventanas y puertas. Asi Mismo se le pide de la manera mas Atenta al supervisor la Autorización de los Volumenes excedentes para un mejor funcionamiento del inmueble ya que en presupuesto en Algunos conseptos se exceden y A continuacion se Mencionan.

clave	Concepto	unidad	Presupuesto Autorizado	estimacion 02 y Finiquito	Excedente
11-0212	Aplanado en Muros y plafones con Matero cemento-Arena 1:3 de 2.5 cm de espesor promedio Altura Hasta 3.00 Mts Acabado	M²	303.90	336.74	32.84

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Fino: Incluye Acarreo de Material 1ra. estacion, perfiles y emboquillados.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302256

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
FECHA: Col. LIBERTADORES.

Clave.	Concepto:	Unidad.	Presupuesto Autorizado	Estimacion 02 y Finiquito	Excedente
12-0237	Piso de Concreto f'c = 15 kg/cm² de 10 cm. Acabado Pulido o Rayado de losas 3.00 x 2.00 M. Juntas frias con Voltedor en Banquetas	M²	36.00	129.66	93.66
S. Mallas 10	Suministro y colocacion de refuerzo de Malla electrosoldada 6/6.10-10 en piso firme o losa incluye: Materiales mano de obra Desperdicion y Acarreos.	M²	126.00	129.66	3.66
52379	Suministro y colocacion de Interruptor Termomagnetico de 2 polos 15 A 50 AMP. Tipo QO MC conexion y Prueba.	Pza.	1.00	3.00	2.00
51354	Suministro y colocación de tablero de control para 6 circuitos monofasicos	Pza	1.00	2.00	1.00
29-0431	Proteccion de Herreria a base de Angulos de 1" x 1" x 3/16 Cuadrado de 1/2" a cada 10 cm. de separacion c/u, cuadrado coordenado de 1/2" tipo caramelo y Solera de 2" x 1/4" de 80 cm de largo para regidez. Incluye: suministro y Colocación	M²	30.2	36.30	6.10
22-0327.	Pintura Vinilica en Muros y Plafones Aplanados con mezcla Incluye: una mano de sellador vinilico comex. Dos Manos de pintura Vinilica comex. Vinimex y Limpieza de la superficie Altura hasta 3.00 Mts Acarreo de Materiales en 1ra estación	M²	439.32	523.21	83.89

RESIDENTE DE OBRA — SUPERVISOR — SUPERINTENDENTE

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

Arq. Sergio Lopez Miranda

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302257

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
FECHA:

Col. Libertadores.

clave	concepto	unidad	Presupuesto Autorizado	Estimación 02 y Finiquito	Excedente
carga	Carga Mecanica y Acarreo a Tiro libre. en camion de Volteo (6M3) de Material producto de excavación Q/o Demolición (12KM)	M^3	14.57	38.44	23.87

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

Nota # 23 Fecha: 06/septiembre/2023

Con esta fecha y Numero de Nota se autoriza a la Contratista los volumenes Excedentes descritos en la Nota Numero 22 con los cuales se harán mejoras en la Escuela PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

Nota # 24 Fecha: 08/septiembre/2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervición que se continua con los trabajos de pintura vinilica, y la colocación de cancelería en Ventanas y la colocacion de sus chapas y limpieza General, el desalojo de escombro a tiro libre.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302258

OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL LIBERTADORES.

FECHA:

Nota # 25. FECHA: 11/septiembre/2023

Con esta fecha y número de nota. se le informa a la supervisión que se dan por terminados los trabajos realizados en la escuela primaria Juan de la Barrera de acuerdo a los conceptos del contrato y así mismo se le pide la autorización para la entrega de la estimación 02 (dos y finiquito).

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Ramos Cedillo.

Nota # 26 Fecha 12/septiembre/2023

CIERRE DE BITACORA DE OBRA.

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras publicas y la Contratista Constructora e Inmobiliaria Dromar S.A de C.V. realiza visita y recorrido al sitio de la Obra "Rehabilitación de Aulas en Esc. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, Col. Libertadores con la finalidad de Verificar los conceptos de trabajos ejecutados de acuerdo a presupuesto Autorizado verificando la calidad de los materiales y sus especificaciones técnicas. Ya que se constato que los trabajos se encuentran terminados al 100% y funcionando se autoriza la entrega de la Estimación 02 (Dos) y Finiquito con un periodo de 16 de Agosto al 12 de Septiembre de 2023 con la cual se procede al cierre de la presente Bitacora de Obra. Asi mismo se extiende el mas amplio finiquito que en derecho proceda. Renunciando a cualquier accion legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato. no omitiendo informarle que el H. ayuntamiento no se hace responsable por los vicios ocultos que puedan derivar.

Arq. Sergio Lopez Miranda — RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Ramos Cedillo — SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

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

SIENDO LAS 11:00 HORAS DEL DÍA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** Y HABIÉNDOSE VERIFICADO LA TERMINACIÓN DE LOS TRABAJOS CORRESPONDIENTES AL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA NÚMERO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** CONSISTENTES EN **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES** , DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ.

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 DENOMINADA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V..,** HABIENDO ESTADO COMO SUPERINTENDENTE DE OBRA Y RESPONSABLE DE LA EJECUCION DE LOS MISMOS POR PARTE DE DICHA EMPRESA, EL (LA): **C. ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO** , 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 (LA): **ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA** , EL IMPORTE TOTAL DEL CONTRATO FUE DE **$ 1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100M.N.)** I.V.A.INCLUIDO, SIN HABER EXISTIDO NINGUN CONVENIO ADICIONAL.

EL PERIODO ORIGINAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, ESPECIFICADO EN EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

EL PERIODO REAL DE EJECUCIÓN DE LOS TRABAJOS, FUE EL SIGUIENTE: FECHA DE INICIO: **15 DE JUNIO DEL 2023.**
FECHA DE TERMINACIÓN: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**

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

ESTIMACION No.: 0**1 (UNO)** FECHA DE INICIO: 15 DE JUNIO DEL 2023
FECHA DE TERMINACIÓN: 15 DE AGOSTO DEL 2023

$ 732,788.85 IVA INCLUIDO

ESTIMACION No.: 0**2 (DOS Y FINIQUITO)** FECHA DE INICIO: 16 DE AGOSTO DEL 2023.
FECHA DE TERMINACIÓN: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

$ 667,211.15 IVA INCLUIDO

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

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: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.** QUEDA OBLIGADA A RESPONDER DE LOS DEFECTOS QUE RESULTAREN EN LOS TRABAJOS OBJETO DEL CONTRATO NUM.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/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. **2219699,** EXPEDIDA POR LA AFIANZADORA: CHUBB FIANZAS MONTERREY.

DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS: DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA EN TECHUMBRE DEESTRUCTURA,DESMANTELAMIENTO DE ESTRCTURA METALICA,DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABIQUE ROJO, DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO, DEMOLICION DE TRABES DE CONCRETO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO,MUROS DE TABIQUE ROJO, CADENAS DE CONCRETO EN DESPLANTE Y TRABES DE CONCRETO , SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACEROS EN ESTRUCTURA (LOSA), CONCRETO EN MUROS Y LOSA, COLADO DE LOSA DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, APLANADOS EN MUROS , INSTALACION ELCTRICA, LUMINARIAS Y VENTILADORES, PINTURA EN MUROS Y PLAFONES CARGA MECANICA Y LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.

SIENDO LAS 11:30 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. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

POR EL H. AYUNTAMIENTO:

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRNDA
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA..

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS.

ACTA ADMINISTRATIVA DE EXTINCION DE DERECHOS Y OBLIGACIONES

CON FUNDAMENTO EN EL PARRAFO 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/129-2023/AD,** Y CONVENIO No._____ RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.** UBICADA EN**: COL. LIBERTADORES.**

NOMBRE DEL CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V..
INFORMACION BASICA 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 la **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** en la: **COL. LIBERTADORES .** . 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 AUTORIZACION: SEPLADE/321/2023

FECHA DE ADJUDICACION: 05 DE JUNIO DEL 2023

NUMERO DE CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.

FECHA INICIACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 15 DE JUNIO DEL 2023

FECHA TERMINACIÓN SEGÚN BITÁCORA DE OBRA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

I.- EN LA CIUDAD DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SIENDO LAS **11:00_** HORAS DEL DIA **_25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023_**, SE REUNIERON EN LAS OFICINAS QUE OCUPA LA RESIDENCIA DE OBRA, CITA EN LAS OFICINAS DE LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS, EN ROBERTO POSADA Y COMONFORT S/N COL. CENTRO C.P. 39300, ACAPULCO,GRO.

II.- QUE PARA REALIZAR EL ACTO SEÑALADO SE ENCUENTRA REUNIDAS LAS PERSONAS ADSCRITAS DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, LOS SERVIDORES PUBLICOS DEBIDAMENTE ACREDITADOS EN SU PERSONALIDAD Y ACTUANDO CONFORME A LA DELEGACION DE FACULTADES EN PRESENTACION DE LA SECRETARIA **", LOS CC. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA, EN SU CARACTER DE SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS, M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN, DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS, C. ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES, JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA Y/O ARQ, JOSE IGNACIO FERNANDEZ VERDIZ, JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRA PUBLICA ZONA RURAL. Y VIGILANCIA, CONTROL Y REVISION DE LOS TRABAJOS Y POR LA OTRA PARTE PERSONA FISICA O MORAL _CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V. REPRESSENTADA POR EL C. _PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** EN SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL.

III.- DESCRIPCION DE LOS TRABAJOS QUE SE ENTREGAN.

DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA EN TECHUMBRE DEESTRUCTURA,DESMANTELAMIENTO DE ESTRCTURA METALICA,DEMOLICION A MANO DE MUROS DE TABIQUE ROJO, DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO, DEMOLICION DE TRABES DE CONCRETO, EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO,MUROS DE TABIQUE ROJO, CADENAS DE CONCRETO EN DESPLANTE Y TRABES DE CONCRETO , SUMINISTRO Y COLOCACION DE ACEROS EN ESTRUCTURA (LOSA), CONCRETO EN MUROS Y LOSA, COLADO DE LOSA DE CONCRETO FC= 250 KG/CM2, APLANADOS EN MUROS , INSTALACION ELCTRICA, LUMINARIAS Y VENTILADORES, PINTURA EN MUROS Y PLAFONES CARGA MECANICA Y LIMPIEZA GENERAL DE OBRA.

IV.- DESCRIPCION DE LAS MODIFICACIONES.

MEDIANTE ESCRITO DE FECHA_____, LA EMPRESA CONTRATISTA SOLICITA MEDIANTE OFICIO, SE LE AUTORICE LA EJECUCION DE CONCEPTOS EXTRAORDINARIOS, NO CONTEMPLADOS EN EL CATALAGO DE CONCEPTOS ORIGINAL DEL CUAL SE AUTORIZO MEDIANTE NOTA DE BITACORA _____., REFERENTE.. _____ ,ASI COMO TAMBIEN, OBRA ADICIONAL EN LOS CONCEPTOS _____.

RELACION DE OBLIGACIONES Y FECHA EN QUE SE CUMPLIERON.

FIRMA DE CONTRATO:
FIRMA DE CONVENIO_____.

ANTICIPO: 27 DE JUNIO DEL 2023.
FIANZAS:

CONTRATO

- DE CUMPLIMIENTO: **2219699** DE FECHA **05/06/2023.**
- DE ANTICIPO: **2219697** DE FECHA **05/06/2023.**
- DE VICIOS OCULTOS: **2219699** DE FECHA **05/06/2023.**

CONVENIO

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

TERMINACION DE TRABAJOS: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

FINIQUITO: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
ENTREGA - RECEPCION: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

MONTO DEL CONTRATO ORIGINAL: $ 1,400,000.0 **I.V.A INCLUIDO.**

MONTO DE LAS AMPLIACIONES:

MONTOS DE LAS AMPLIACIONES:

MONTO TOTAL CONTRATADO: $ 1,400,000.0 **I.V.A INCLUIDO**
SANCIONES: NO SE PRESENTARON

V.- **LA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS DEPENDIENTE DE LA SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y 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. **2219699** DE FECHA **05 DE JUNIO DEL 2023.** POR CONCEPTO DE VICIOS OCULTOS POR SU PARTE LA PERSONA FISICA O MORAL **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V, REPRESENTADA POR EL C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** 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/129-2023/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 **11:30** HORAS DEL DIA **25 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.** FIRMANDO AL CALCE LOS QUE EN ELLA INTERVIENEN.

SRIA. DE DES.URB. Y OBRAS PÚBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

POR LA EMPRESA

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.
REPRESENTANTE LEGAL.

DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.

JEFE DE SUPERVISION DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA ZONA URBANA Y SUBURBANA.

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES.

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
140,000.00	PESOS	2219699	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: 140,000.00 CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CID200602CW5, 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/129-2023/AD DE FECHA 05 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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; PUEBLA, PUEBLA

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 NINGUN 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 INSTITUCIÓN.

Firma Digital: aYuaJ91RYYlDlzlvVTOGg5WRdzFG3XESUpJLXURyRXuKZkoVwa6Z2z5SxL7rolbx+VE5lQkKI7ZyQAGiN1+zdS4z1TJnxNQ/GcoFExJfnvfjTd+xCtJGkNa3haiBNOnsWGh5TXYwvHrVu5wlNMDszlWpZMtaH8s3iA2ZVhZFF5jbeISVP26oyvrxVPo1yBlg==
5bJOXW2oMKedmtpDqEQZ2+ov4fkpO6uU58fAo6WYavP3jO8IIO4gXZFAv9qTg1oyvNmRQYTuRZqLwbWMs5orXkMwzcMDg0ymuUhgdtJYRGTAPV+G8AfjbYo3Px12RsydHUpXq1AYKo0KSCMrECJsetsVP26oyvrxVPo1yBlg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F754 61

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.

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
140,000.00	PESOS	2219699	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: 140,000.00 CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

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; PUEBLA, PUEBLA

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 CAUCION, S.A. POR NINGÚN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA 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 INSTITUCIÓN.

Firma Digital: a1ue/9/RY1fDb2/VTOCgdWR0dzFGjXESUpJLXURyRXuIZkxHe8fZz55XdL7nsbx+VE9KqK77yQ4GNf1+zHSXzTLnoNOGocFEJfvfj7dvCLGbNi3tiauBNOnsHGb5TXVwvHV6eRhMDczNVp2Hlsf8s5WJ22/VhZFF5bJOXW2cMKodnfgDpEOZ+ov4fqOf6UJS8AnGWYarP3jK088BdgQ2FAv4qTgVoyvMmROY7uRZqLw6vWMs5on/0MuwzMDgGynuUhgd5JYRGTAPV+G8Ai6yY03Pxr1z9sydHUpXq1AYKoxKISCMECJse9sVP2oyuwXVPo7yBkg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F754 61

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.

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
420,000.00	PESOS	2219697	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: 420,000.00 CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CID200602CW5, 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 $420,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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/129-2023/AD DE FECHA 05 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, 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;
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;

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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 CAUCION, S.A. POR NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA 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 INSTITUCIÓN.

Firma Digital: u7Ek8qjnorQ3AqOMvUqg2GVFCMOtuUeb4HEITVocD8+evc9DZlknfcdJSnQkedNJ5Oh2ak6062SNk6s55gChZZBJ5+tu5mmnDZCvcMeJSnmvEyM8k6eDzbhmFQqnwrcNWGvDOCYV6C7bx4pC8w68jyDz9ZFpFtCP11Nh CqY1M+mL823oFbs9j6YNu3w9JYJZPCO3X7MNNFrkdA8I66LqeGehOnkb84xkio1RZ5PryrOOk7gsw9C37zFZGGPW0k2IRJGE1mp6gs2EqOdpeqJvTYKgf+NLWYzXC5nrDm9OOkOdbZFrqe5Y3wrsa7EsXSS90Avr+owrQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F753 99

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
420,000.00	PESOS	2219697	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: 420,000.00 CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

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; PUEBLA, PUEBLA

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 INSTITUCIÓN.

Firma Digital:
u7EleBgiorrQ34qOMvJJpj2GVFCAfOiJUaWHEITVocrD0+vroG02IxrKxkLSsrOlbudNbJ5OhQw6Q6z5NVe65gGhZ2B5+tu3nmmDZOcxlAsSimmyEjM6k6aDzbhmFQqwwrdWGvDOCY6C7bx4pC8k68yjDbdZFpFtCPf1Nh
Cq1Y1MYmMJ629xFor9fj0TNu9w9JYJZPCO9X7MMhFrfdA8/66Lqs5eiOnlb564nko1RZ25PryrfOOk7gowdC37+FZGGPV0r2IRJGE1mp6pe2EqCOkpeqJvTVKgH+NLWVzXC5ndDm8OOlOiZFrqa0Y3wvsa7EsXSS90AvrowiQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F753 99

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.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE TERMINO DE OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y DE LA MANERA MAS RESPETUOSA ME DIRIJO A USTED, PARA COMUNICARLE LO SIGUIENTE:

QUE EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** DE LA EMPRESA **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.** RELATIVO A LA OBRA DENOMINADA: **_ REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.** UBICADA EN: **COL.LIBERTADORES**, HA SIDO CONCLUIDA AL 100% TANTO FISICA COMO FINANCIERAMENTE.

POR LA ATENCION QUE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE CARTA, ANTICIPO A USTED LAS GRACIAS

A T E N T A M E N T E

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL

REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

ACAPULCO, GRO. A 12 DE SEPTIEMBRE DEL **2023.**

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No 02 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA:
REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN LA **COL.LIBERTADORES** EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
CON NÚMERO DE CONTRATO _ **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA
ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL
ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS
COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES
Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

ACAPULCO, GRO. A _12 DE SEPTIEMBRE DEL **2023.**

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas

P R E S E N T E

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No 02 (DOS) Y FINIQUITO CORRESPONDIENTE A LA OBRA:
REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN LA COL.LIBERTADORES EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
CON NÚMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA
POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

A T E N T A M E N T E

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

No. DE CÉDULA PROFESIONAL: 5093958

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

Número de Cédula Profesional
5093958

Clave Única de Registro de Población
ROCL661122HGRMDS06

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
5093	54	5	C1

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Se expide a:

Datos del profesionista

JOSE LUIS	ROMERO	CEDILLO
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	511303
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	120027
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

05/07/2021	12:57:17
Fecha	Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original
||5093958|5093|54|5|C1|27/03/2007 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|ROCL661122HGRMDS06|JOSE LUIS|ROMERO|CEDILLO|2868|120027|INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO|809|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado
PYD+TJ2fWaSZMu+kGSIfUY4+whJhdKJMazAsAH5gn19IDA62olmfT0/uFye9kT0FRDVrkSaGH9Qstr066gkvyXTsWVnwR:29z4LK8Lr6uEG8gRZLBtK0IfNd9h46IN25mdbh6nUE5K
ny8vt8YFsqEako5xTmxqoXCsNXN4HBpUUCAJVTaEzMXu+CM35NNe4WPKEzDQVlcZCXOXENdGGaW7iERChN9DpNZ4F93KHTs8wzq2EGYx0zbGgpP6P7GKTxUoAS61ISm7
KZGrWnCiwqEkz0egpZHuLmuCamfeV2HPDNb9YnFmC19toGQ7nvgXb1nNwgq8N0hOGpi3mcxXw==

Sello digital de tiempo SEP
3yDmGJtyVwkJrRneK7xgz/y4MuDHMXNwJxcrq8/VAS0UzFQ2cmpsRhmjDog/4yiseGf3vphvynuST35+rUZMfxOfqIjDrDOEJiPtY3V2W6syF8i0gBaPVY8r5w2nJi5boS0xFwwHsWp6
CUnGA8o+92+uICOxPm+G3mSAWM3J/cUYqezt7gJDCr88CDRZDJx5NQBeAcadAwPxcUppTOa6cMWQoo91OAH6lubqNEbz5UOfwt2tZU1WOMftotbYsutAiT1Z3M0rT+3qSSX9
OVixUKZ4hhlqe3Vv2fyPqDBFNYDCJAbZzY9Uv3m2QchnjKS/xmdbHC+nQw8AfOW3Knew==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
5093958

ACAPULCO, GRO. A 08 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

CARTA DE RECEPCION DE FINIQUITO DE LA OBRA

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A DE C.V.
REPRESENTANTE LEGAL

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE SOLICITO QUE SE PRESENTE EL DIA **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023** A LAS **10:00 HRS**. EN EL SITIO DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** UBICADA EN: **COL. LIBERTADORES** PARA CONCILIAR VOLUMENES DE LA OBRA PARA LA ELABORACION 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.

A t e n t a m e n t e

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES.
JEFE DE DEPARTAMENTO OBRA PUBLICA URBANA
Y SUBURBANA.

A t e n t a m e n t e

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

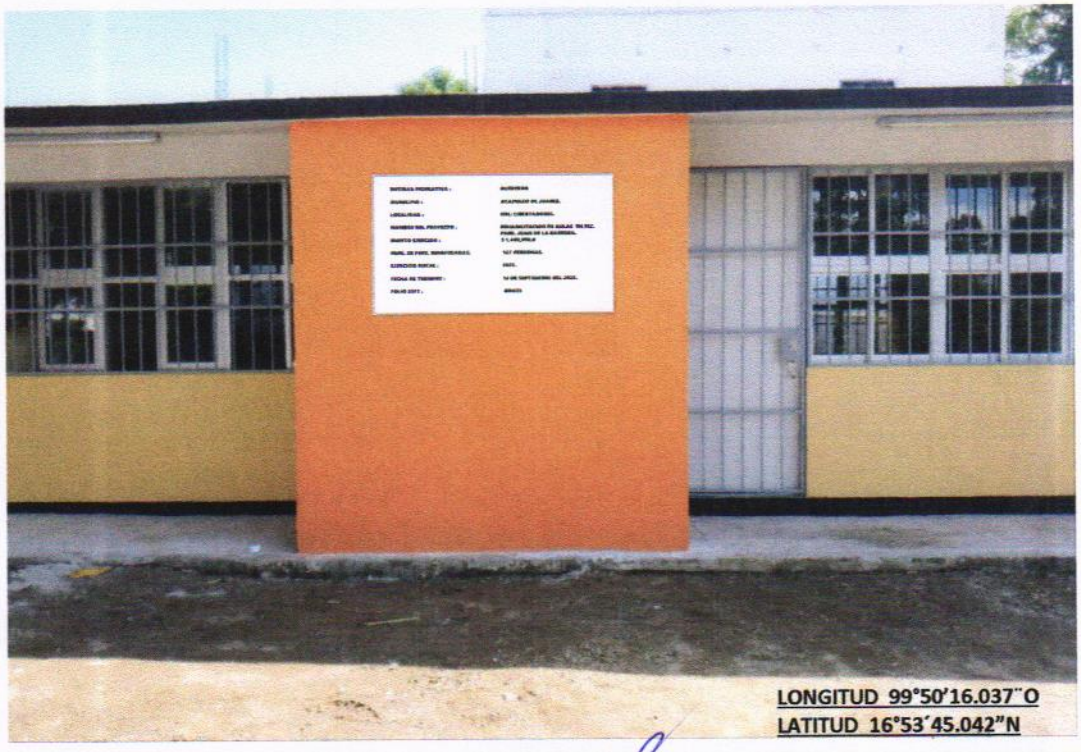
C.C.P.- M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN. - Director de Obras Públicas
C.C.P.- Archivo / Minutario.

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

PLACA DE OBRA

ENTIDAD FEDERATIVA :	**GUERERRO**
MUNICIPIO :	**ACAPULCO DE JUAREZ.**
LOCALIDAD :	**COL: LIBERTADORES.**
NOMBRE DEL PROYECTO :	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**
MONTO EJERCIDO :	**$ 1,400,000.0**
NUM. DE PERS. BENEFICIADAS:	**127 PERSONAS.**
EJERCICIO FISCAL :	**2023.**
FECHA DE TERMINO :	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.**
FOLIO SRFT :	**GRO23**



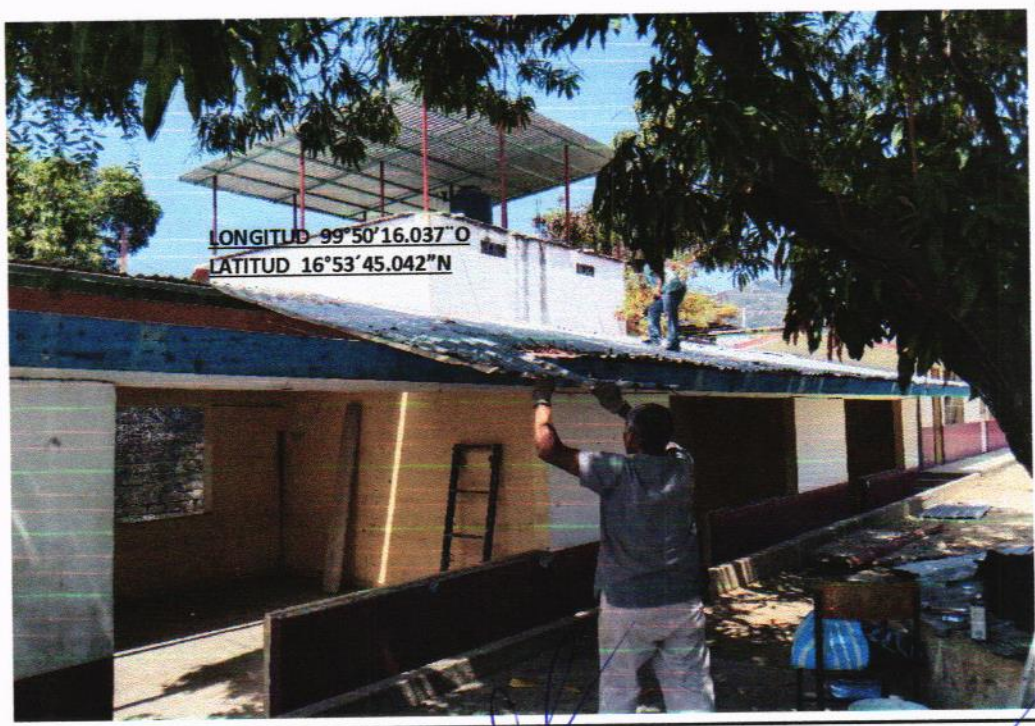
LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

INICIO DE OBRA

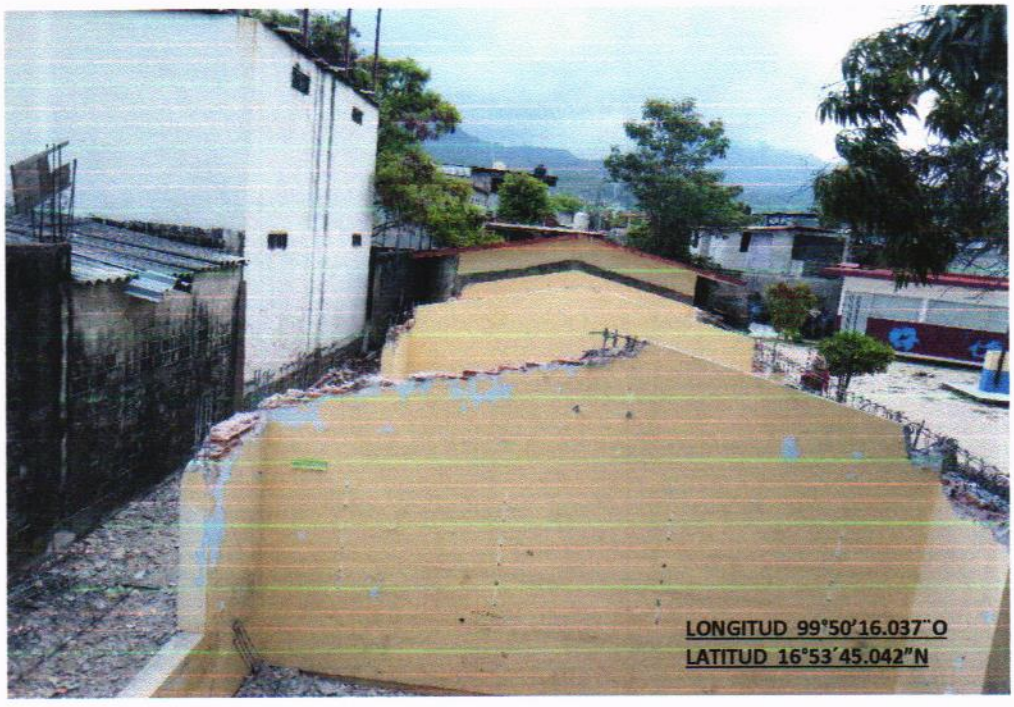


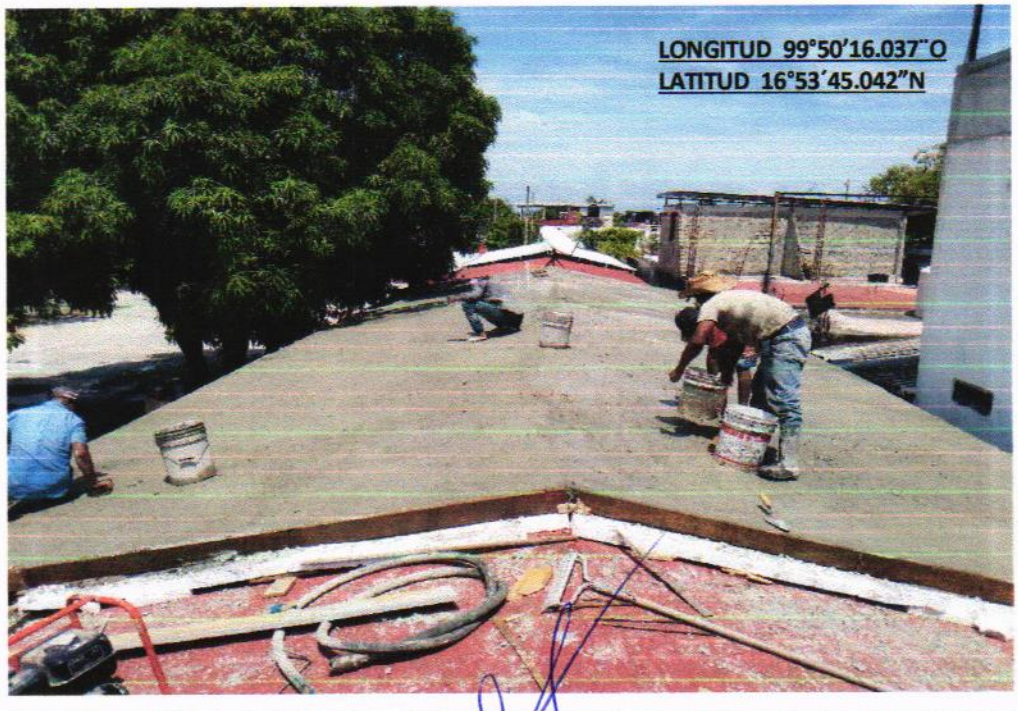
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

PROCESO DE OBRA

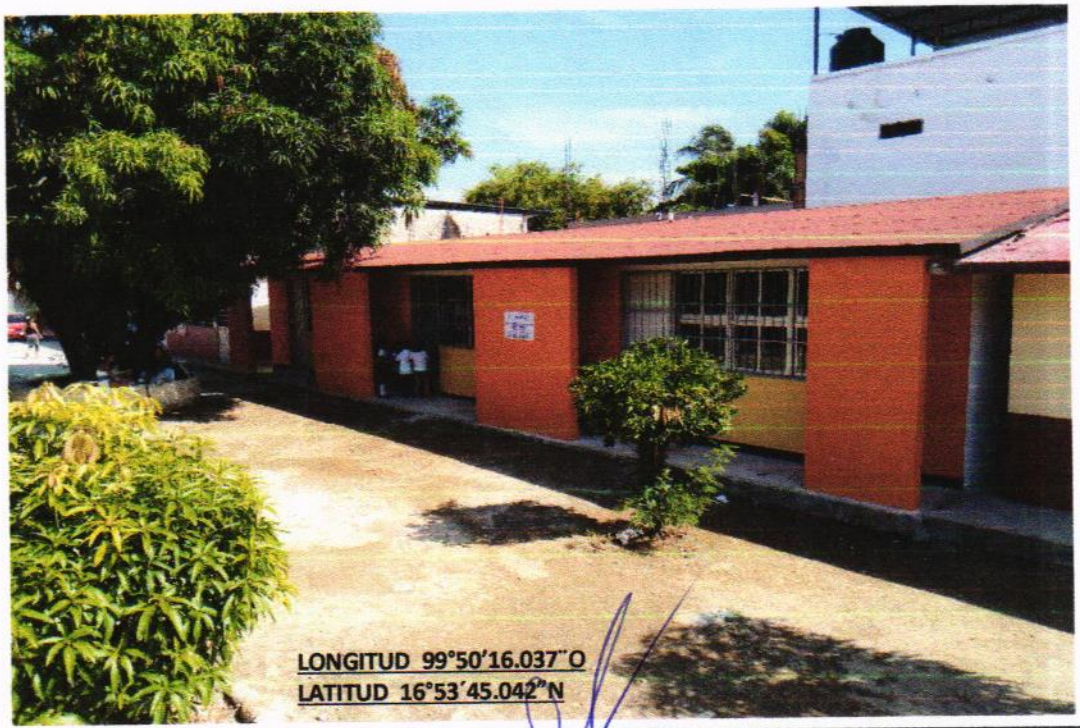




CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



TERMINACION DE OBRA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**

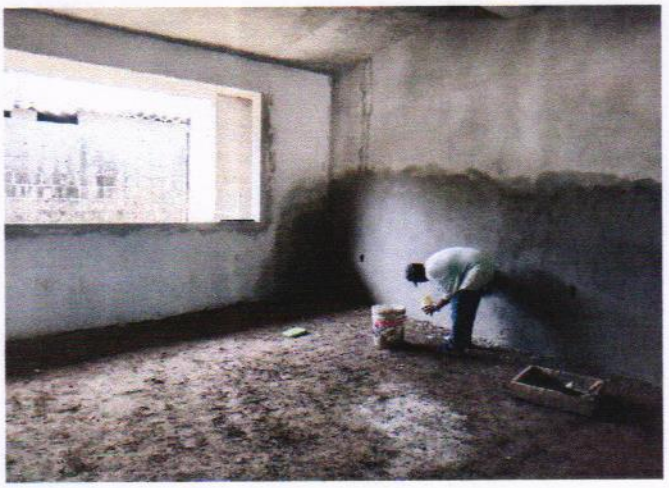
CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

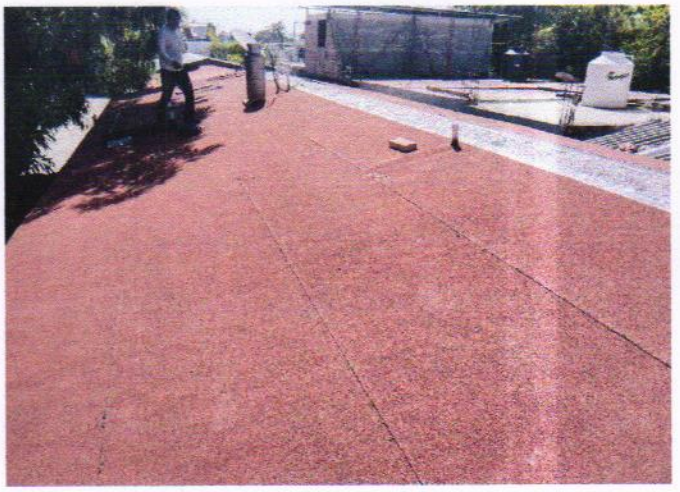
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 15-jun-23 AL 12-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

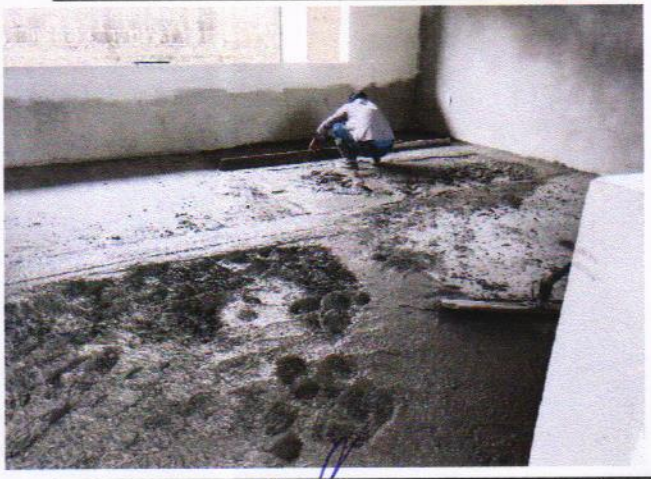
PERIODO DEL AVANCE: 16-AGOST-2023 AL 01-SEPT-2023

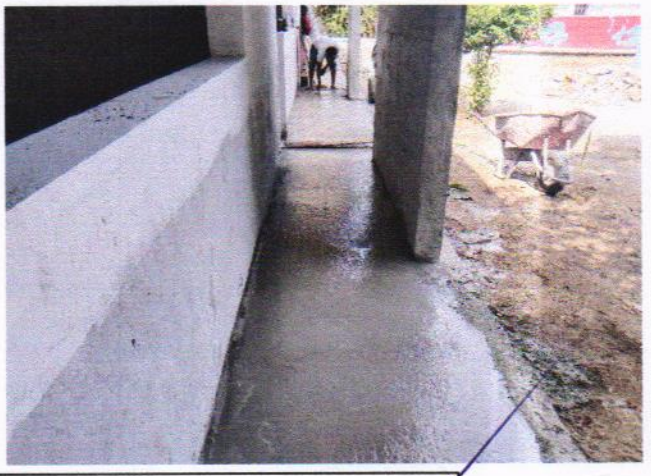
1	DESMANTELAMIENTO	100.00%	6	HERRERIA Y CANCELERIA	50.00%	AVANCE TOTAL
2	DEMOLICIONES	100.00%	7	ACABADOS Y PINTURA		68.75%
3	ALBAÑIÑERIA	100.00%	8	MOBILIARIO		
4	ESTRUCTURA	100.00%	9	ACARREO Y LIMPIEZA		
5	INSTALACION ELECTRICA	100.00%				





ALBAÑILERIA





ALBAÑILERIA

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023
EJERCICIO FISCAL 2023

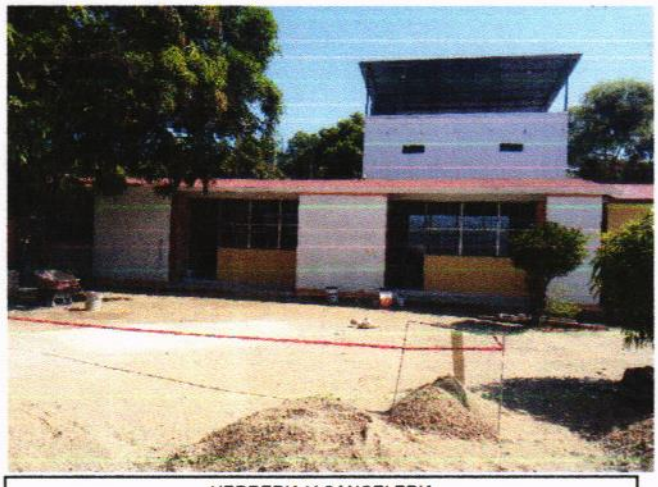
LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**
CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 15-jun-23 AL 12-sep-23**

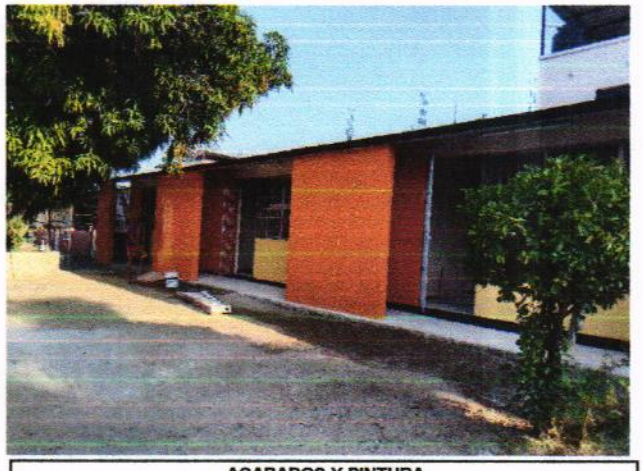
AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO DEL AVANCE: 02-SEPT-2023 AL 12-SEPT-2023

1	DESMANTELAMIENTO	100.00%	6	HERRERIA Y CANCELERIA	100.00%	AVANCE TOTAL
2	DEMOLICIONES	100.00%	7	ACABADOS Y PINTURA	100.00%	100.00%
3	ALBAÑIÑERIA	100.00%	8	MOBILIARIO	100%	
4	ESTRUCTURA	100.00%	9	ACARREO Y LIMPIEZA	100%	
5	INSTALACION ELECTRICA	100.00%				



HERRERIA Y CANCELERIA



ACABADOS Y PINTURA

ACARREO Y LIMPIEZA

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	EJE	TRAMO				CARAS			
		A,B,C, Y D	1 Y 2	B X H	5.14	2.84	6.00	M2	87.59	MUROS INTERIORES
		A,B,C, Y D	1 Y 2	B X H / 2	5.14 X 0.50 / 2 = 1.28	1.28	6.00	M2	7.68	MUROS INTERIORES PIÑA
		A	1 Y 2	B X H	5.51	3.13	1.00	M2	17.25	MURO EXTERIOR
		A	2 Y 2	B X H	5.51	1.58	1.00	M2	8.71	MURO EXTERIOR
		A	1 Y 2	B X H / 2	5.51 X 0.50 / 2 = 1.37	1.37	2.00	M2	2.74	MURO EXTERIOR PIÑA
		1	A Y D	B X H	1.05	2.84	2.00	M2	5.96	MUROS INTERIORES
		2	A Y D	B X H	1.05	2.84	2.00	M2	5.96	MUROS INTERIORES
		1	B Y C	B X H	1.075	2.84	4.00	M2	12.21	MUROS INTERIORES
		2	B Y C	B X H	1.075	2.84	4.00	M2	12.21	MUROS INTERIORES
		1	A Y D	B X H	1.20	3.16	2.00	M2	7.58	MUROS EXTERIORES
		2	A Y D	B X H	1.20	2.60	2.00	M2	6.24	MUROS EXTERIORES
		1	C Y D	B X H	2.20	3.16	2.00	M2	13.90	MUROS EXTERIORES
		2	C Y D	B X H	2.20	2.60	2.00	M2	11.44	MUROS EXTERIORES
		1	A-B, B-C, C-D	B X H	3.70	1.22	6.00	M2	27.08	MUROS BAJO VENTANA
		2	A-B, B-C, C-D	B X H	2.78	1.11	6.00	M2	18.51	MUROS BAJO VENTANA
		1 Y 2			7.79X0.45=	3.50	1.00	M2	3.50	LOSA VOLADO LATERAL
1	A - D 1.20 + 0.15 + 1.20 + 0.15= 2.70			2.00	2.70		2.94	M2	15.88	MUROS DE CONCRETO
				2.00	2.70		2.79	M2	15.07	MUROS DE CONCRETO
1	A - D 2.30 + 0.15 + 2.30 + 0.15= 4.90			2.00	4.90		3.05	M2	29.89	MUROS DE CONCRETO
				2.00	4.90		2.79	M2	27.34	MUROS DE CONCRETO
							TOTAL	M2	336.74	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S

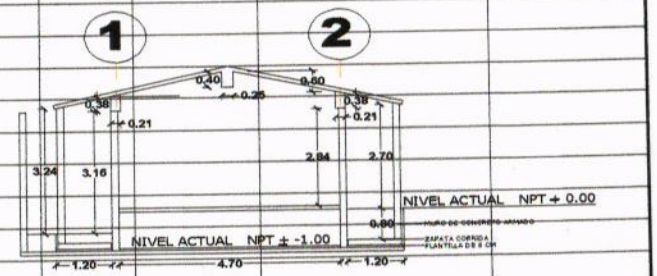
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

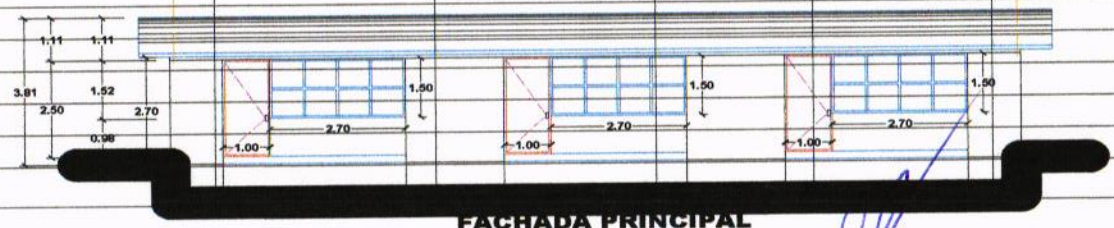
A03 — **ALBANILERIA**

11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS

PLANTA ARQUITECTONICA



CORTE Y - Y'



FACHADA PRINCIPAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

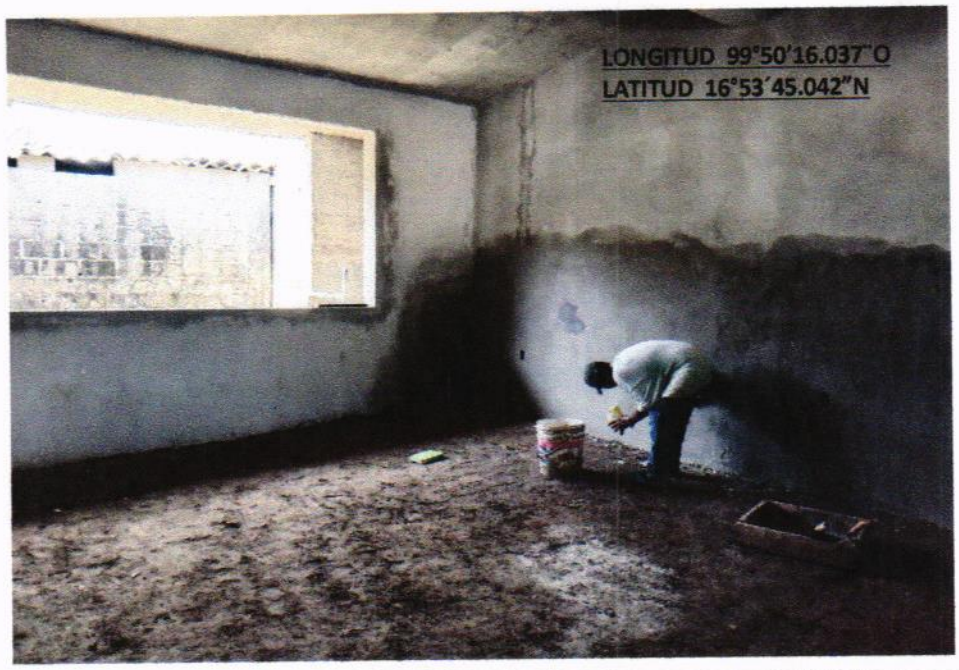
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

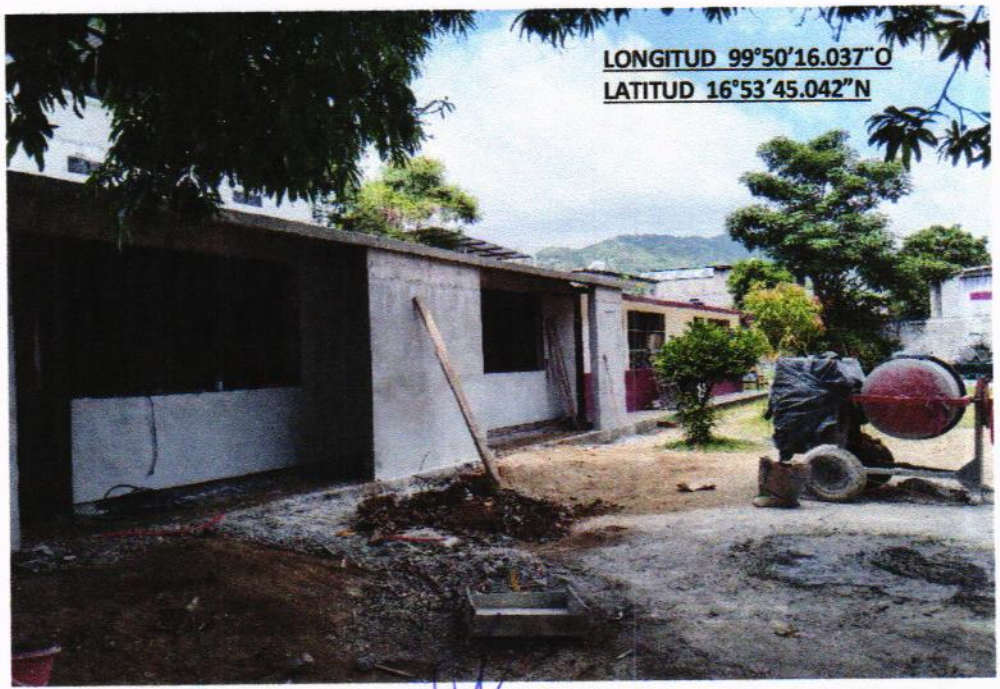
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS

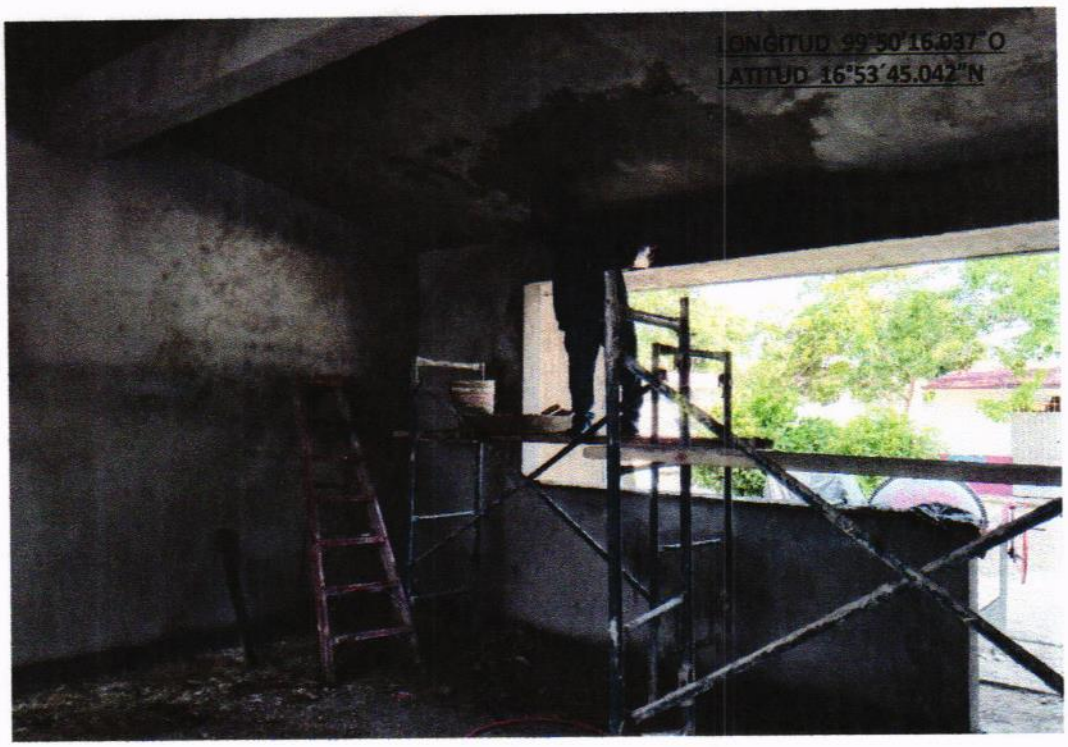


11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS

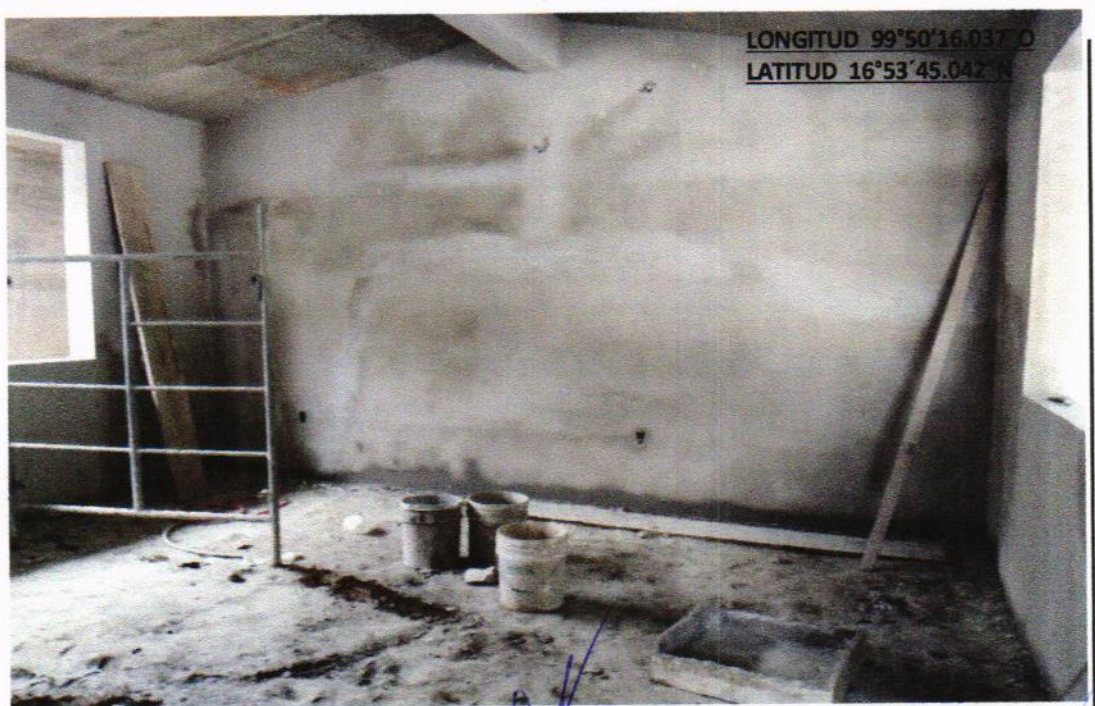
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS



11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	EJE	TRAMO					M2		
		1	A- D		1.08	18.00		M2	19.44	PASILLOS
		2	A- D		1.07	18.00		M2	19.26	PASILLOS
		1 Y 2	A - B		5.85	5.15		M2	31.00	AULA 1
		1 Y 2	A - B		5.85	5.15		M2	31.00	AULA 2
		1 Y 2	A - B		5.85	5.15		M2	31.00	AULA 3
						SUBTOTAL		M2	131.70	
	AREA DE MUROS (1.20*0.15=0.18 M2) X 4 PZAS = 0.72 M2							M2	0.72	MUROS
	AREA DE MUROS (2.20 X 0.15 = 0.33 M2) X 4 PZAS =1.32 M2							M2	1.32	MUROS
						SUBTOTAL		M2	2.04	
						SUBTOTAL		M2	131.70	
						MENOA AREA DE MUROS		M2	2.04	
						TOTAL		M2	129.66	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

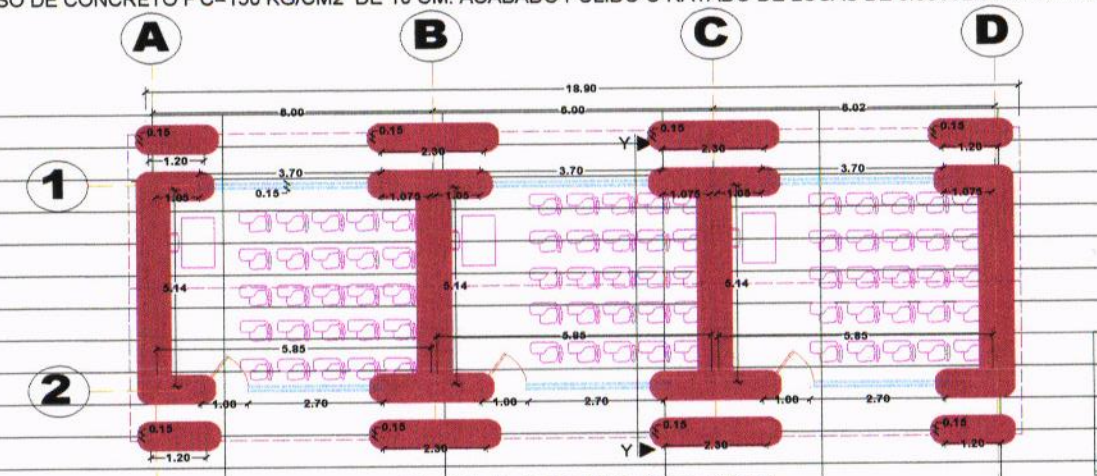
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

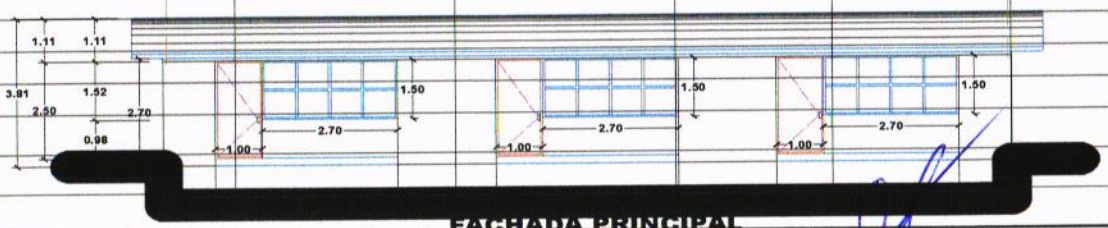
C R O Q U I S

A03 — ALBAÑILERIA

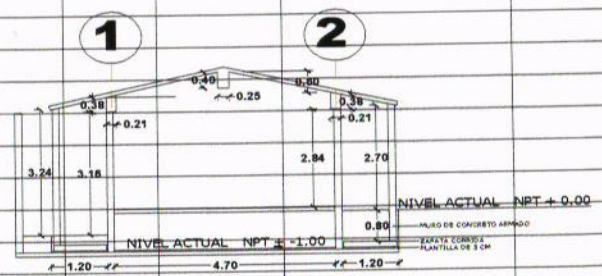
12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA PRINCIPAL



CORTE Y - Y'

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

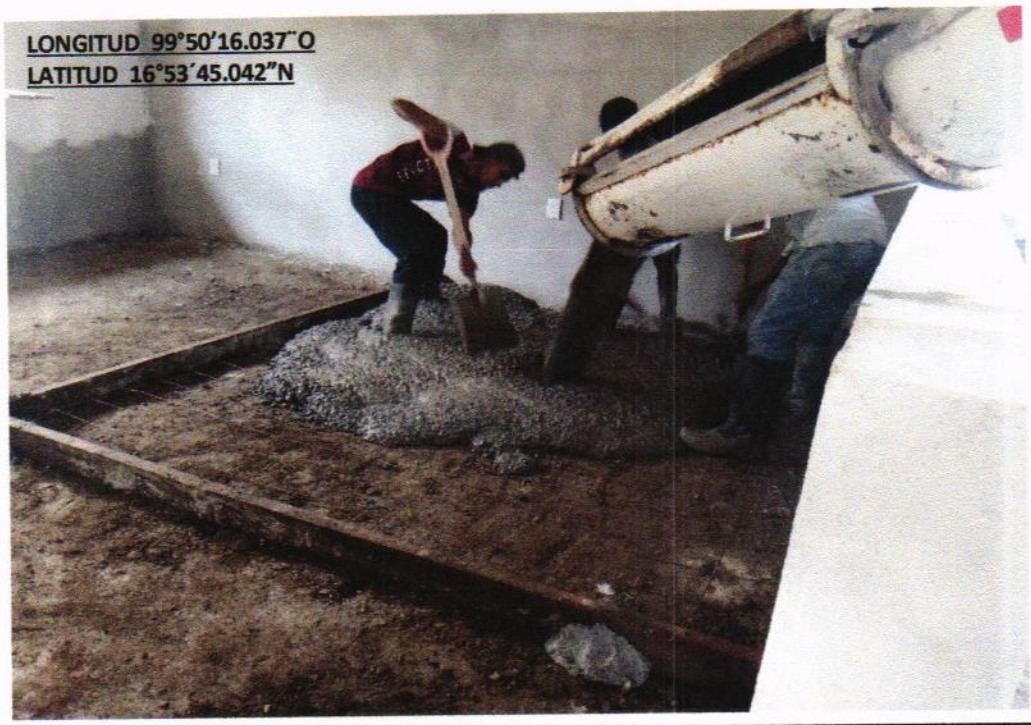
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



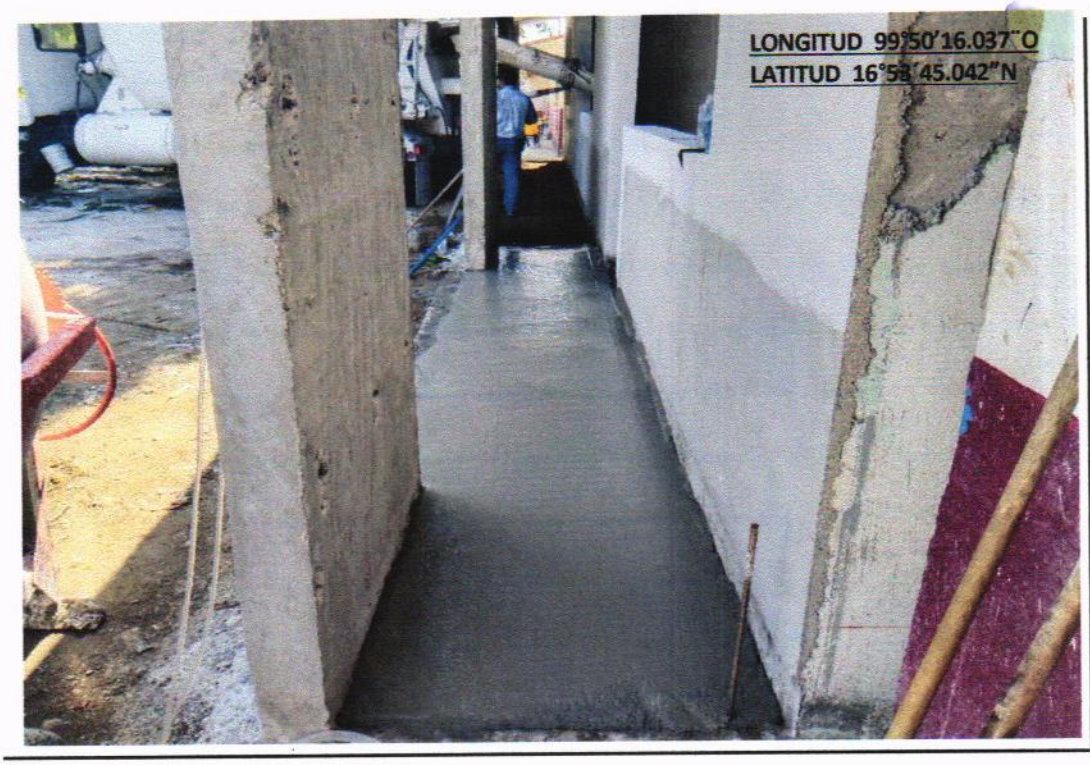
12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS

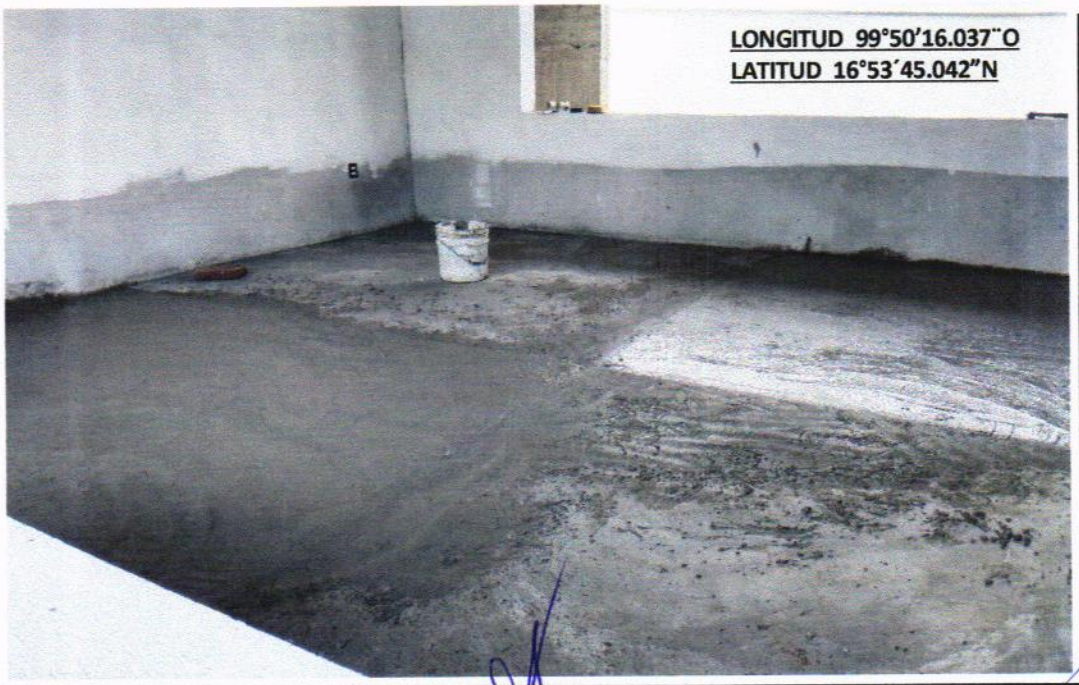
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS



12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SIRVIO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: **MAJ/129**	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ALBAÑILERIA**									
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	EJE	TRAMO							
		1	A- D		1.08	18.00		M2	19.44	PASILLOS
		2	A- D		1.07	18.00		M2	19.26	PASILLOS
		1 Y 2	A - B		5.85	5.15		M2	31.00	AULA 1
		1 Y 2	A - B		5.85	5.15		M2	31.00	AULA 2
		1 Y 2	A - B		5.85	5.15		M2	31.00	AULA 3
						SUBTOTAL		M2	131.70	
	AREA DE MUROS (1.20*0.15=0.18 M2) X 4 PZAS = 0.72 M2							M2	0.72	MUROS
	AREA DE MUROS (2.20 X 0.15 = 0.33 M2) X 4 PZAS =1.32 M2							M2	1.32	MUROS
						SUBTOTAL		M2	2.04	
						SUBTOTAL		M2	131.70	
						MENOS AREA DE MUROS		M2	2.04	
						TOTAL		**M2**	**129.66**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

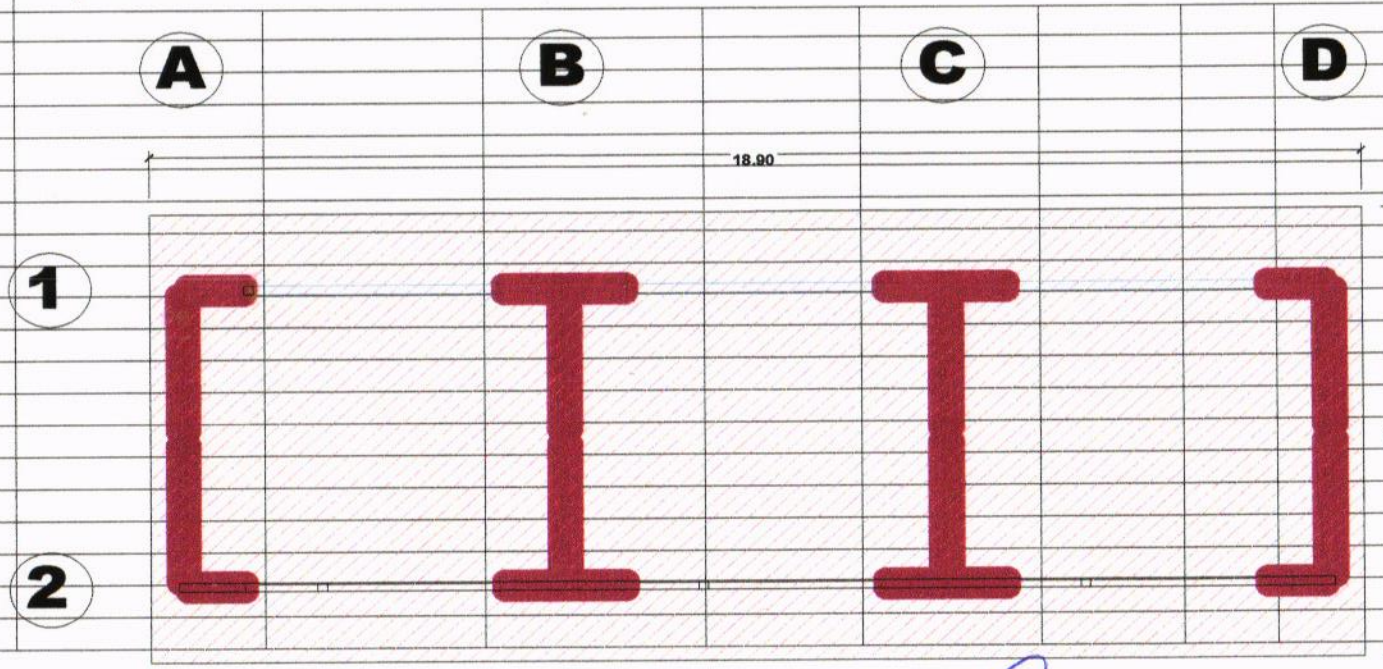
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A03 **ALBAÑILERIA**

S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.



IMPERMEABILIZACIÓN

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

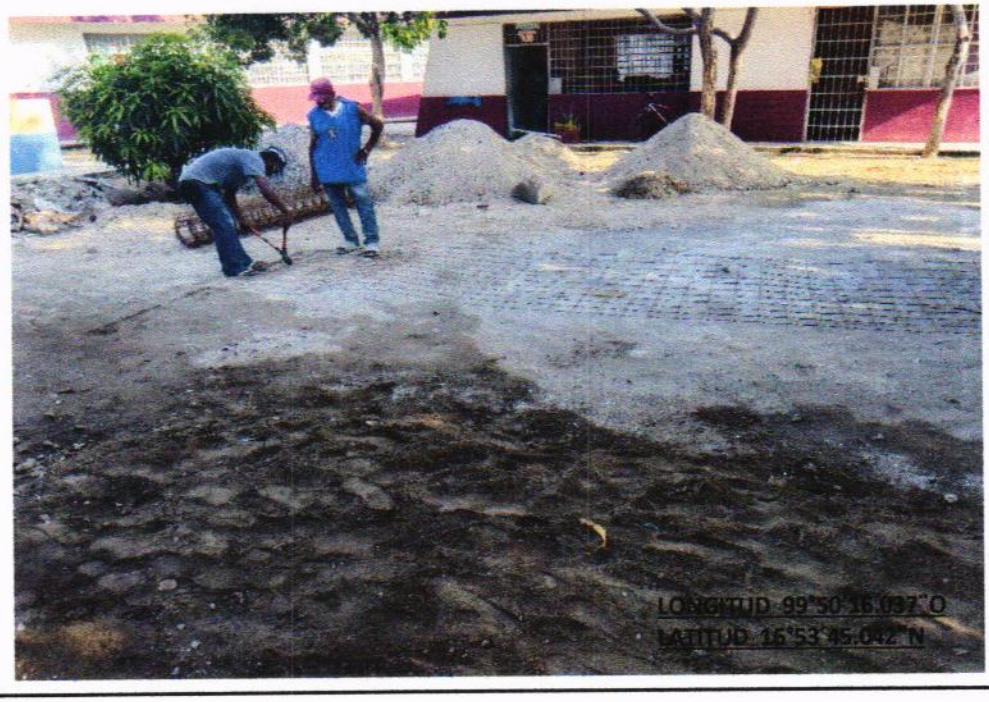
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

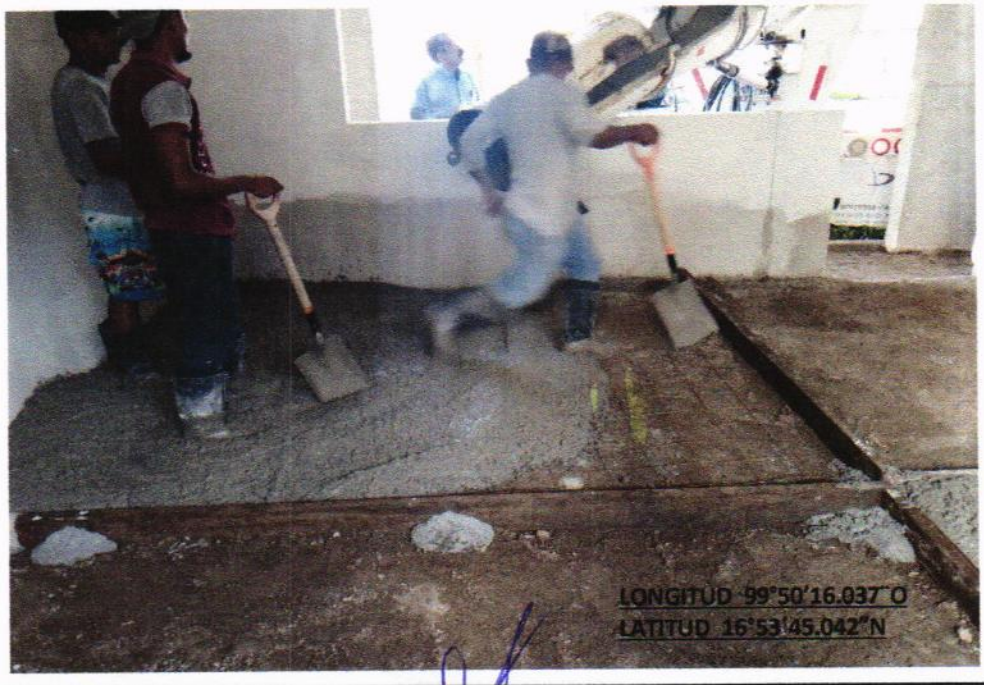
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.

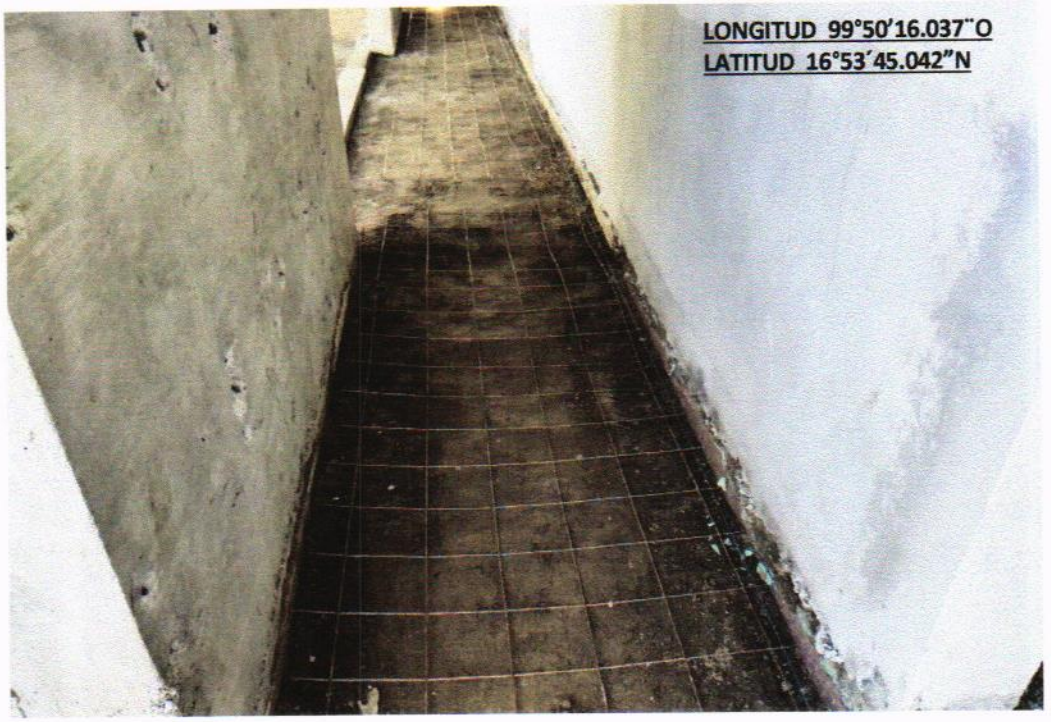


S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.

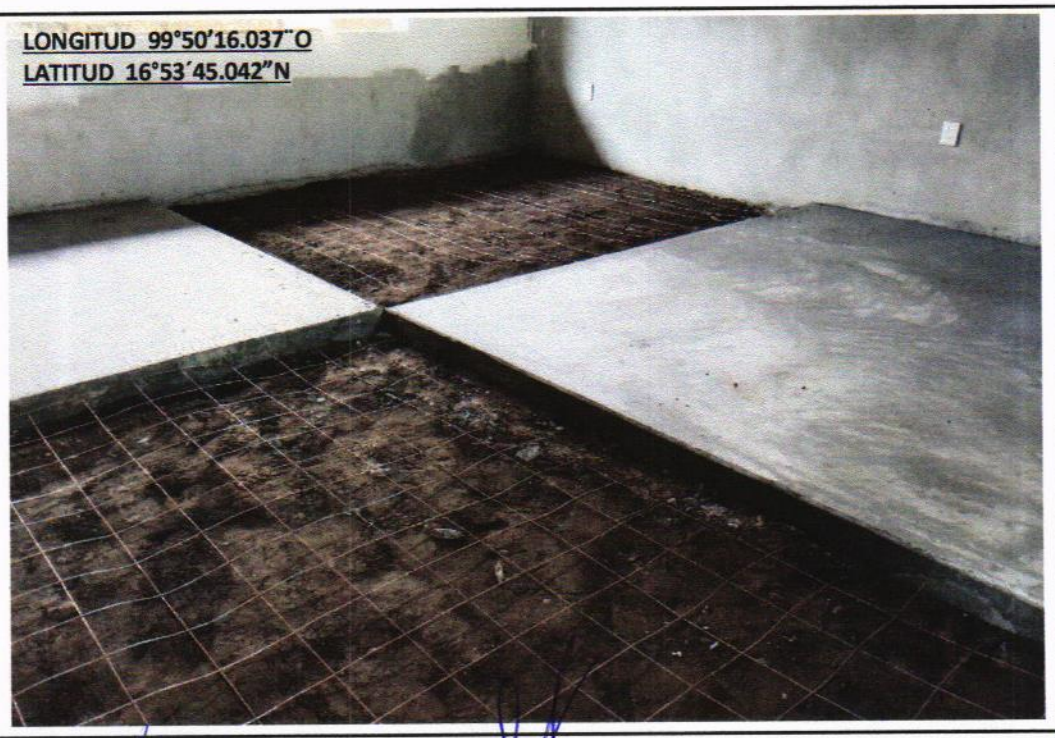
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.



S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.				18.90	8.00		M2	151.20	LOSA
							TOTAL	M2	151.20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

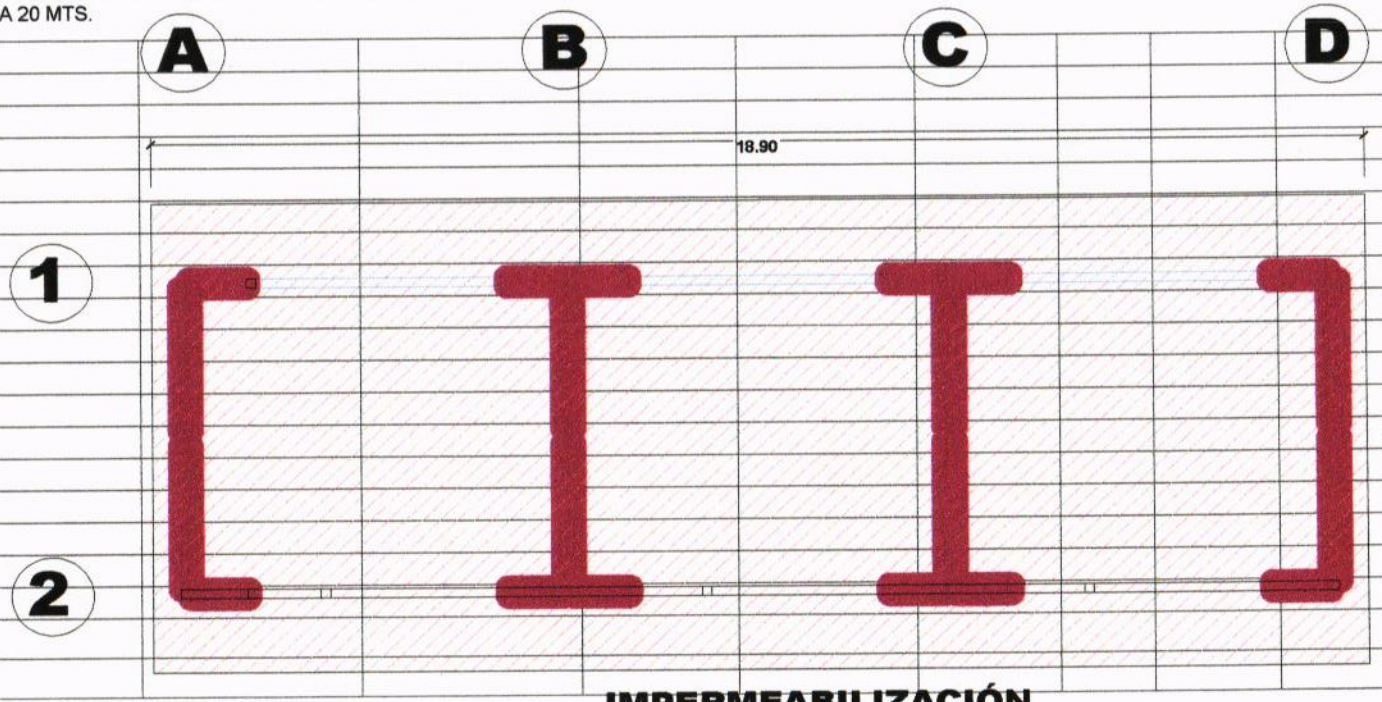
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A04 **ESTRUCTURA**

21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.



IMPERMEABILIZACIÓN

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

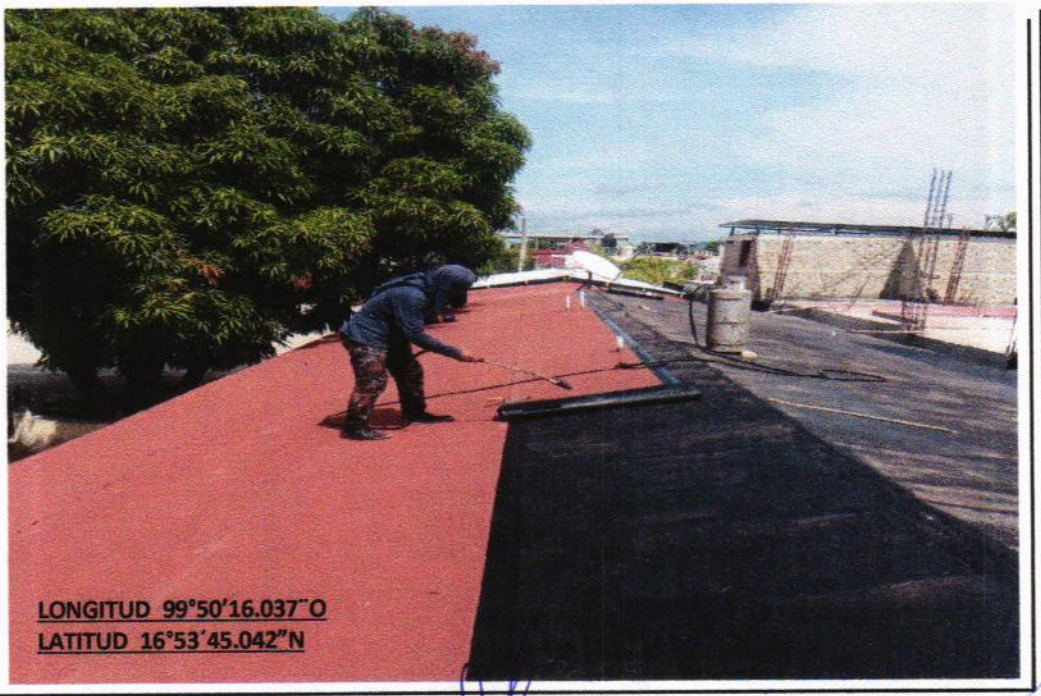
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.

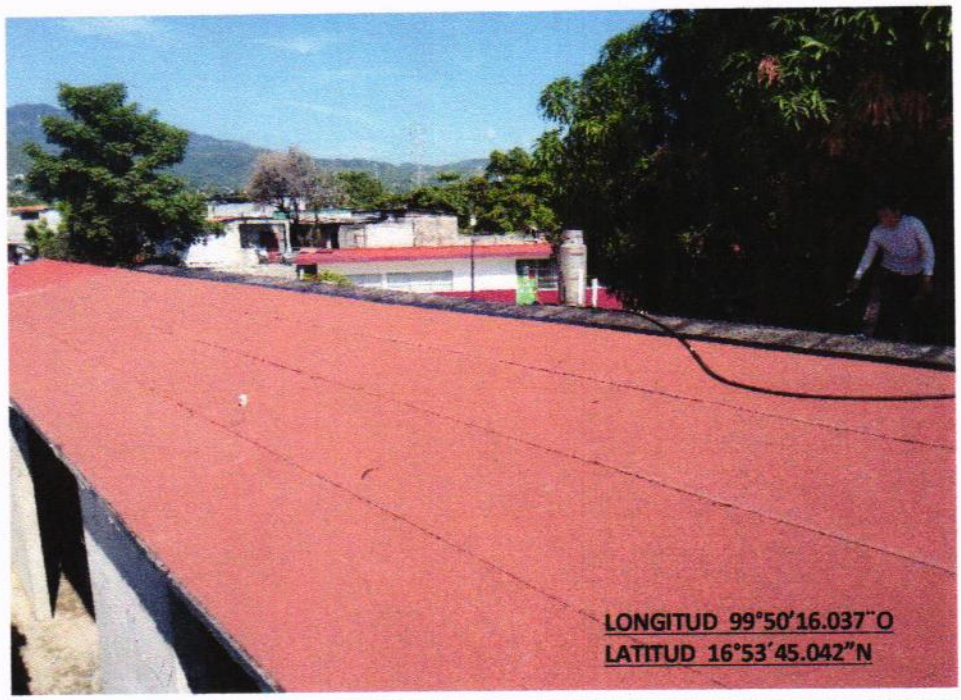


21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.

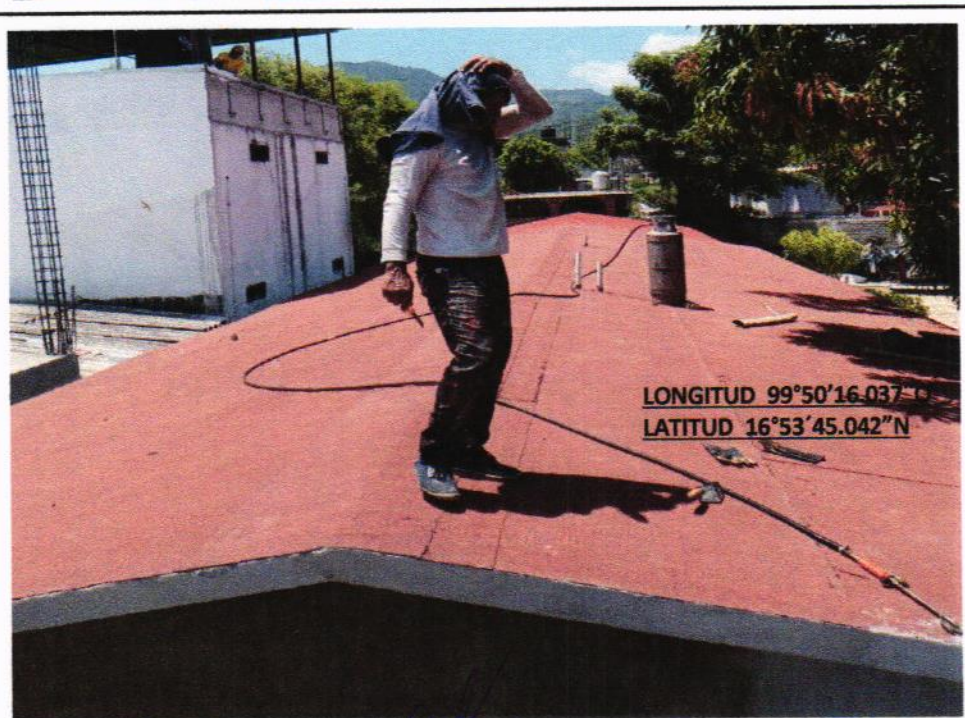
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.



21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	EJE	TRAMO							
		1	A - D		1.52 +3.75 + 1 52 =	6.79	3.00	ML	20.37	VENTANAS
		2	A - D		1.52 +2.70 + 1 52=	5.74	3.00	ML	17.22	VENTANAS
		2	A - D		2.50	2.50	3.00	ML	7.50	PUERTAS
							TOTAL	ML	45.09	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

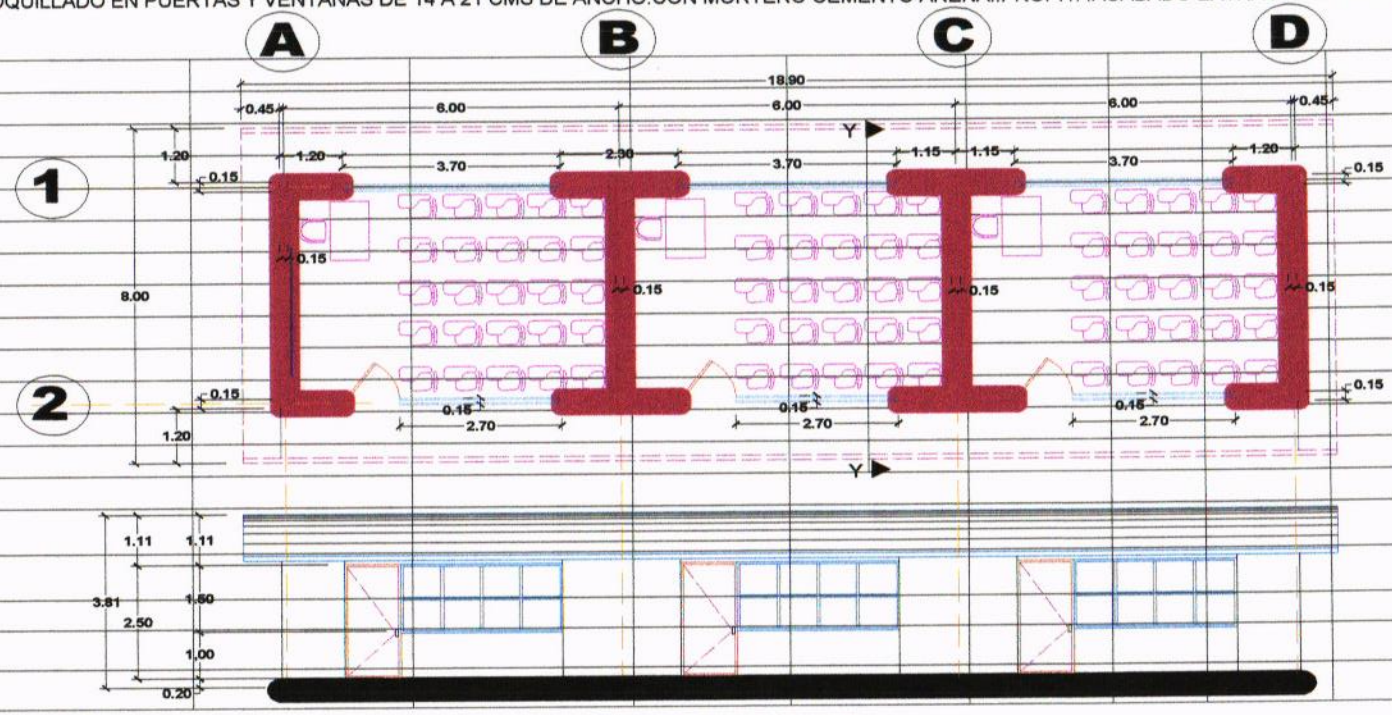
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA



EMBOQUILLADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

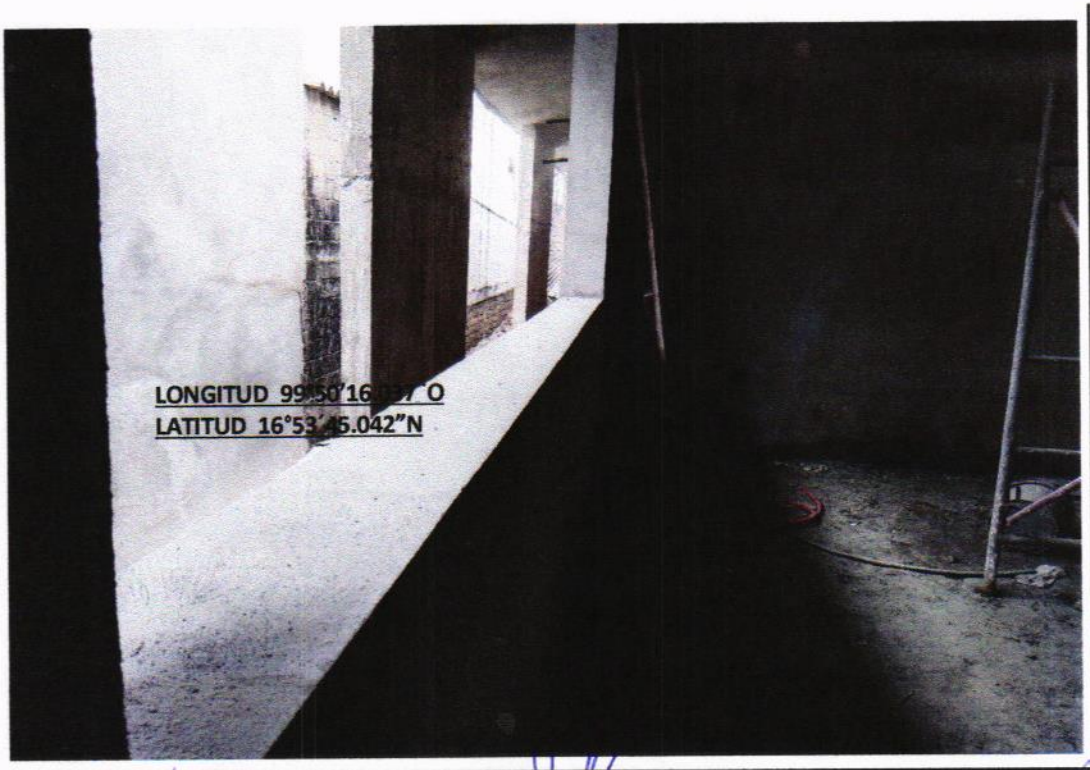
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA



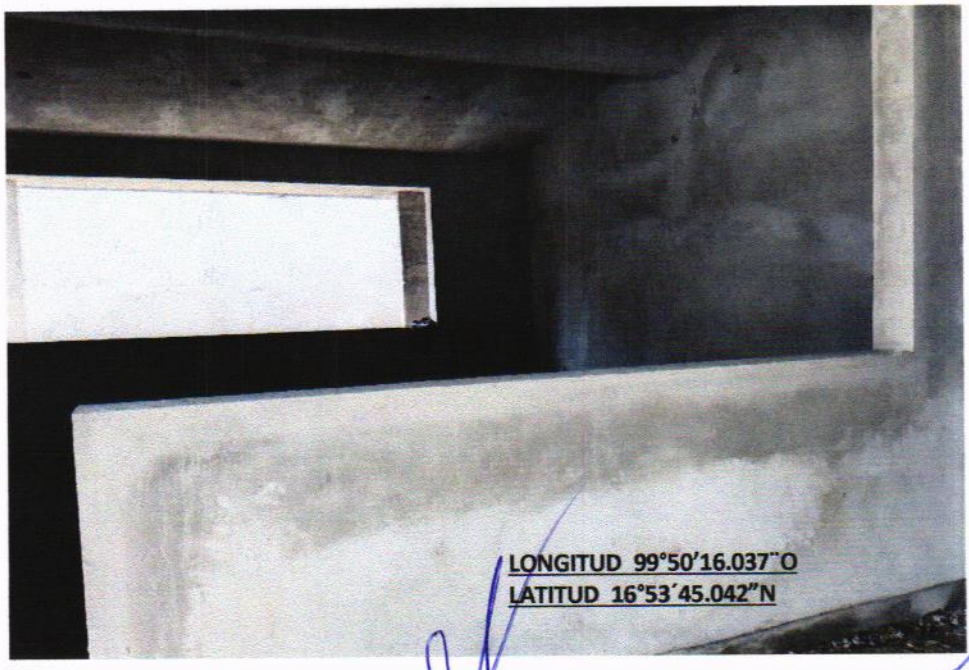
11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSÉ LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA



11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR									
				6.00				SAL	6.00	CONTACTOS
				15.00				SAL	15.00	LAMPARAS
				6.00				SAL	6.00	VENTILADORES
							TOTAL	SAL	27.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

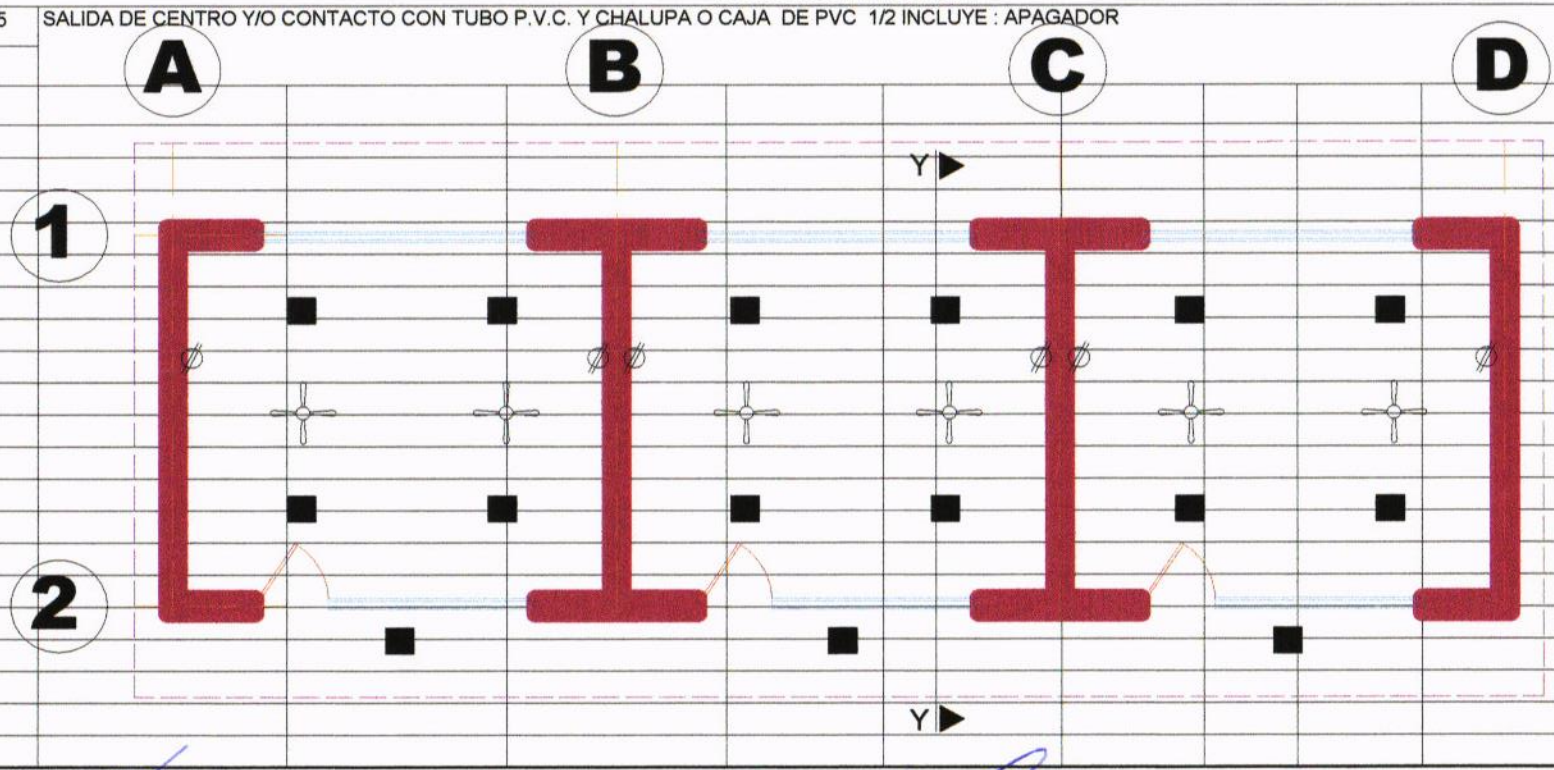
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A05 — **INSTALACION ELECTRICA**

23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

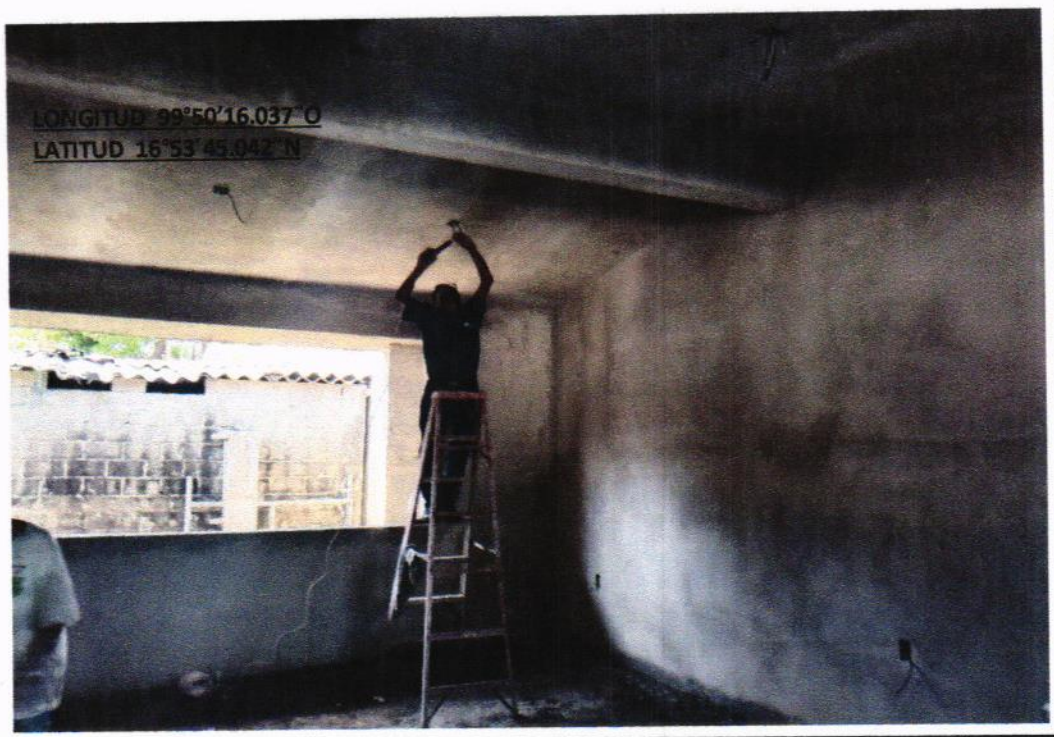
23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

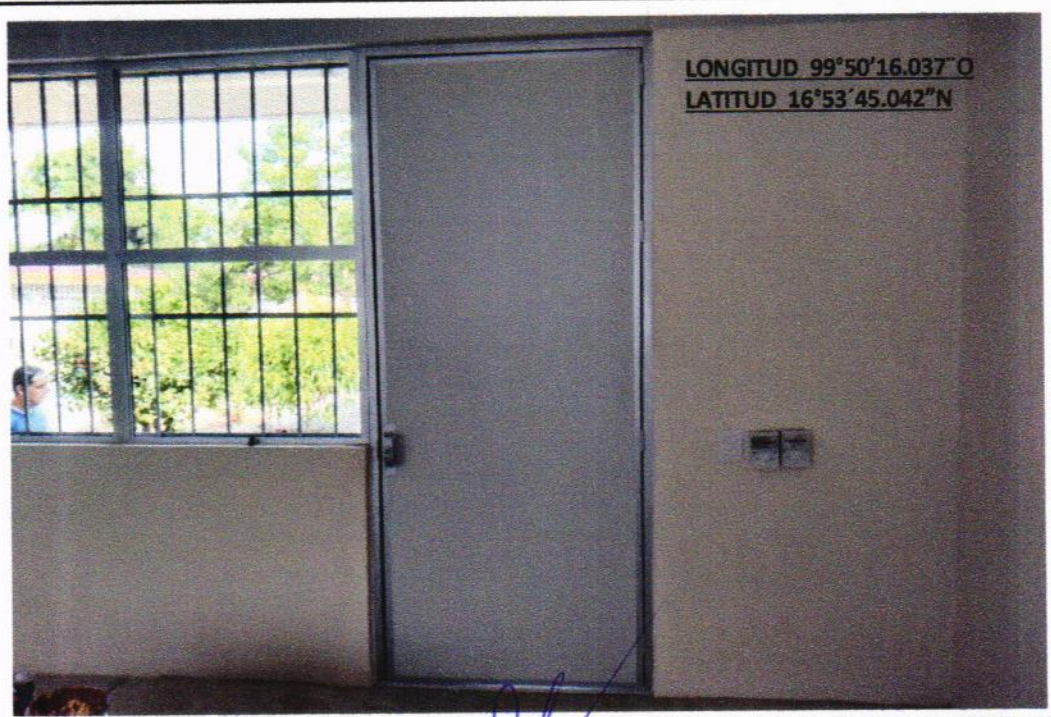
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			3.00				SAL	3.00	
							TOTAL	SAL	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

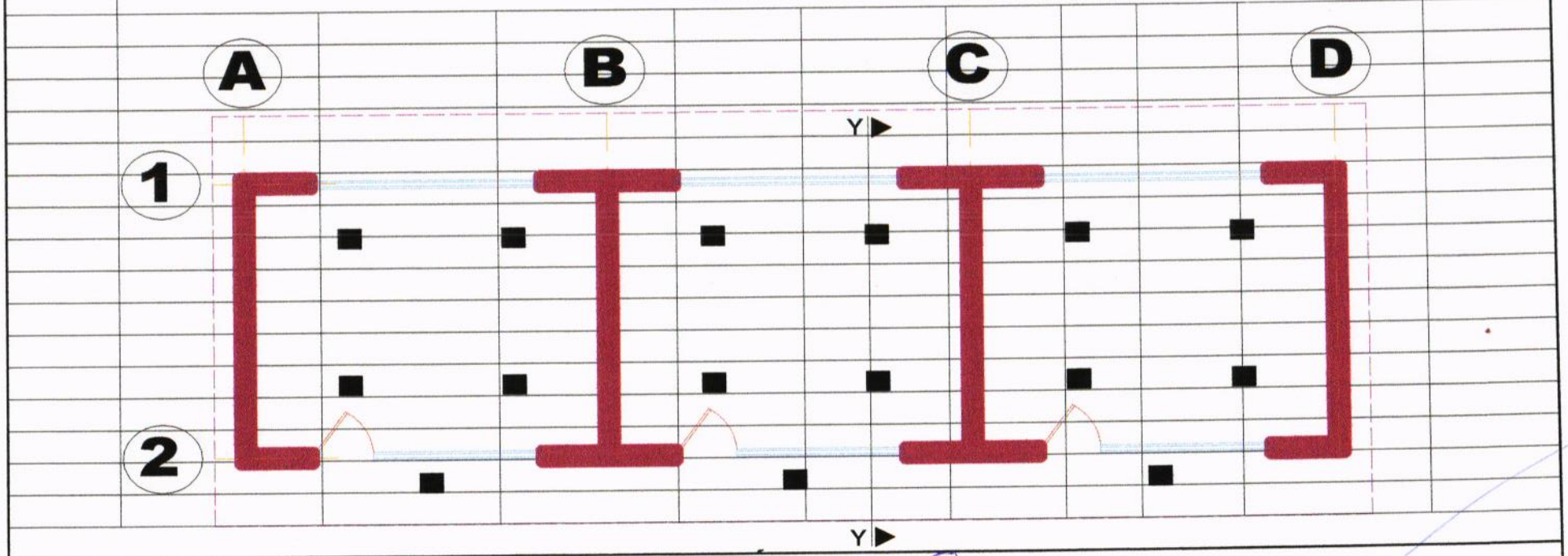
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A05 — INSTALACION ELECTRICA

23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

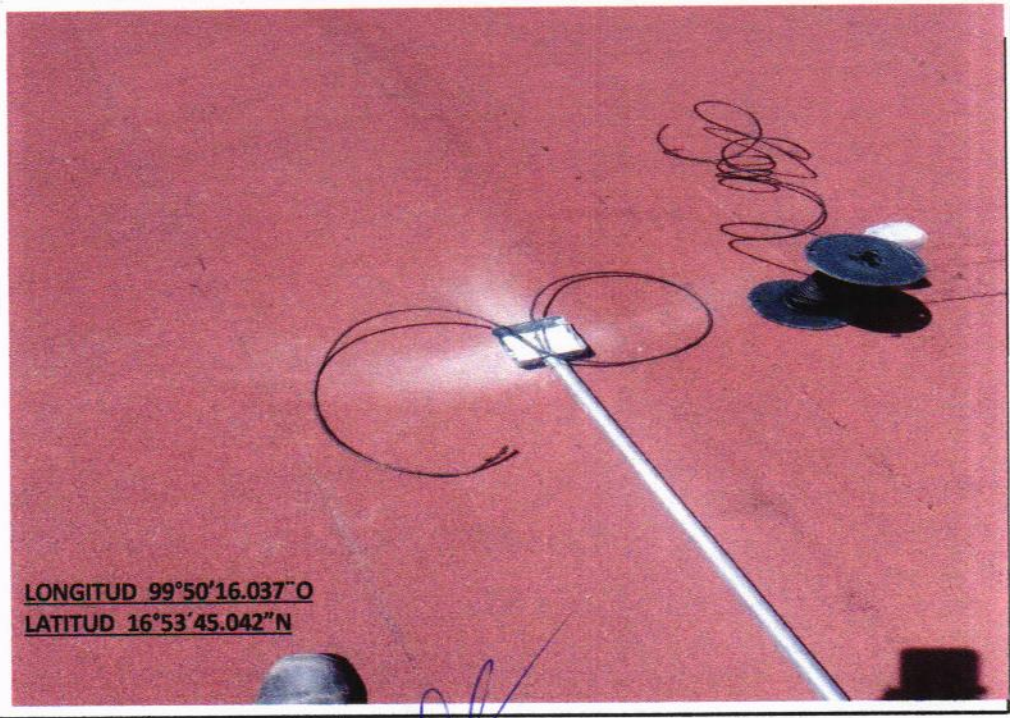
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

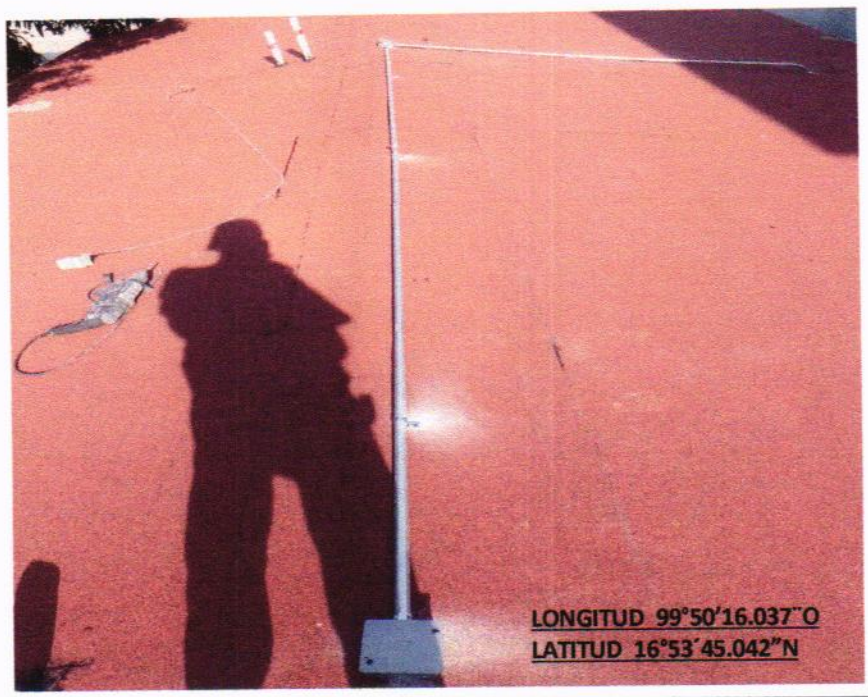


23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.					SALON		PZA		
				2.00		3.00			6.00	VENTILADOR
							TOTAL	PZA	6.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

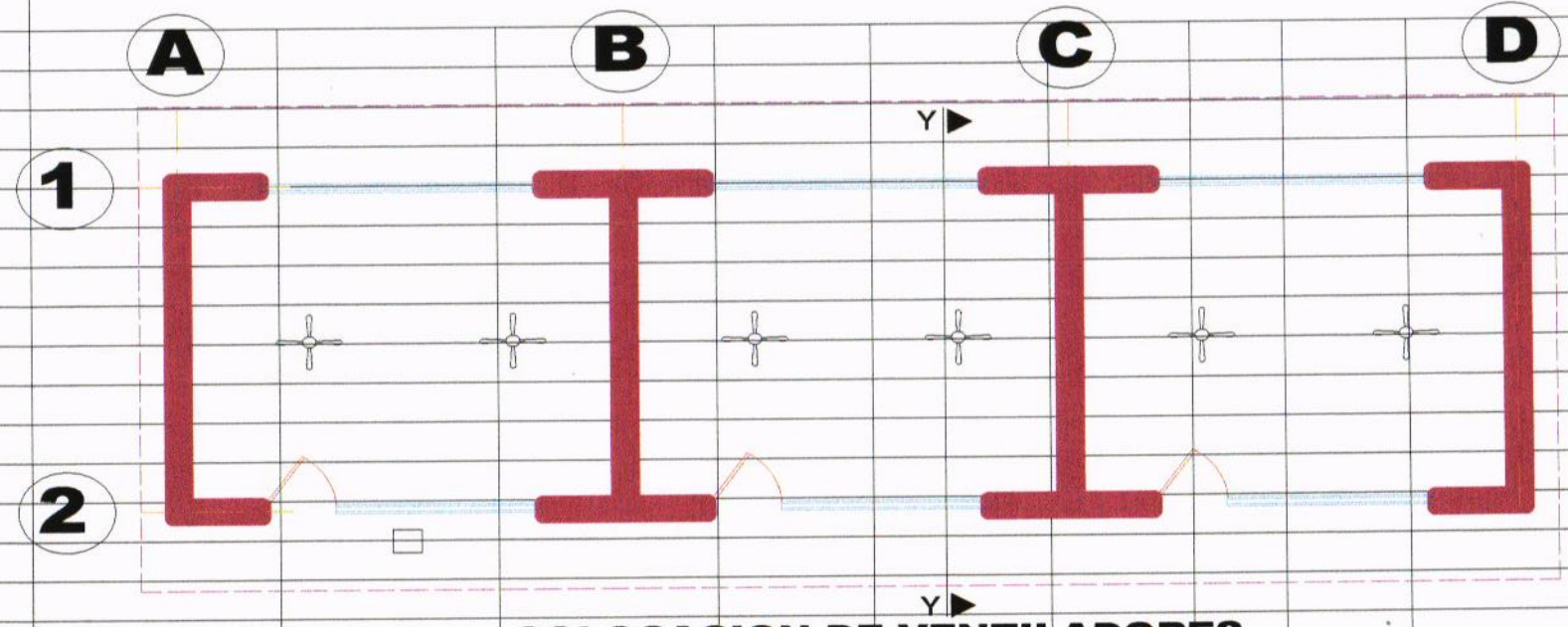
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A05 — INSTALACION ELECTRICA

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.



COLOCACION DE VENTILADORES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

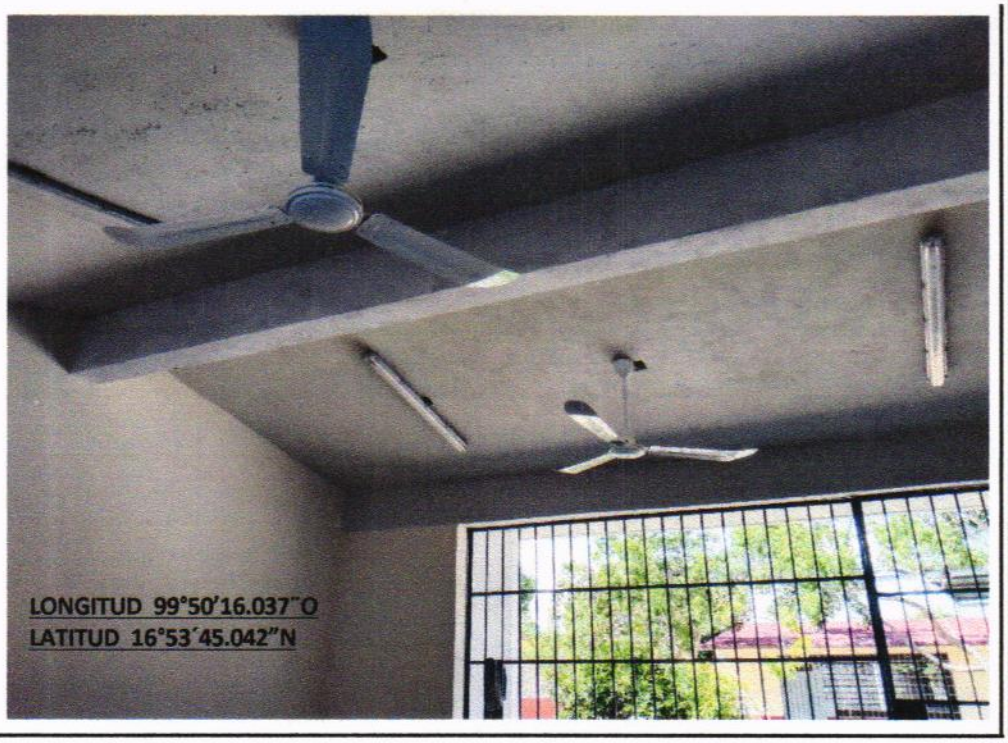
37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.

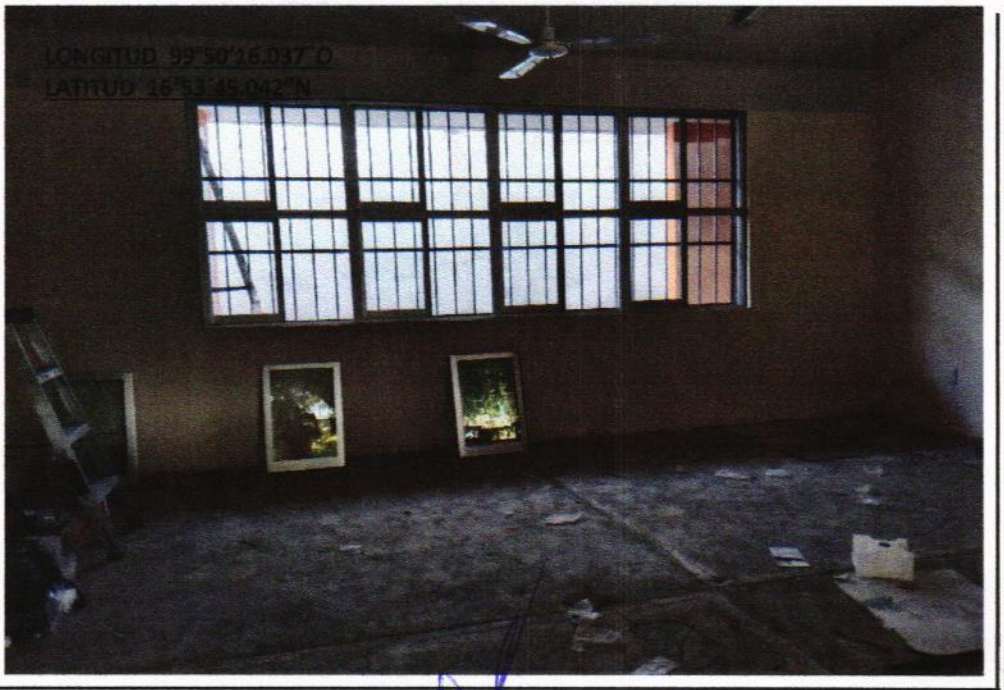
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.



37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.					AULAS		PZA		
				1.00		3.00			3.00	
							TOTAL	PZA	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

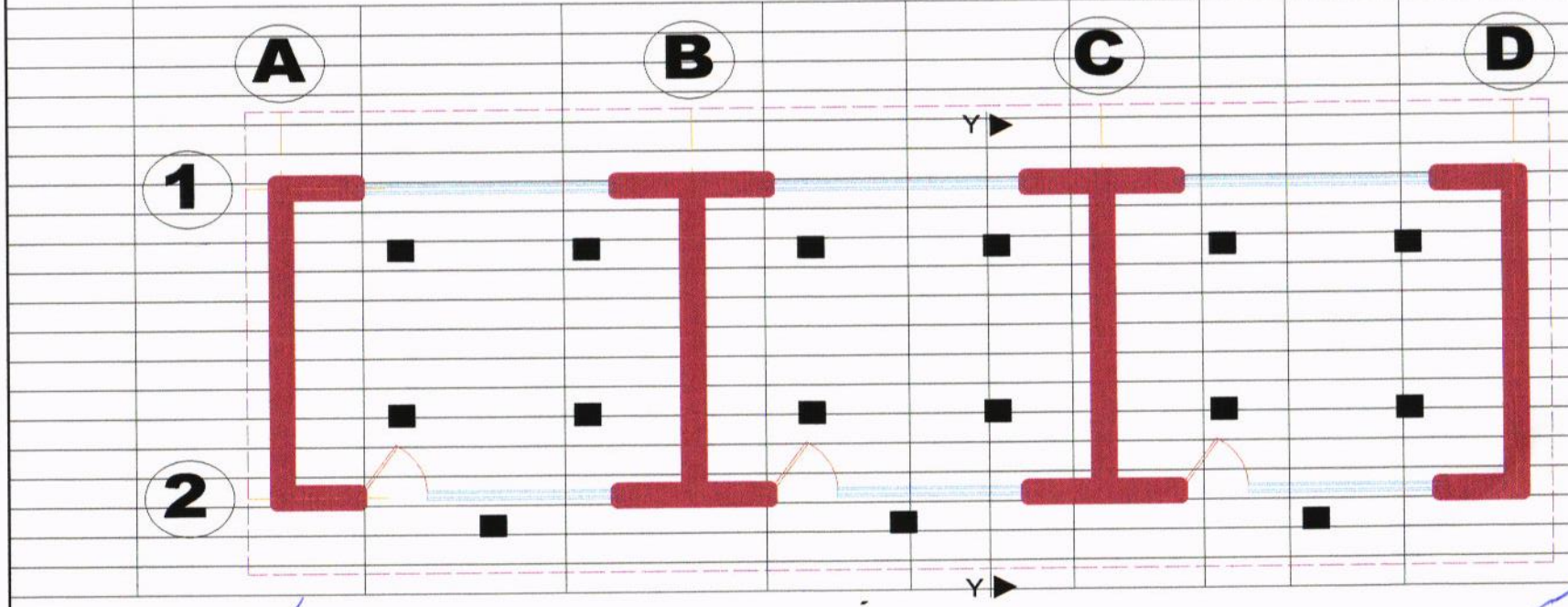
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A05 **INSTALACION ELECTRICA**

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

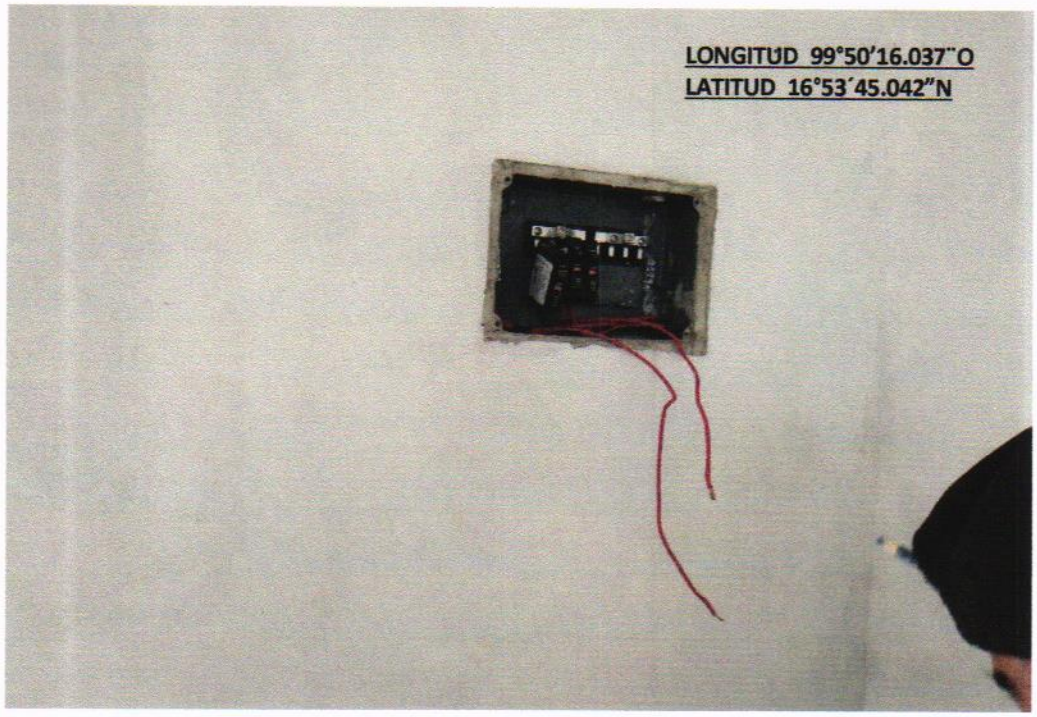
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

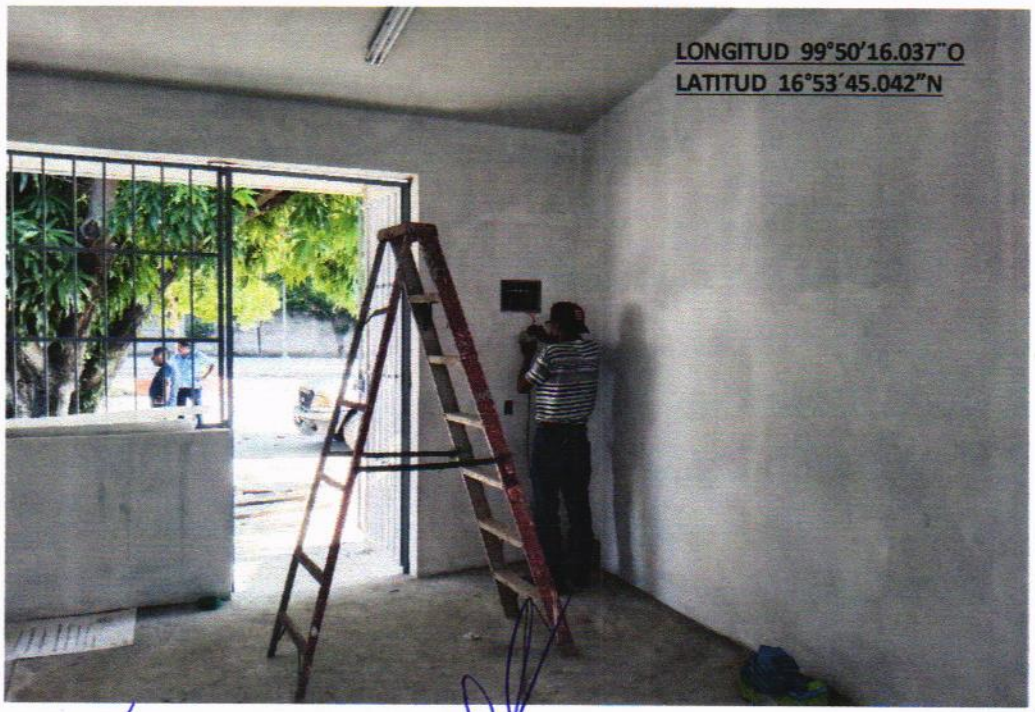
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

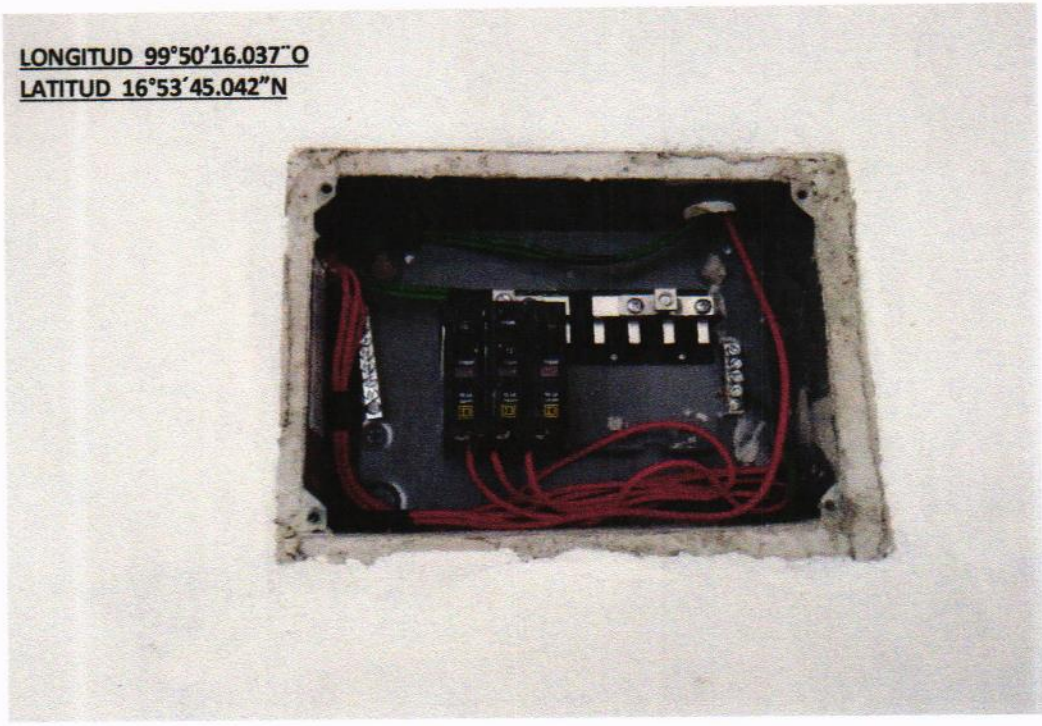


51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

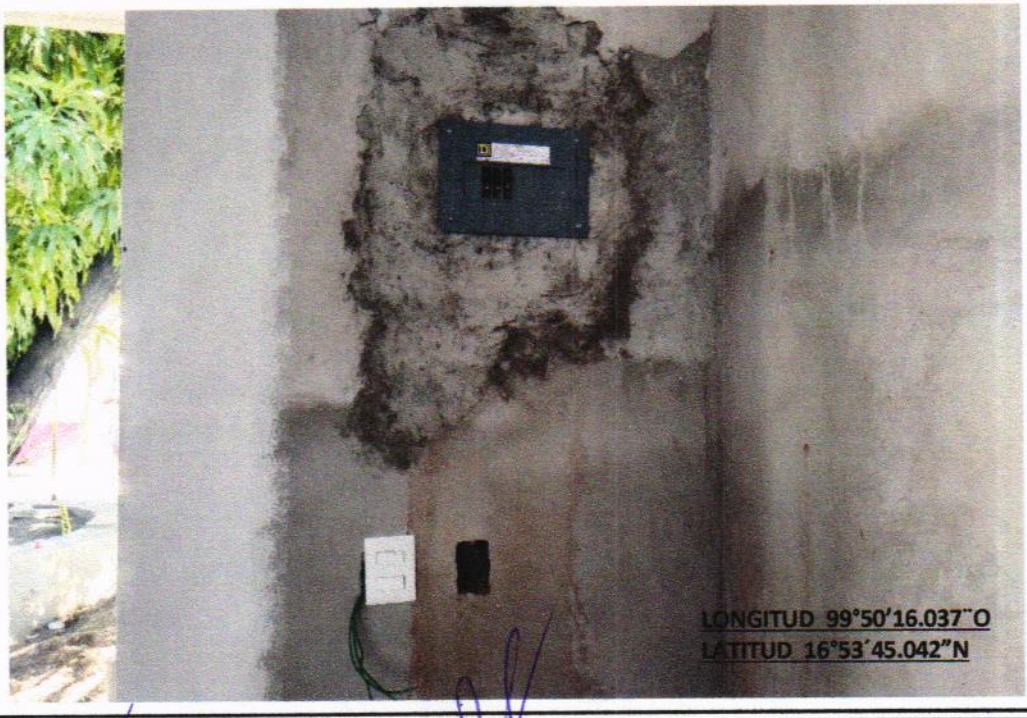
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SIGUE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.					AULAS		PZA		
				1.00		3.00			3.00	AIRES ACONDICIONADOS
							TOTAL	PZA	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

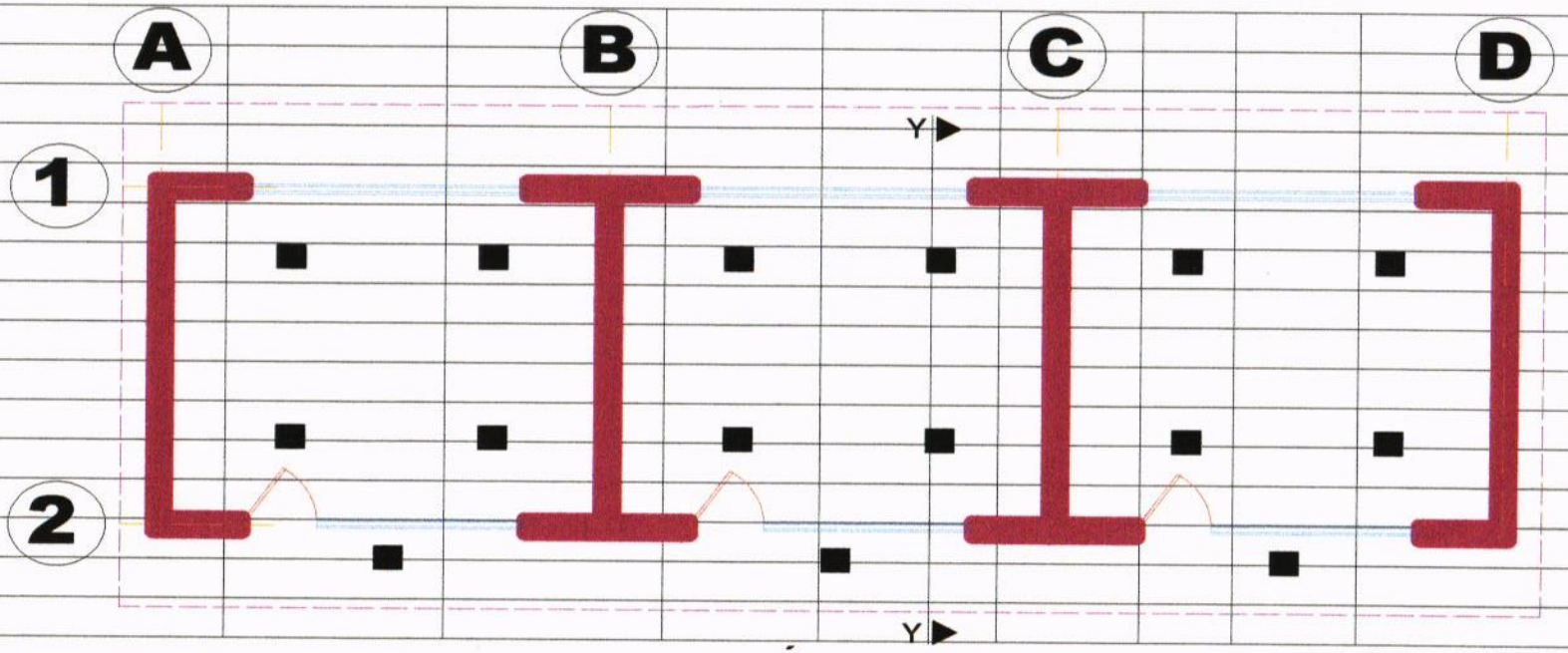
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A05 **INSTALACION ELECTRICA**

52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

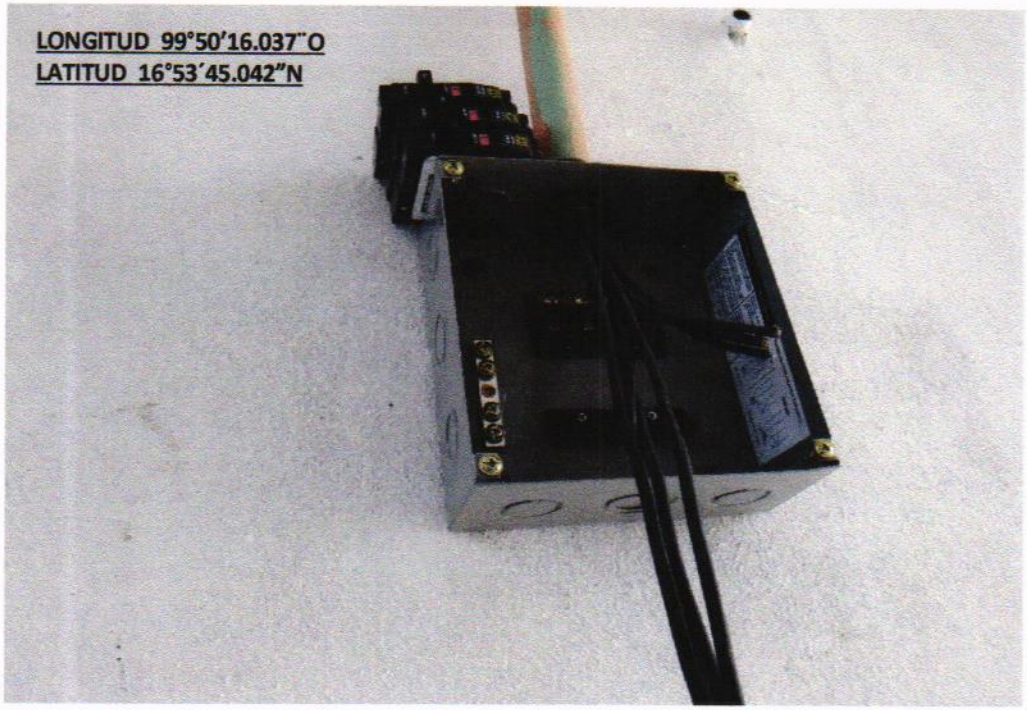
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

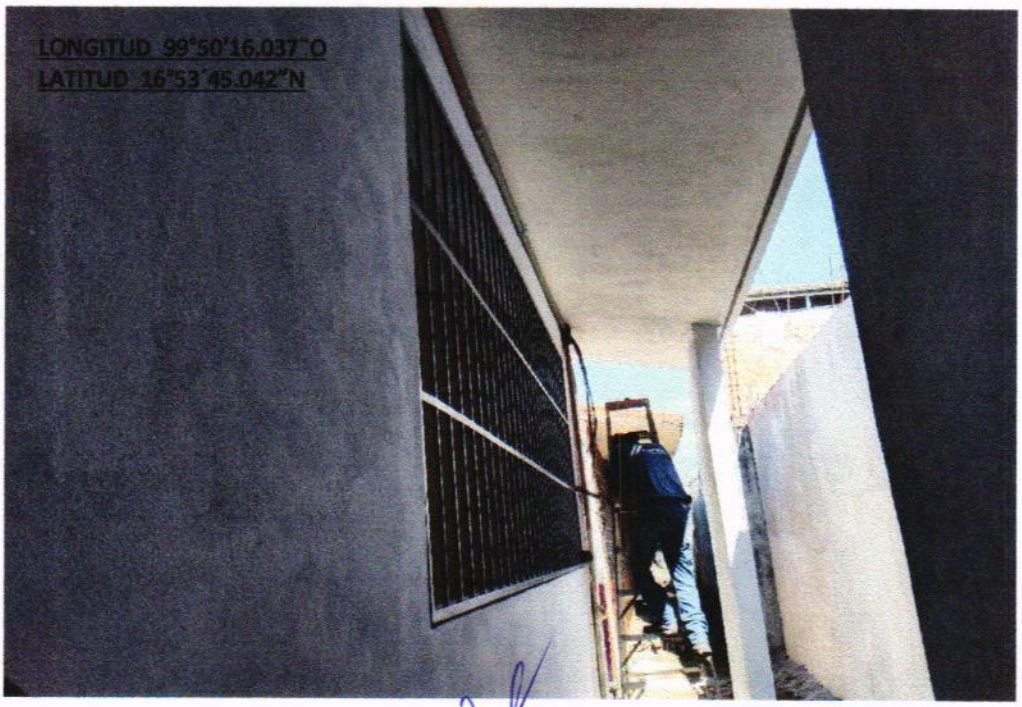
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

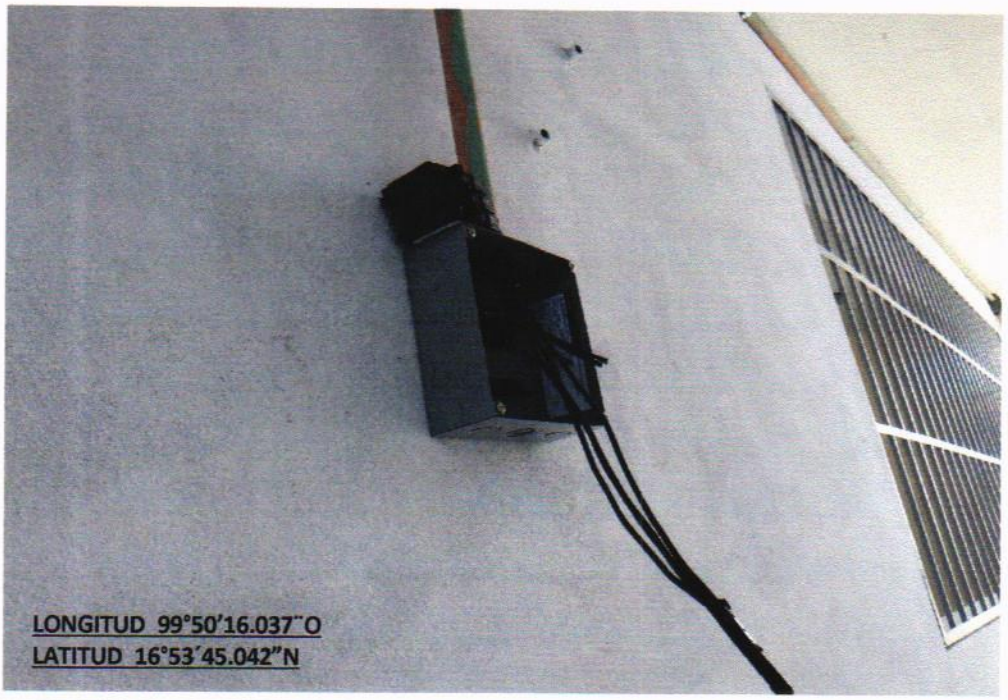


52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

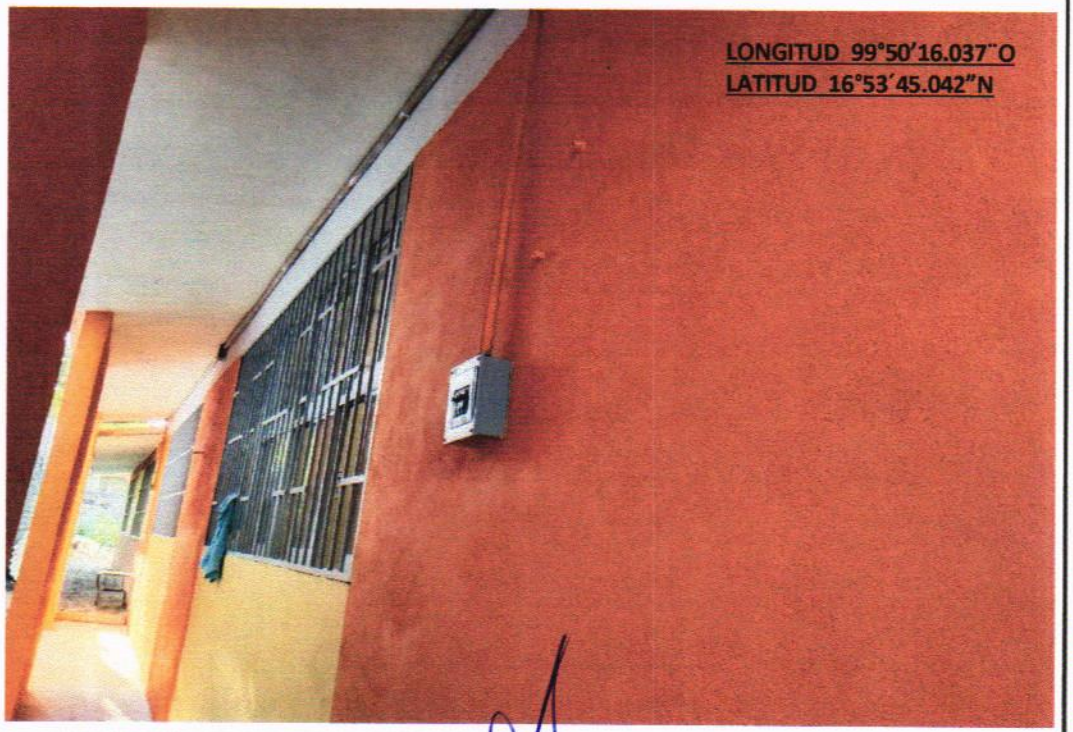
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.			5.00		SALON 3.00		PZA	15.00	
							TOTAL	PZA	15.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. MARIO RABADAN RODRIGUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

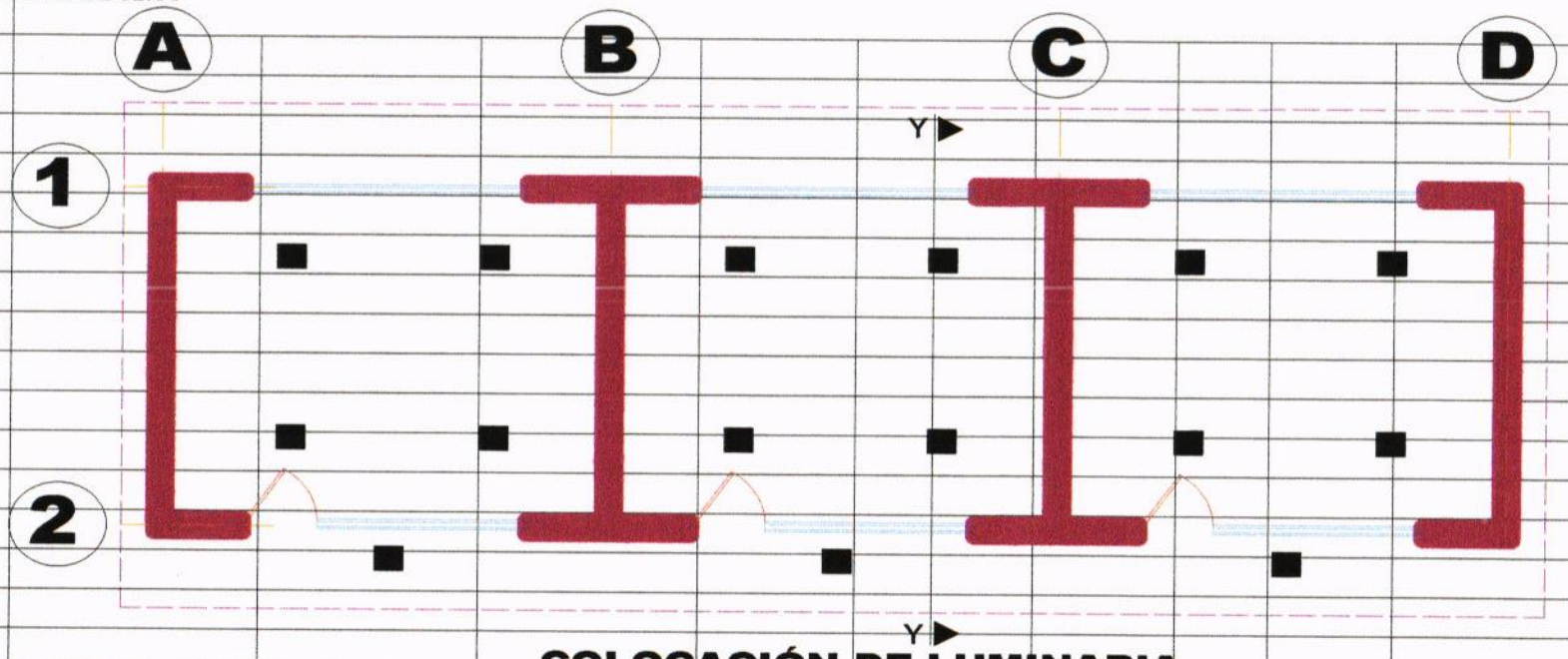
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A05 **INSTALACION ELECTRICA**

37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.



COLOCACIÓN DE LUMINARIA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

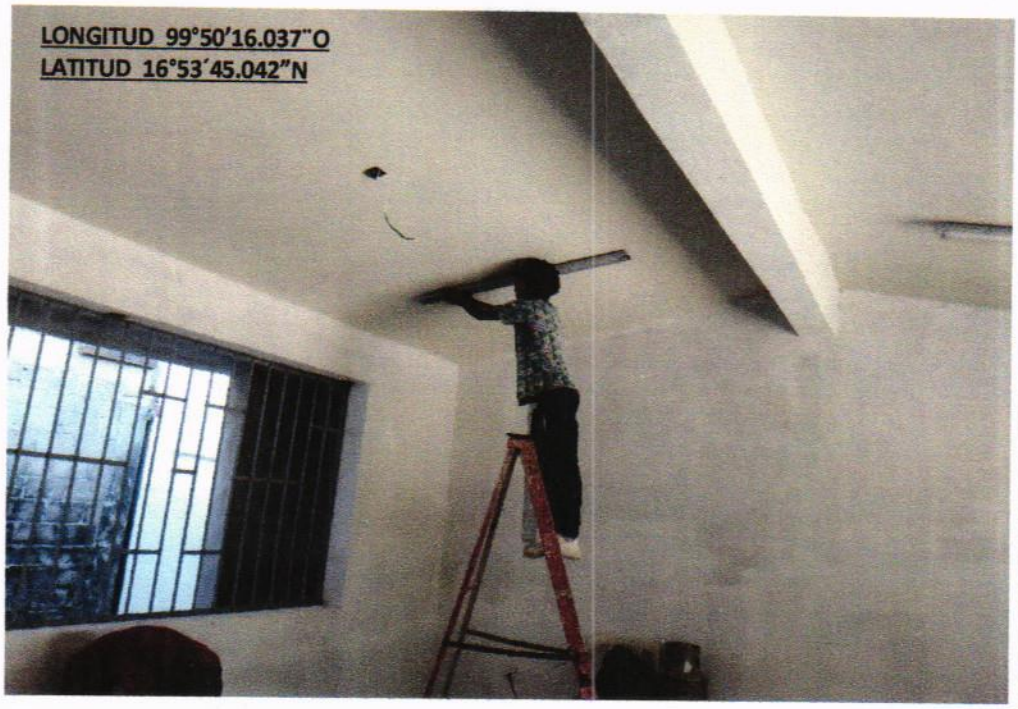
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

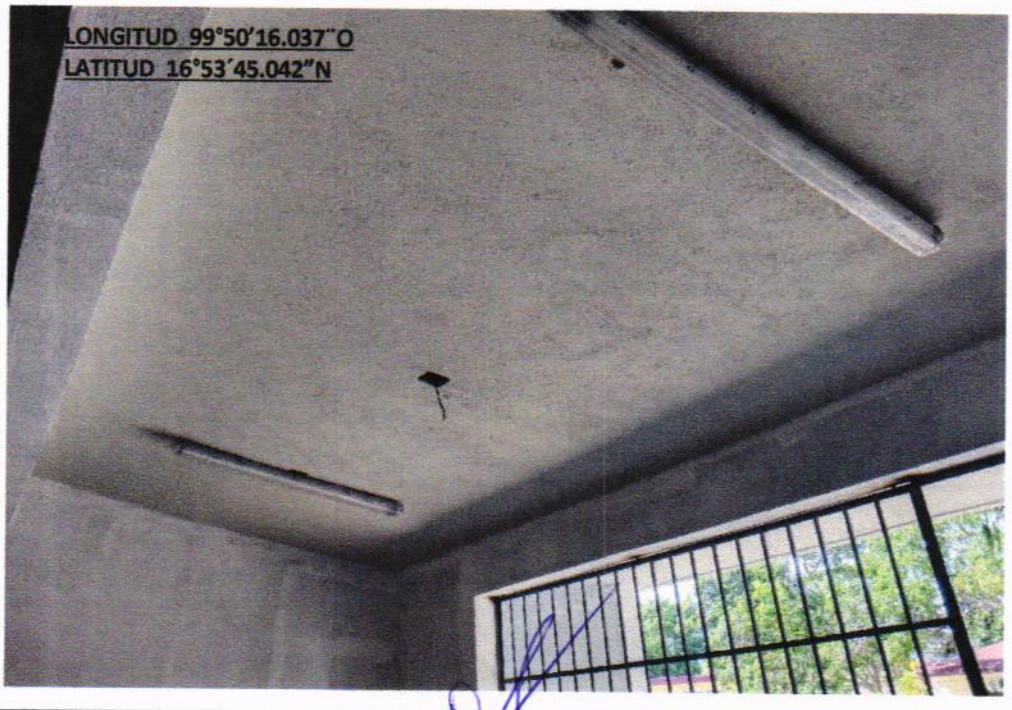
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.

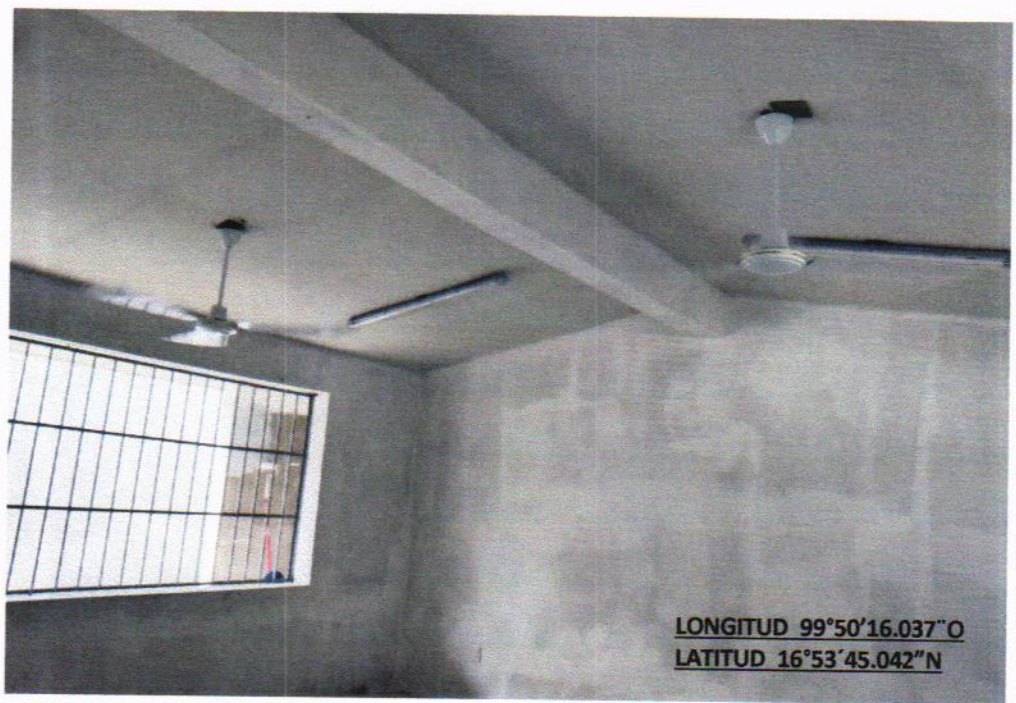


37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.

37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A05	INSTALACION ELECTRICA									
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE							PZA		
	CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS			1.00					1.00	SALONES
				1.00					1.00	AIRES ACONDICIONADOS
							TOTAL	PZA	2.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

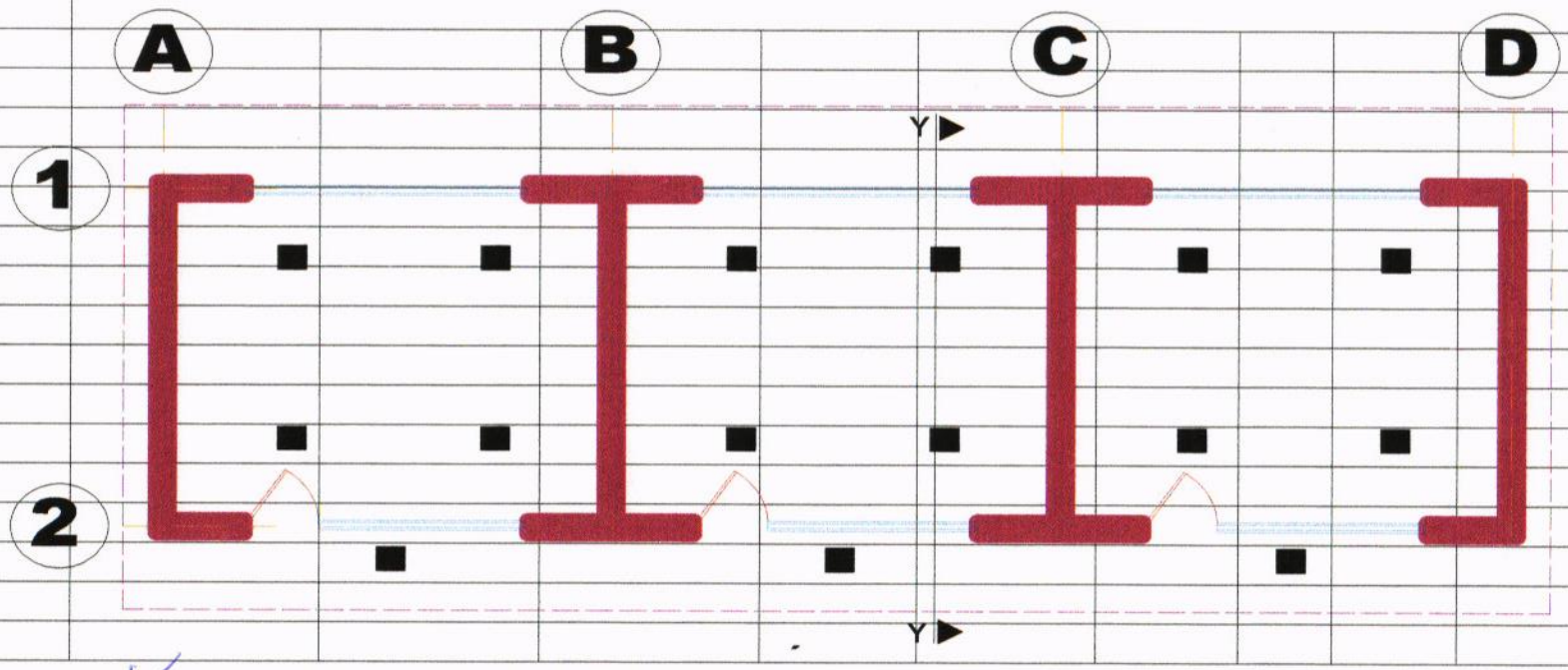
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

	C R O Q U I S			
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
	UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A05 **INSTALACION ELECTRICA**

51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

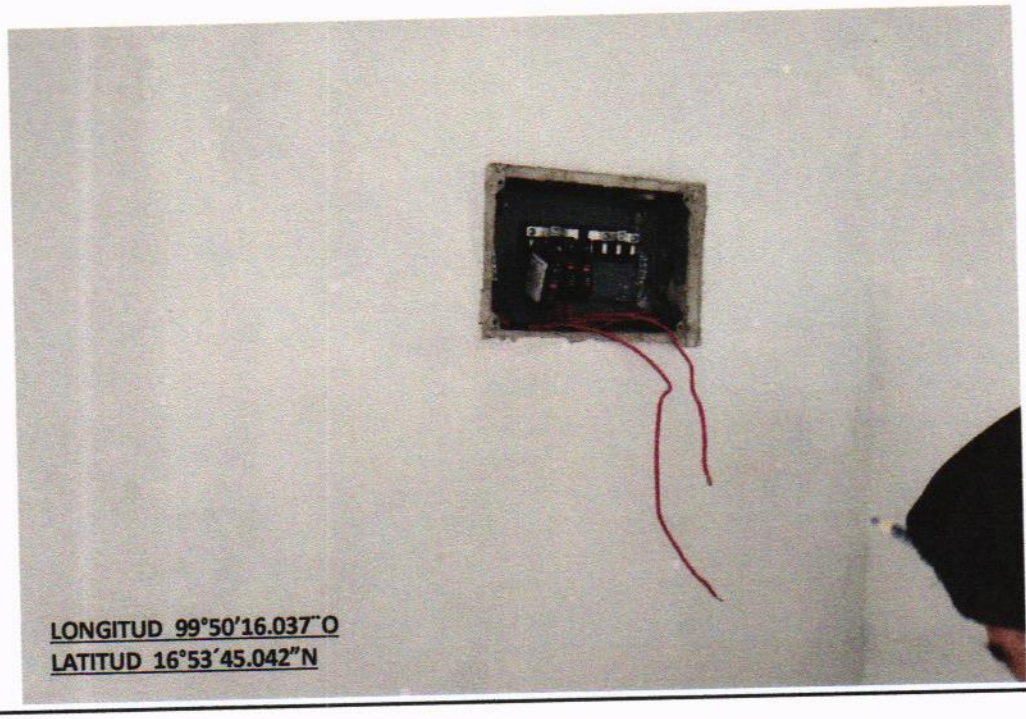
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

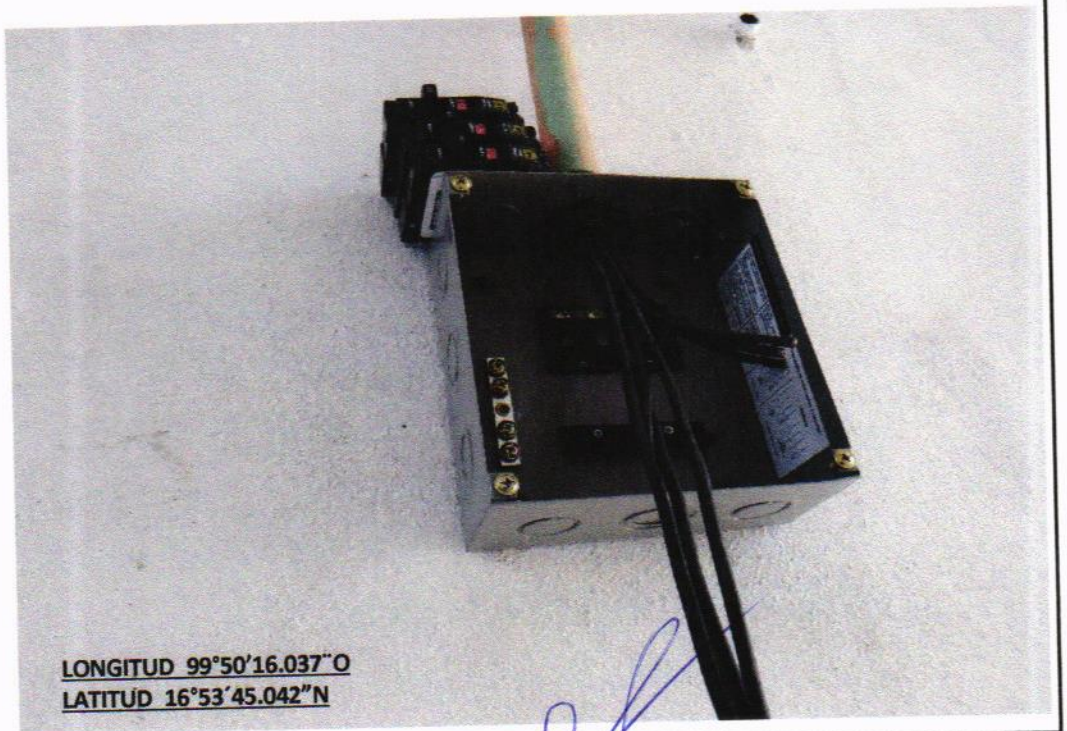
BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS



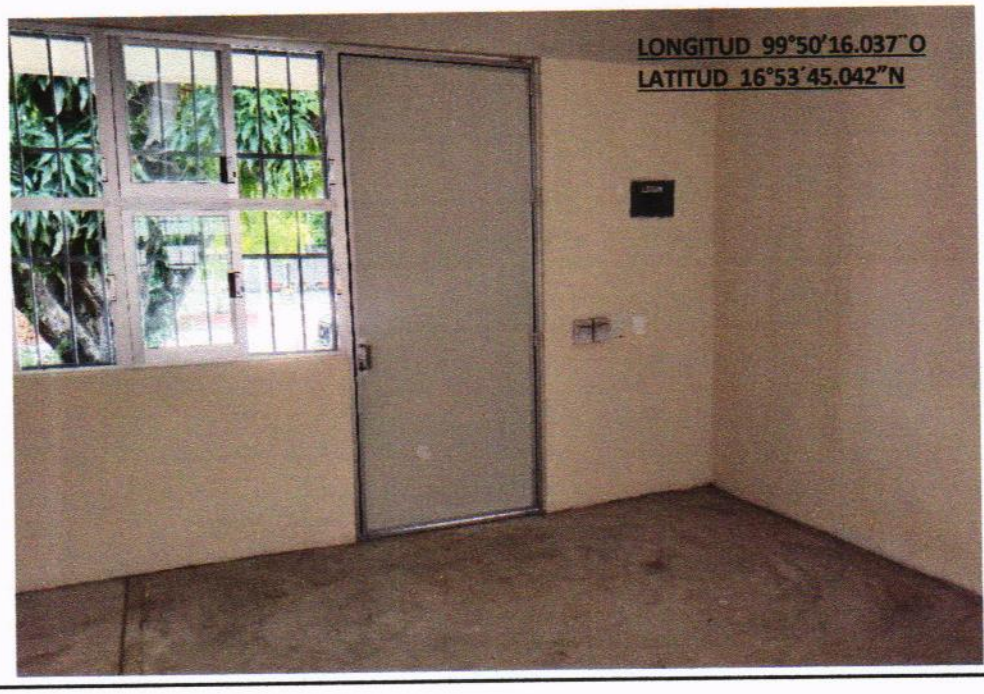
LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS

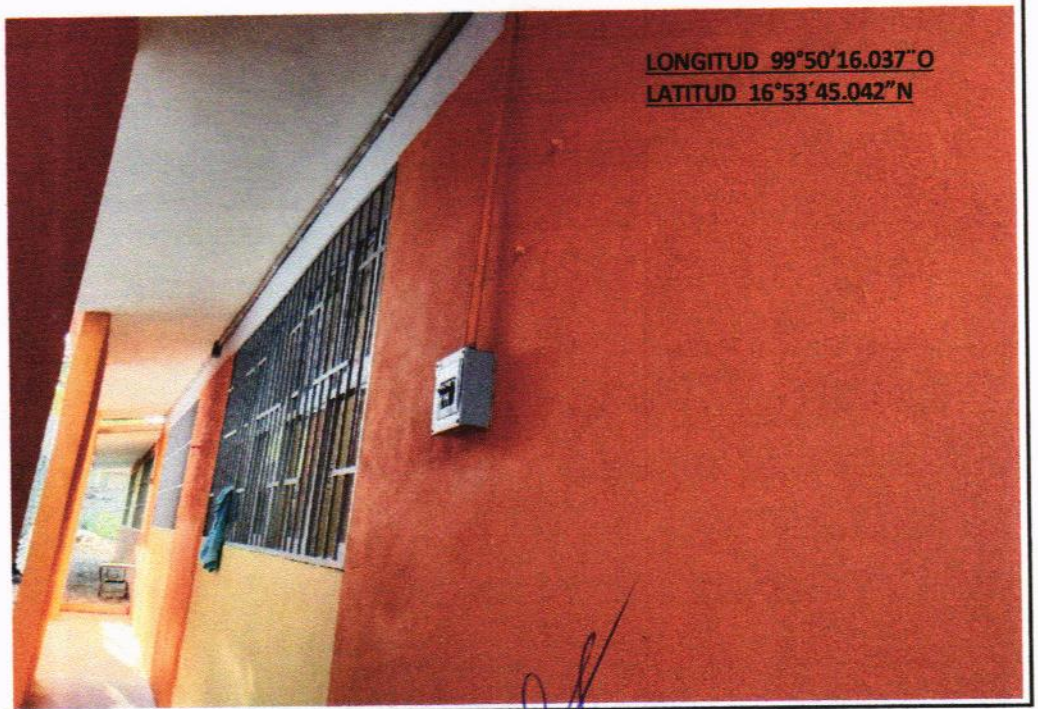
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS



51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

ESTADO: GUERRERO

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

No. DE OBRA: **MAJ/129**

TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**

DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**

FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**

No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**									
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.			3.00	3.70	1.50		M2	16.65	VENTANA TRASERA
				3.00	2.70	1.50		M2	12.15	VENTANA FRONTAL
				3.00	2.50	1.00		M2	7.50	PUERTAS
							TOTAL	**M2**	**36.30**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

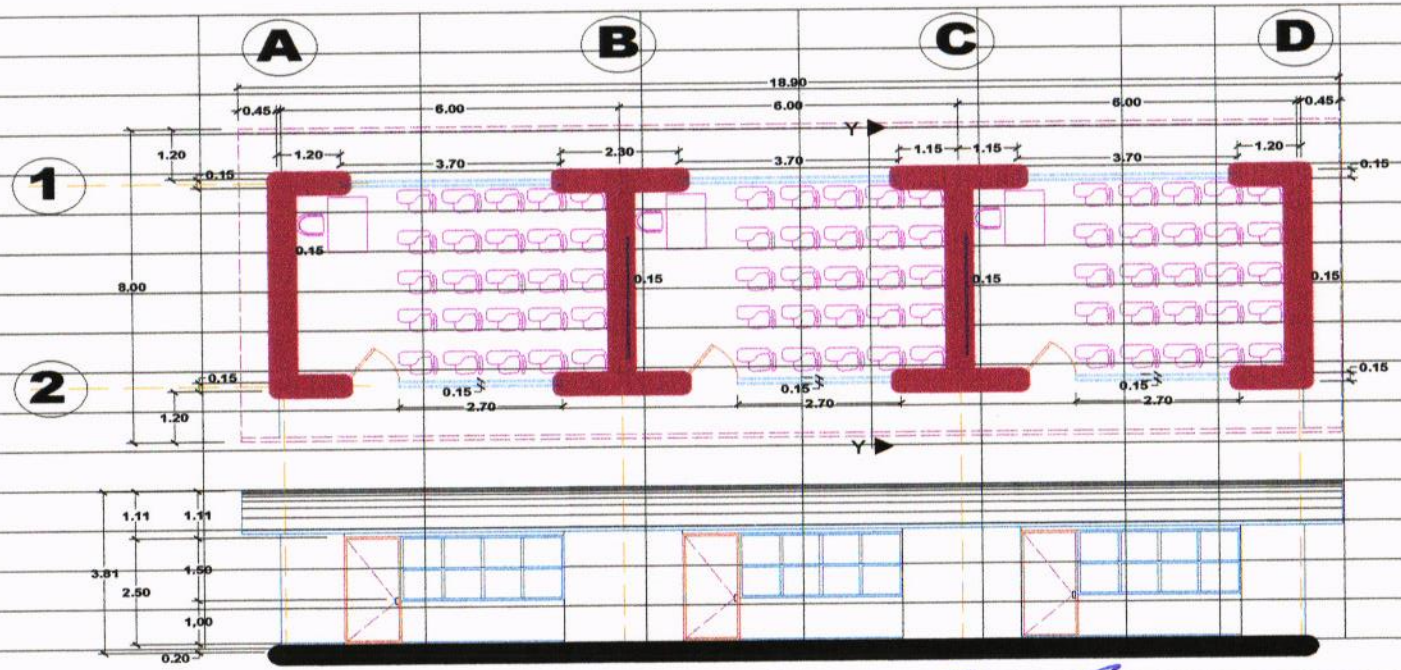
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A06 — **HERRERIA Y CANCELERIA**

29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



PROTECCIÓN

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

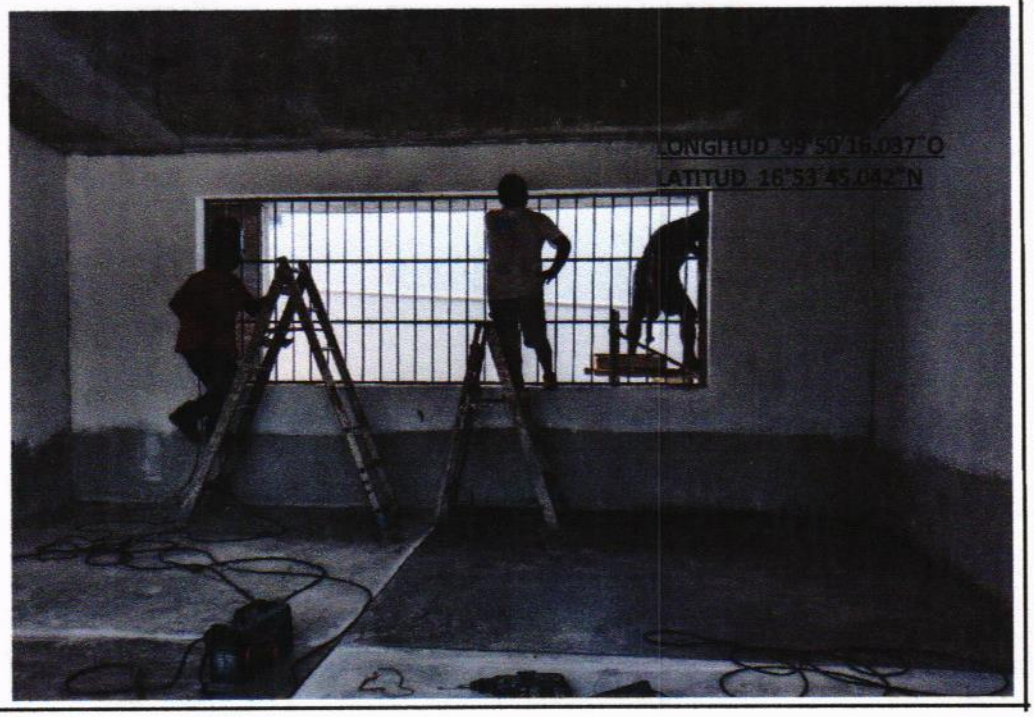
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

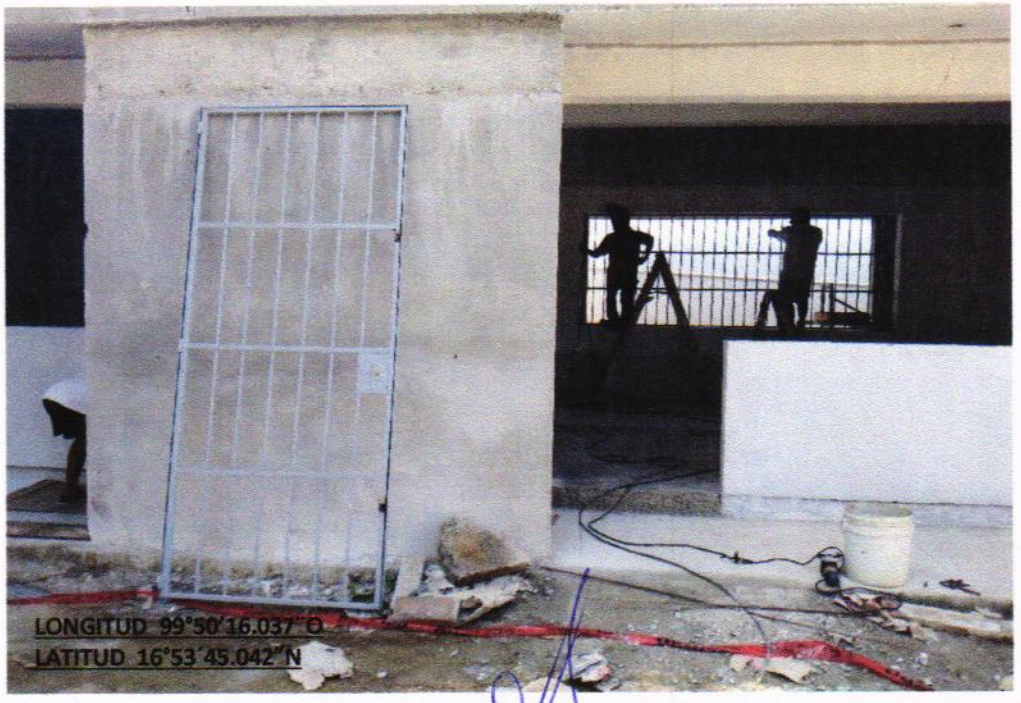
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.

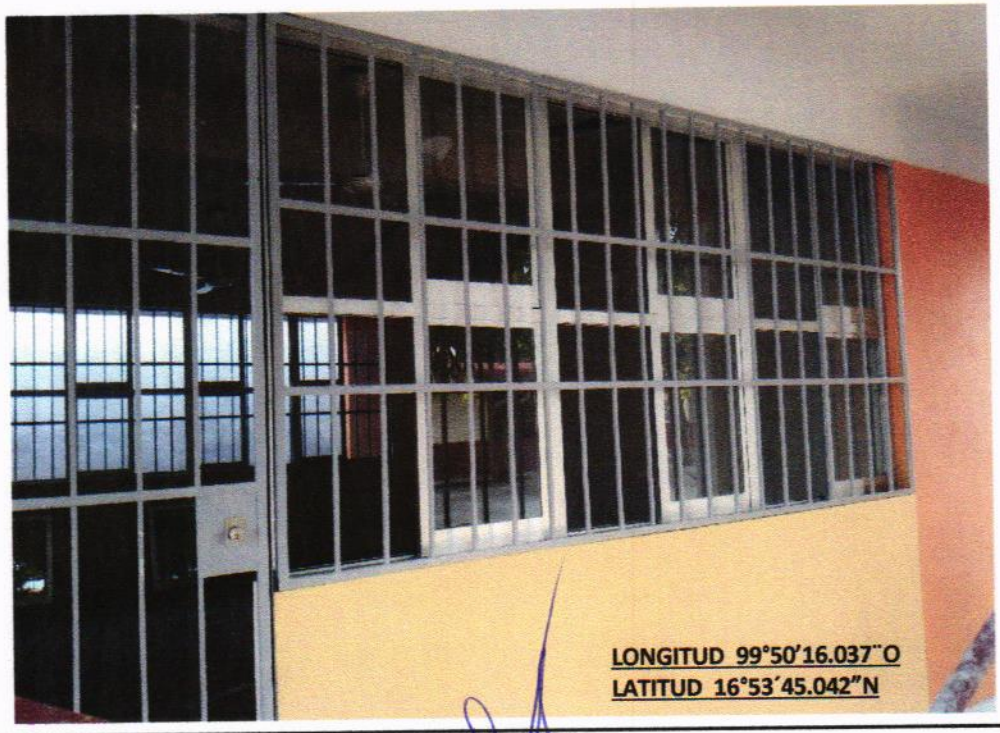
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



LONGITUD 99°50'16.037¨O
LATITUD 16°53´45.042"N

29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	HERRERIA Y CANCELERIA									
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.					1.00		PZA	1.00	SALON 1
						1.00		PZA	1.00	SALON 2
						1.00		PZA	1.00	SALON 3
							TOTAL	PZA	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LÓPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

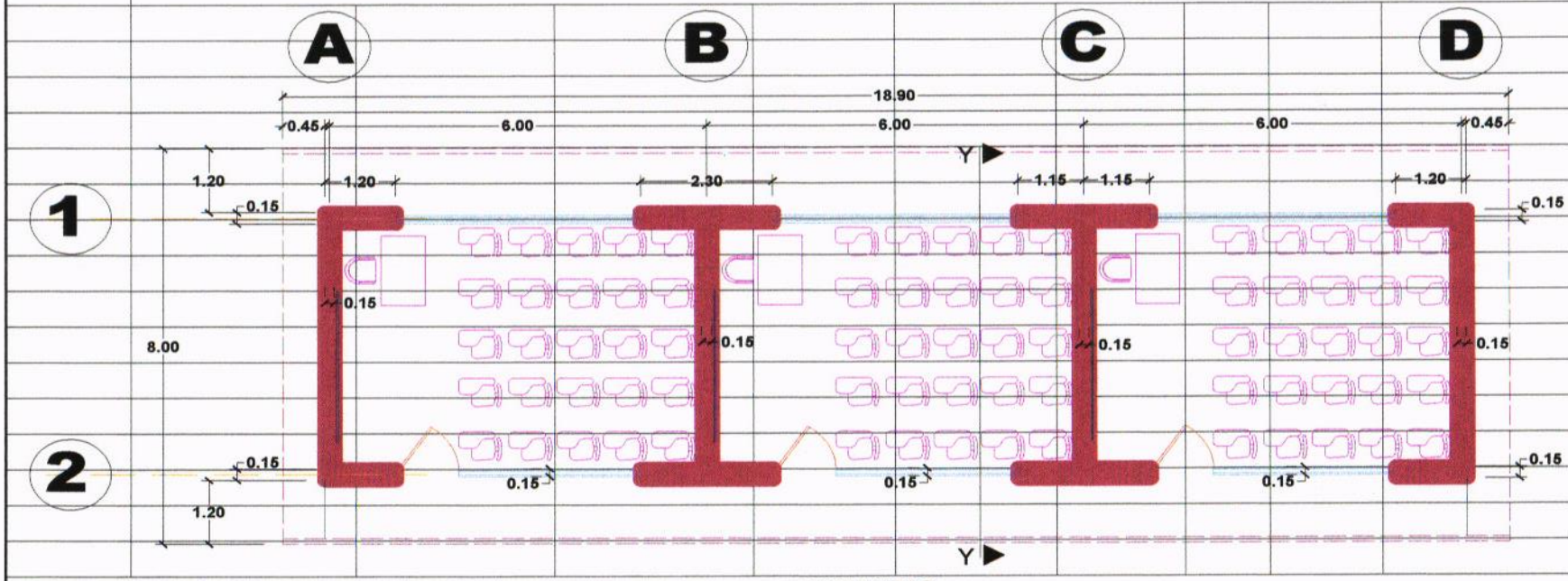
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A06 **HERRERIA Y CANCELERIA**

37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.



PUERTAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

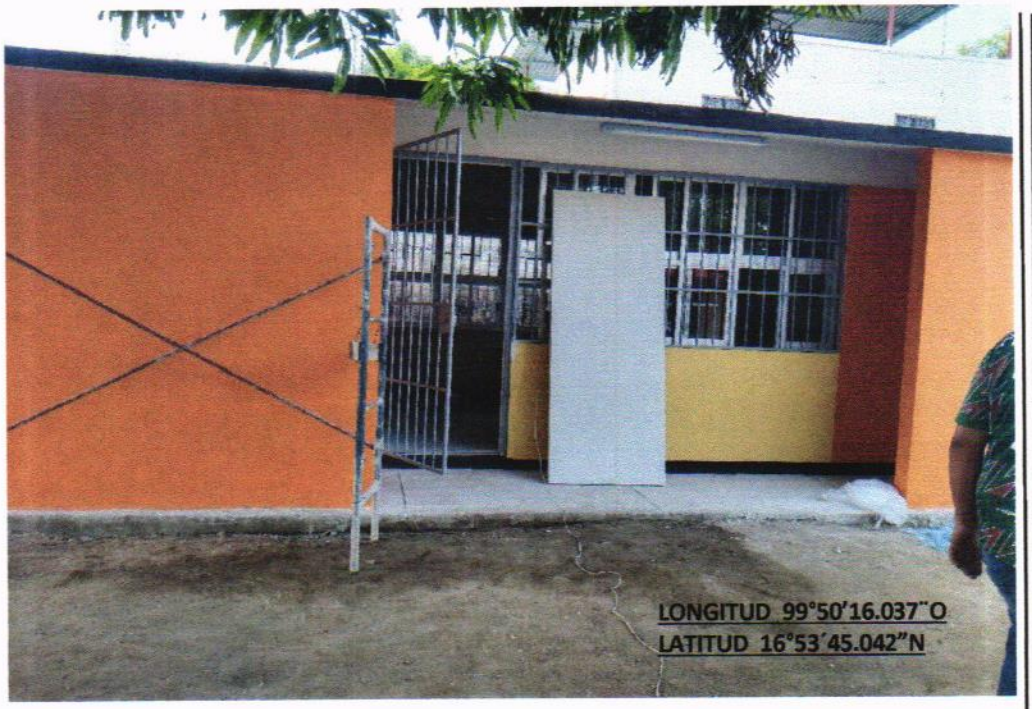
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



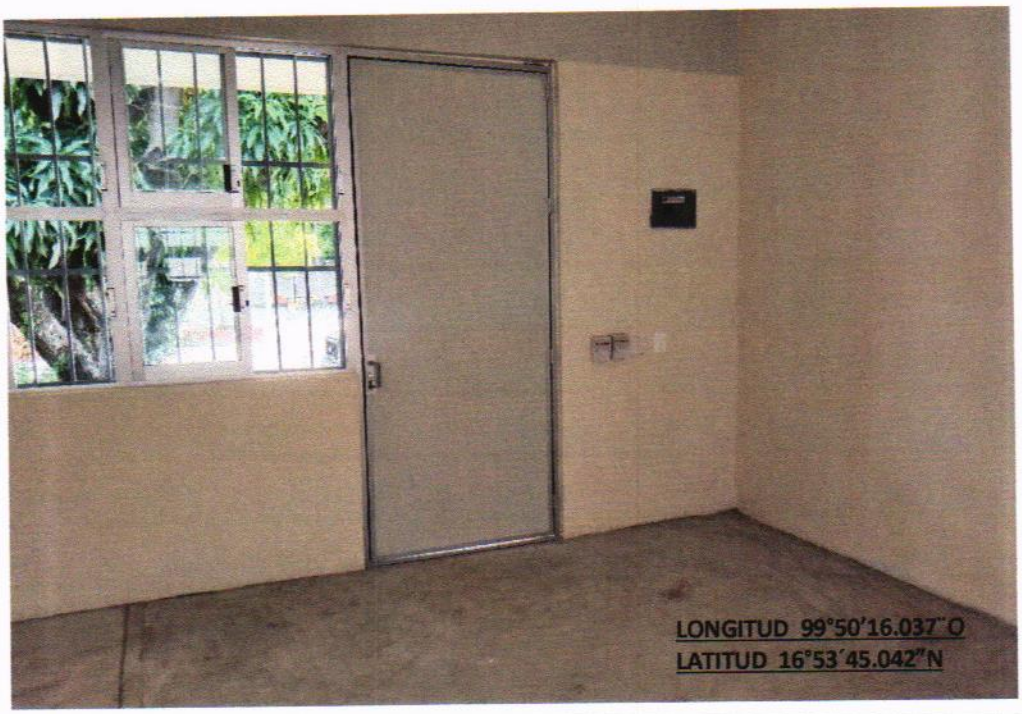
37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.

37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.

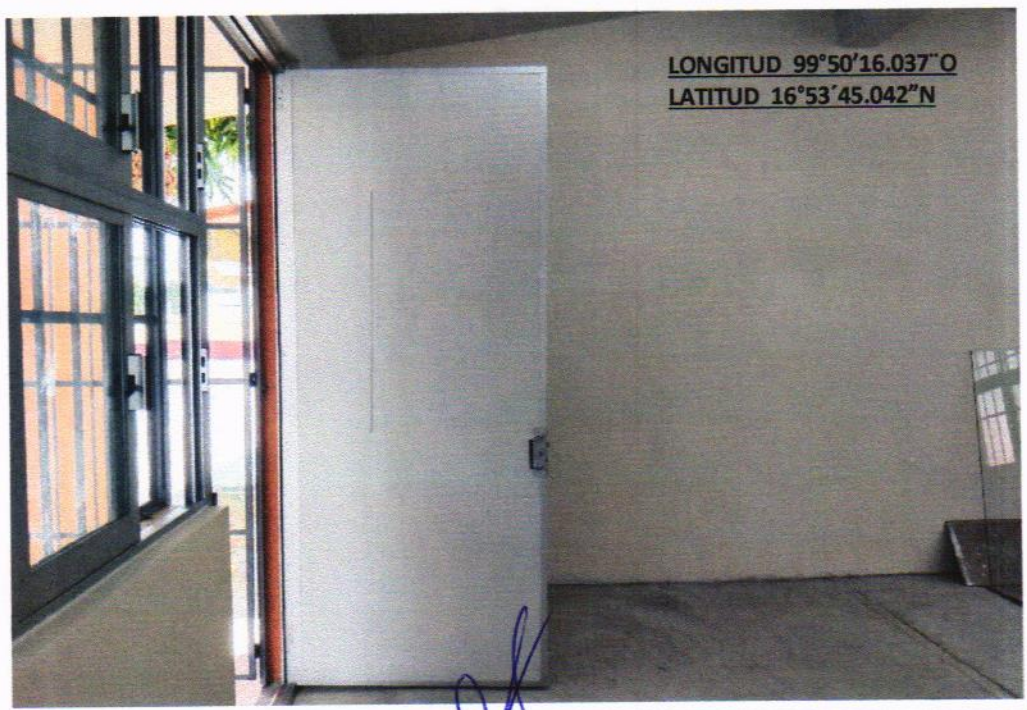
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.



37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023.

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	HERRERIA Y CANCELERIA									
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.			3.00	3.70	1.50		M2	16.65	VENTANA TRASERA
				3.00	2.70	1.50		M2	12.15	VENTANA FRONTAL
							TOTAL	M2	28.80	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

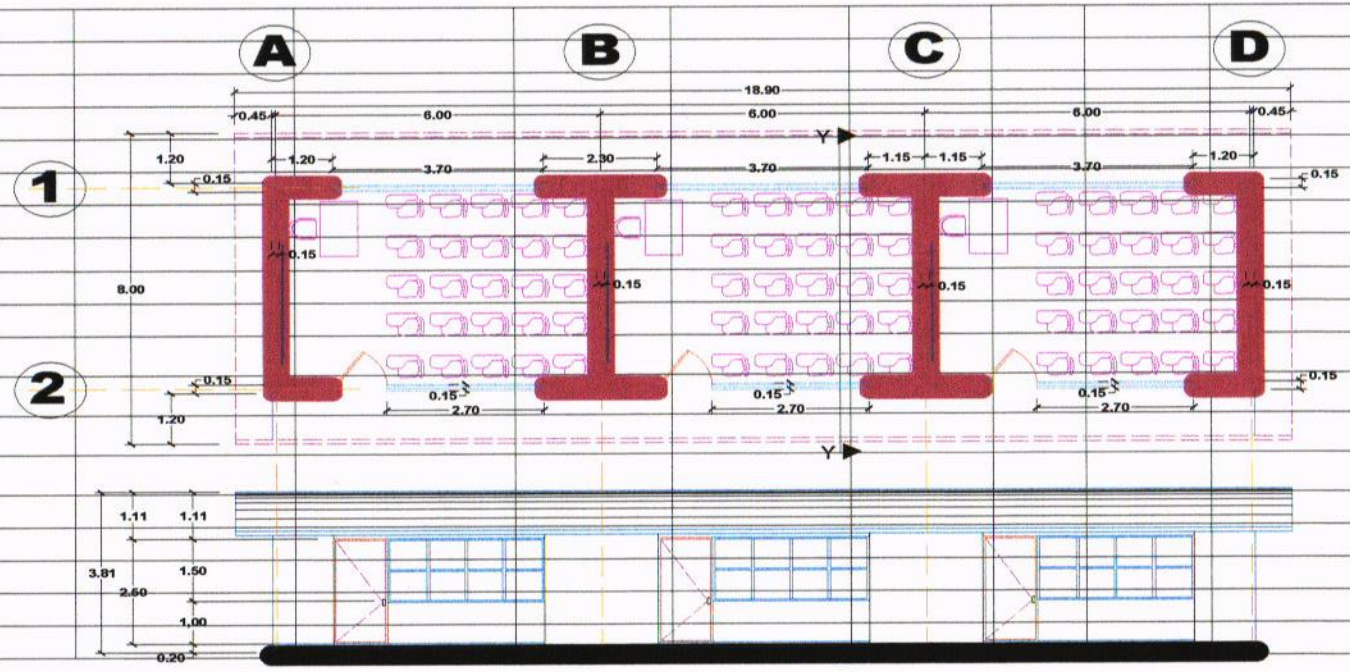
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A06 — **HERRERIA Y CANCELERIA**

37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.



CANCELERÍA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

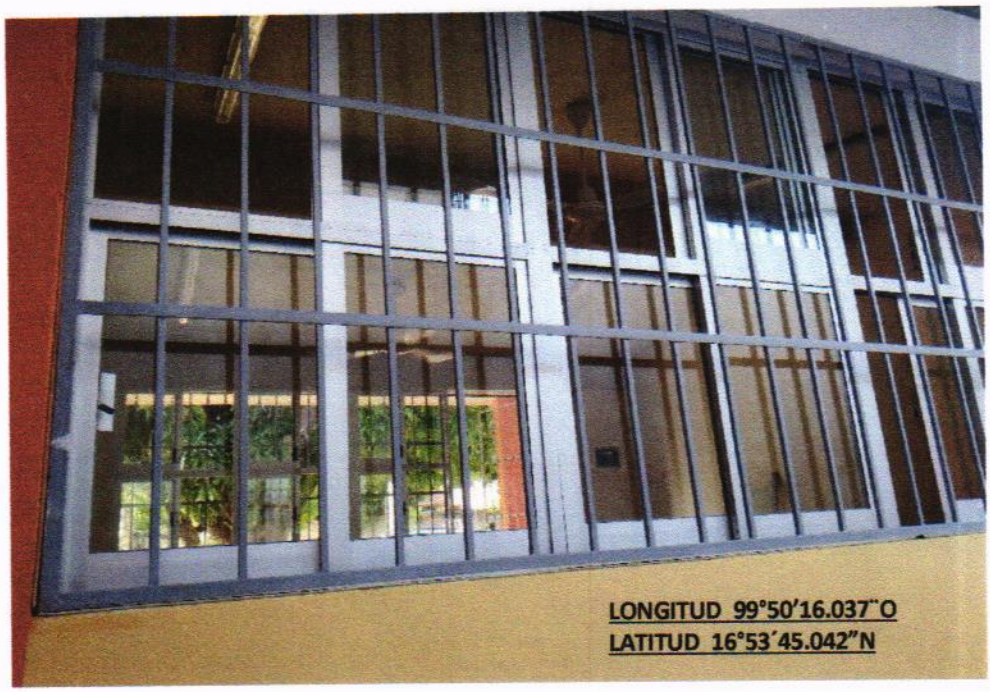
37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.

37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.

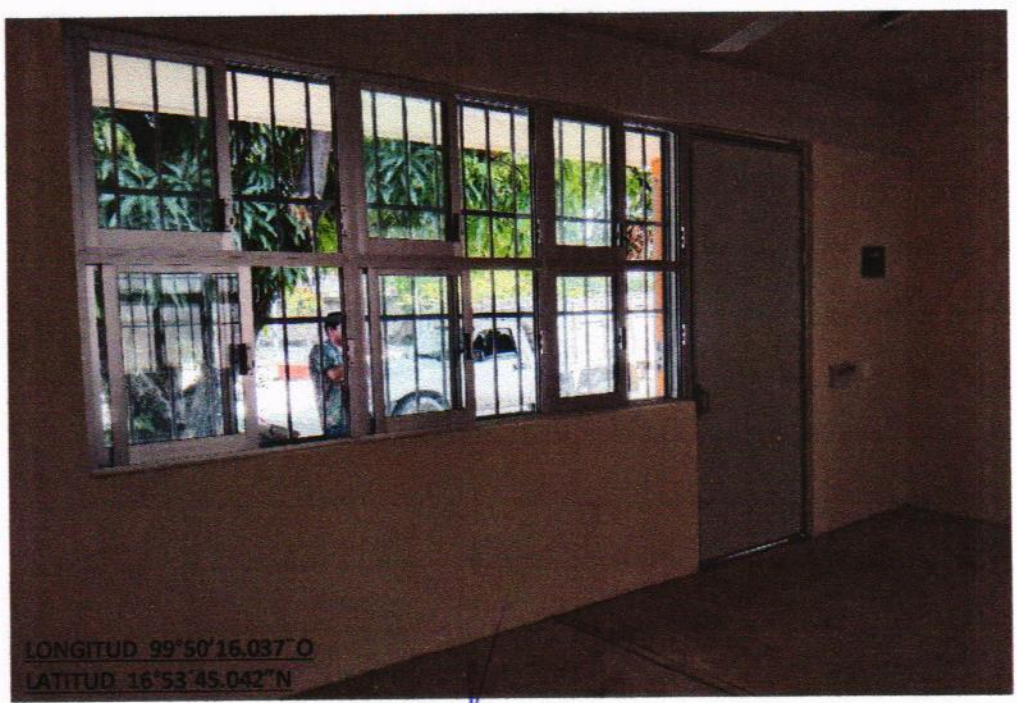
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.



37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A06	HERRERIA Y CANCELERIA									
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.							PZA		
						1.00		PZA	1.00	SALON 1
						1.00		PZA	1.00	SALON 2
						1.00		PZA	1.00	SALON 3
							TOTAL	PZA	3.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

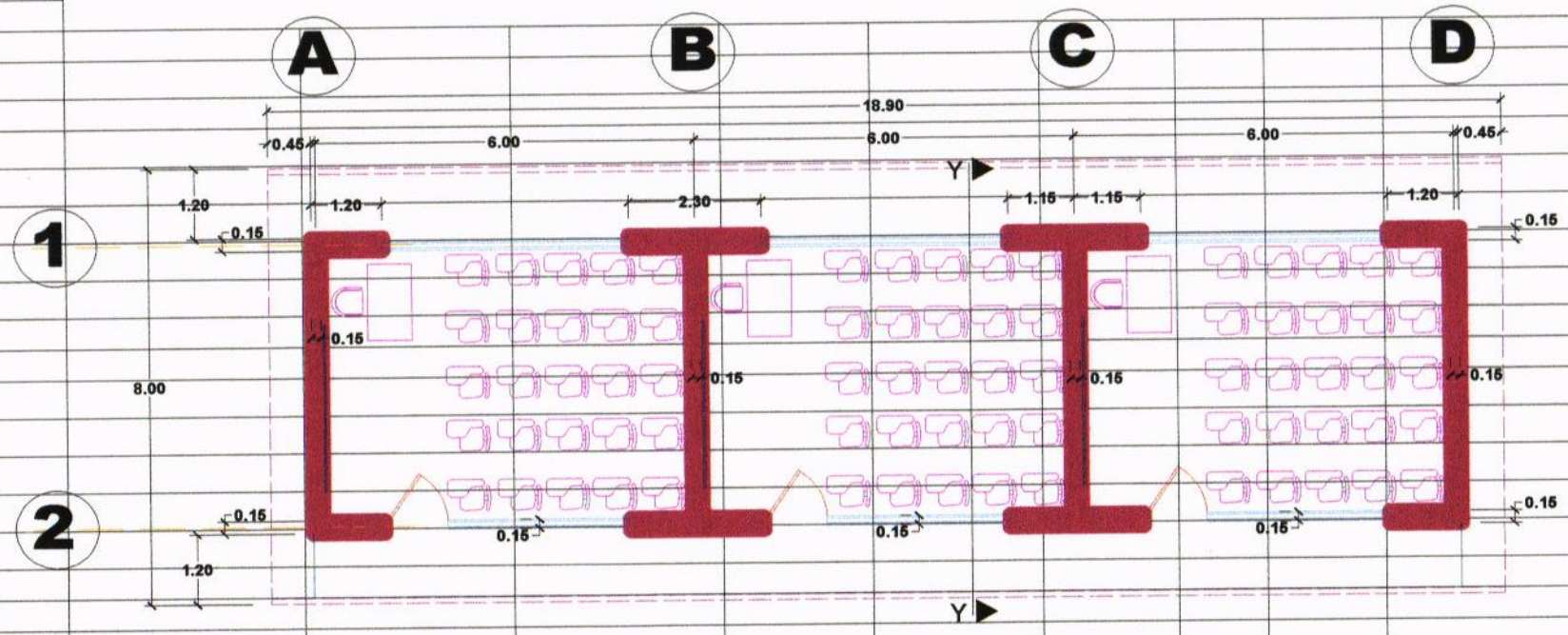
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A06 — **HERRERIA Y CANCELERIA**

41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.



CERRADURA EN PUERTAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

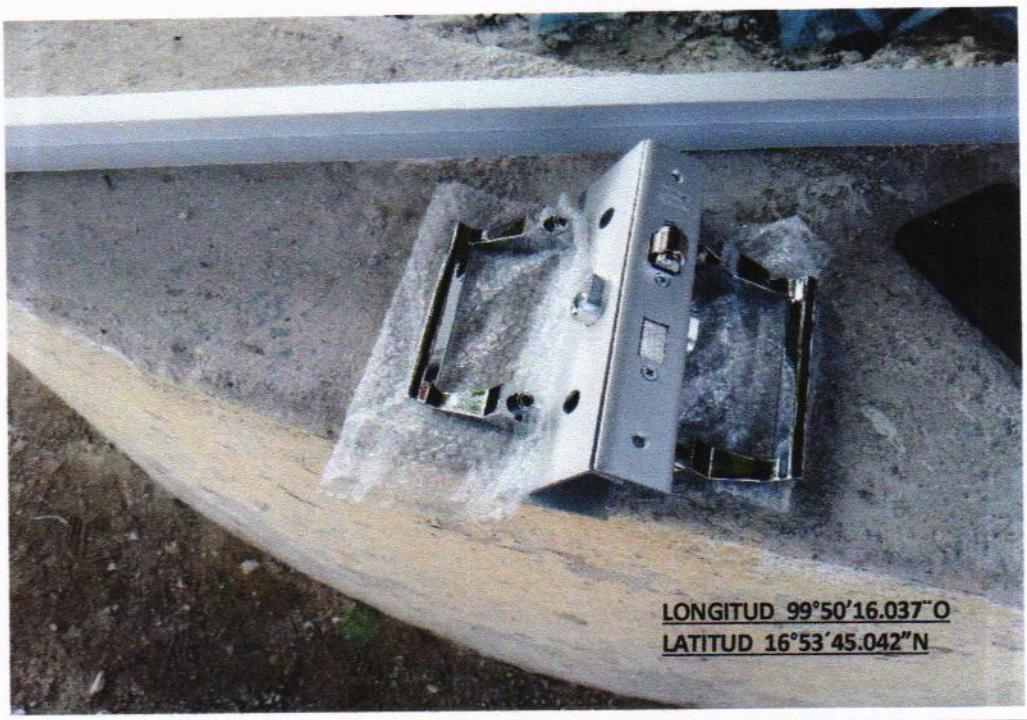
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

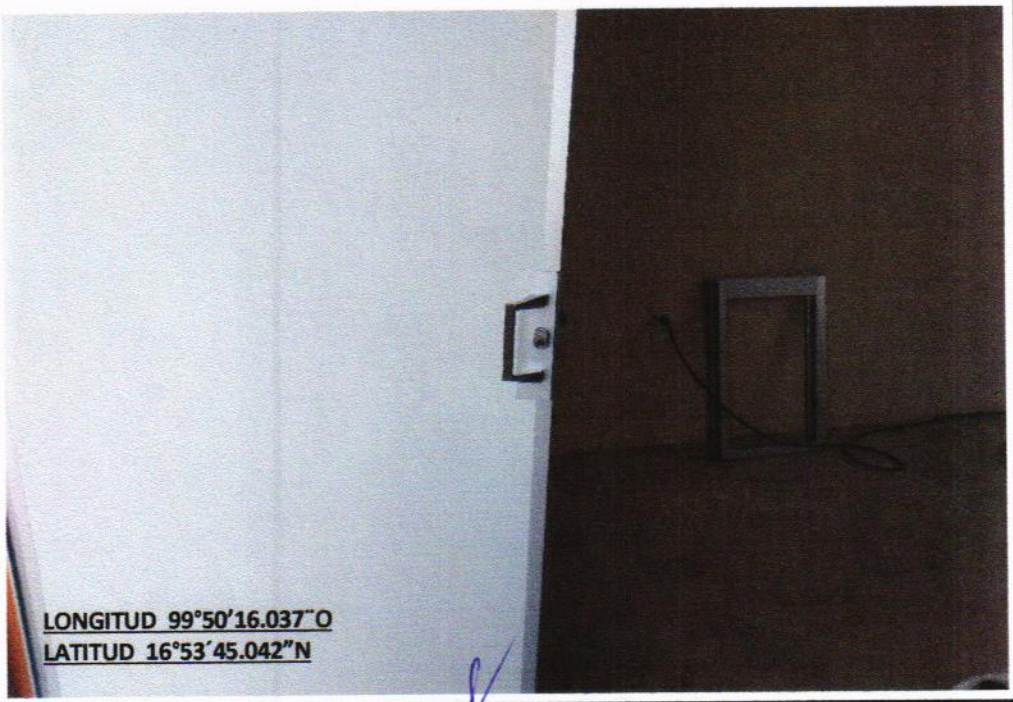
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.

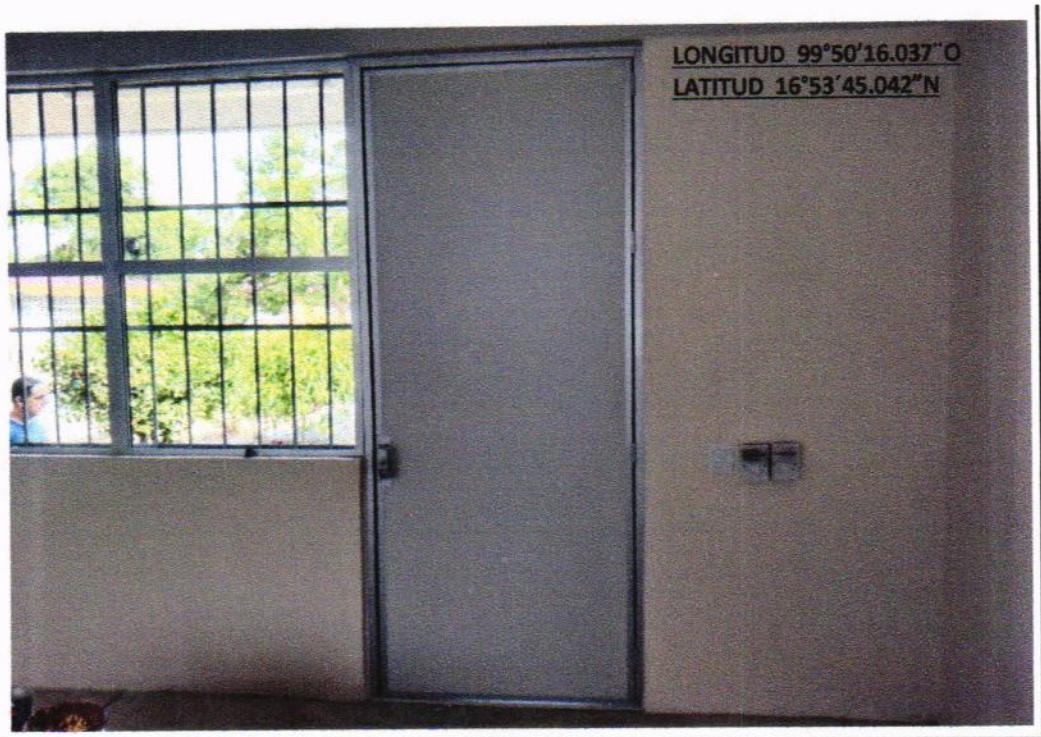


41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.

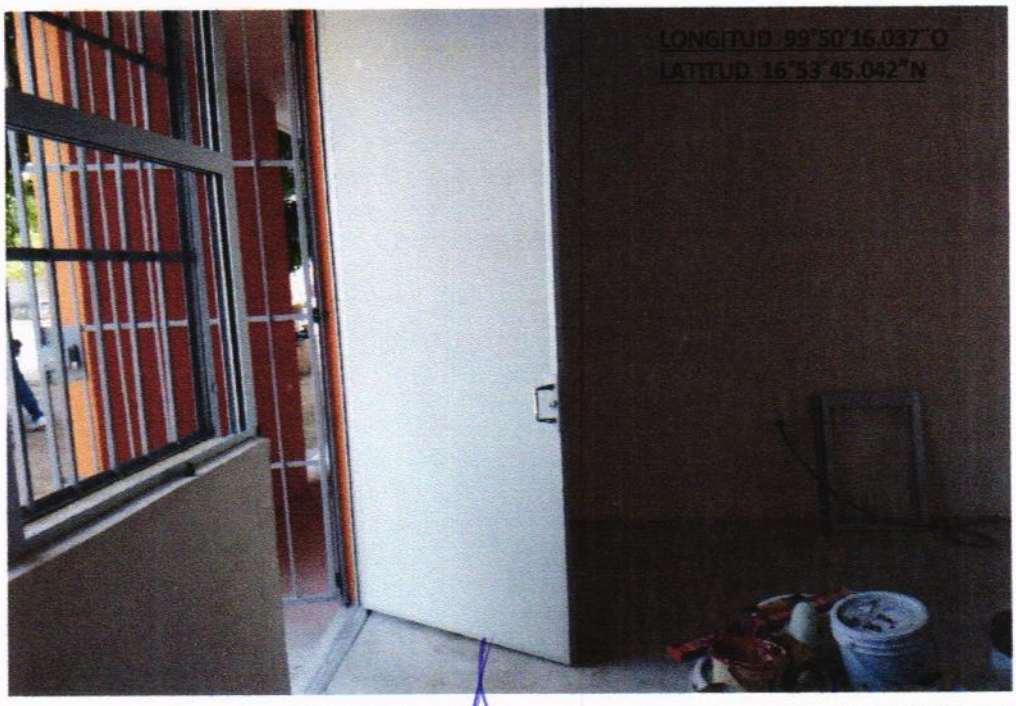
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.



41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	ACABADOS Y PINTURA									
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.									
		EJE	TRAMO				CARAS			
		A,B,C, Y D	1 Y 2	B X H	5.14	2.84	6.00	M2	87.59	MUROS INTERIORES
		A,B,C, Y D	1 Y 2	B X H / 2	5.14 X 0.50 / 2 = 1.28	1.28	6.00	M2	7.68	MUROS INTERIORES PIÑA
		A	1 Y 2	B X H	5.51	3.13	2.00	M2	34.49	MURO EXTERIOR
		A	1 Y 2	B X H / 2	5.51 X 0.50 / 2 = 1.37	1.37	2.00	M2	2.74	MURO EXTERIOR PIÑA
		1	A Y D	B X H	1.05	2.84	2.00	M2	5.96	MUROS INTERIORES
		2	A Y D	B X H	1.05	2.84	2.00	M2	5.96	MUROS INTERIORES
		1	B Y C	B X H	1.075	2.84	4.00	M2	12.21	MUROS INTERIORES
		2	B Y C	B X H	1.075	2.84	4.00	M2	12.21	MUROS INTERIORES
		1	A Y D	B X H	1.20	3.16	2.00	M2	7.58	MUROS EXTERIORES
		2	A Y D	B X H	1.20	2.60	2.00	M2	6.24	MUROS EXTERIORES
		1	C Y D	B X H	2.30	3.16	2.00	M2	14.54	MUROS EXTERIORES
		2	C Y D	B X H	2.30	2.60	2.00	M2	11.96	MUROS EXTERIORES
		1	A-B, B-C, C-D	B X H	3.70	1.22	6.00	M2	27.08	MUROS BAJO VENTANA
		2	A-B, B-C, C-D	B X H	2.70	1.11	6.00	M2	17.98	MUROS BAJO VENTANA
		1 Y 2			7.79X0.45=	3.50	1.00	M2	3.50	LOSA
		2,8,15 Y 21			1.20X1.00=	1.20	4.00	M2	4.80	LOSA
		3,5,7,16,18 Y 20			3.80X1.20=	4.56	6.00	M2	27.36	LOSA
		9,10,11,12,13 Y 14			5.87X2.42=	14.40	6.00	M2	86.40	LOSA
		1	A - D	1.20 + 0.15 + 1.20 + 0.15= 2.70	2.70	2.94	2.00	M2	15.88	MUROS DE CONCRETO
		2	A - D	1.20 + 0.15 + 1.20 + 0.15= 2.70	2.70	2.79	2.00	M2	15.07	MUROS DE CONCRETO
		1	A - D	2.30 + 0.15 + 2.30 + 0.15= 4.90	4.90	3.05	2.00	M2	29.89	MUROS DE CONCRETO
		2	A - D	2.30 + 0.15 + 2.30 + 0.15= 4.90	4.90	2.79	2.00	M2	27.34	MUROS DE CONCRETO
		DESARROLLO DE TRABE 0,38 + 0.21 + 0,38 = 0.97			0.97	18.00	2.00	M2	34.92	TRABE FRONTAL Y TRASERA
		DESARROLLO DE TRABE 0.40 + 0.40 + 0.25 = 1.05			1.05	5.87	3.00	M2	18.49	TRABE CENTRAL
		DESARROLLO DE CEJA 18.9+18.9+7.8+7.8 =53.40 ML				53.4	0.10	M2	5.34	CEJA DE VOLADOS
							TOTAL	M2	523.21	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

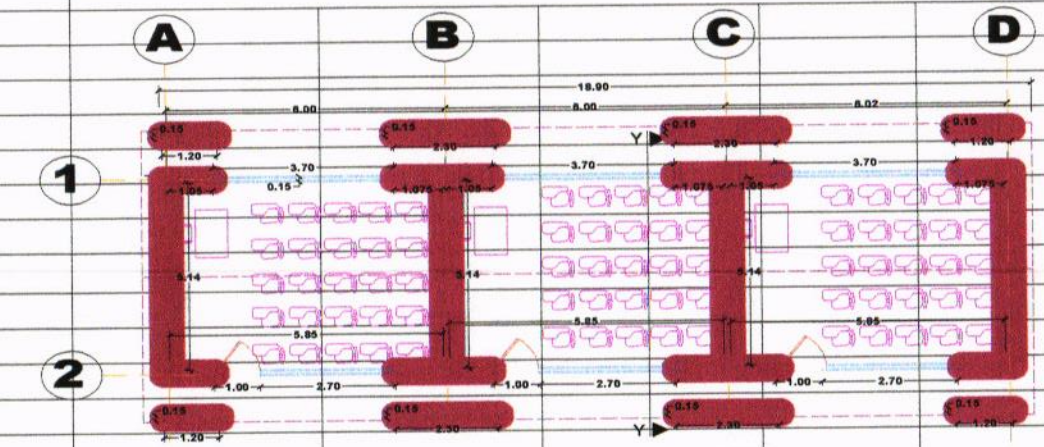
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

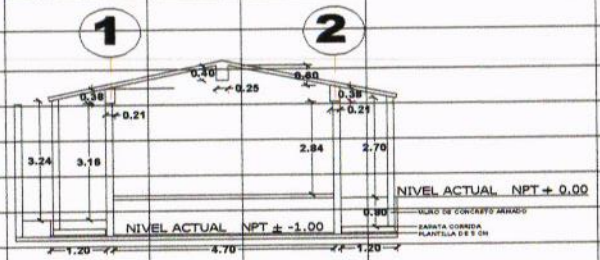
C R O Q U I S

A07 HERRERIA Y CANCELERIA

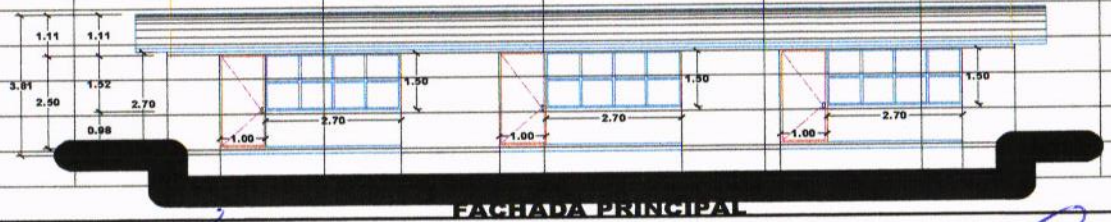
22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA



CORTE Y - Y'



FACHADA PRINCIPAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

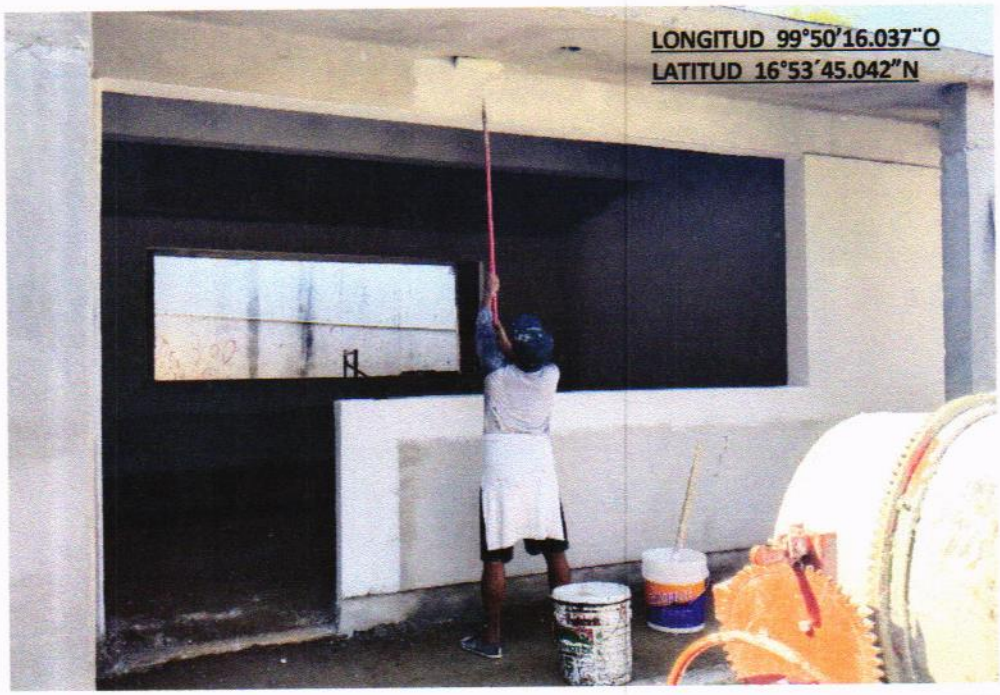
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

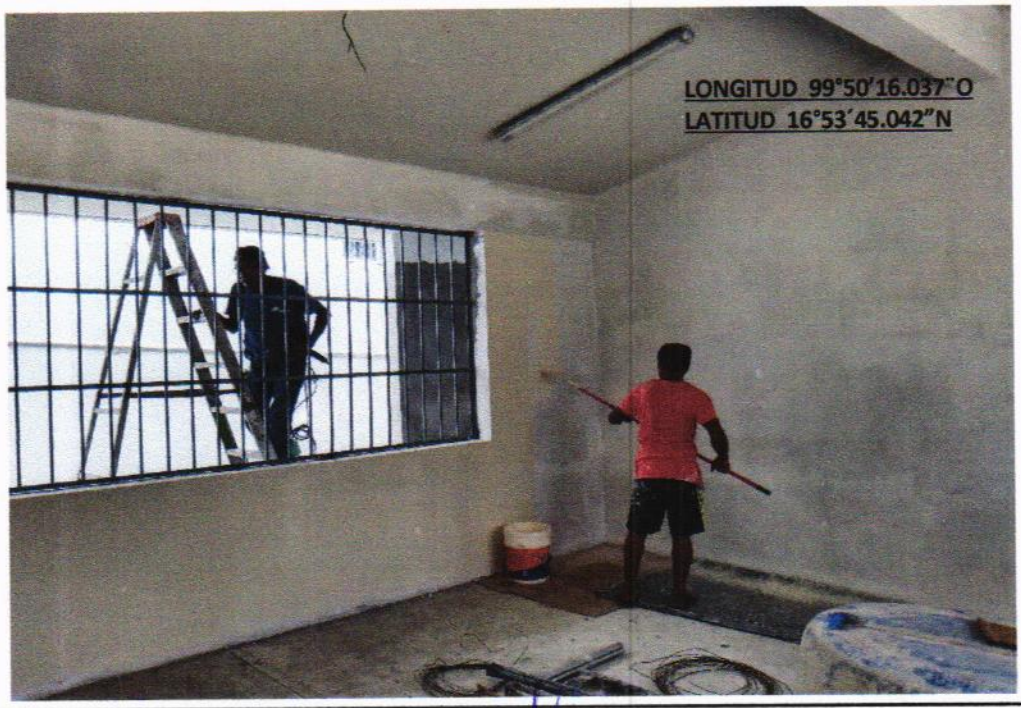
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

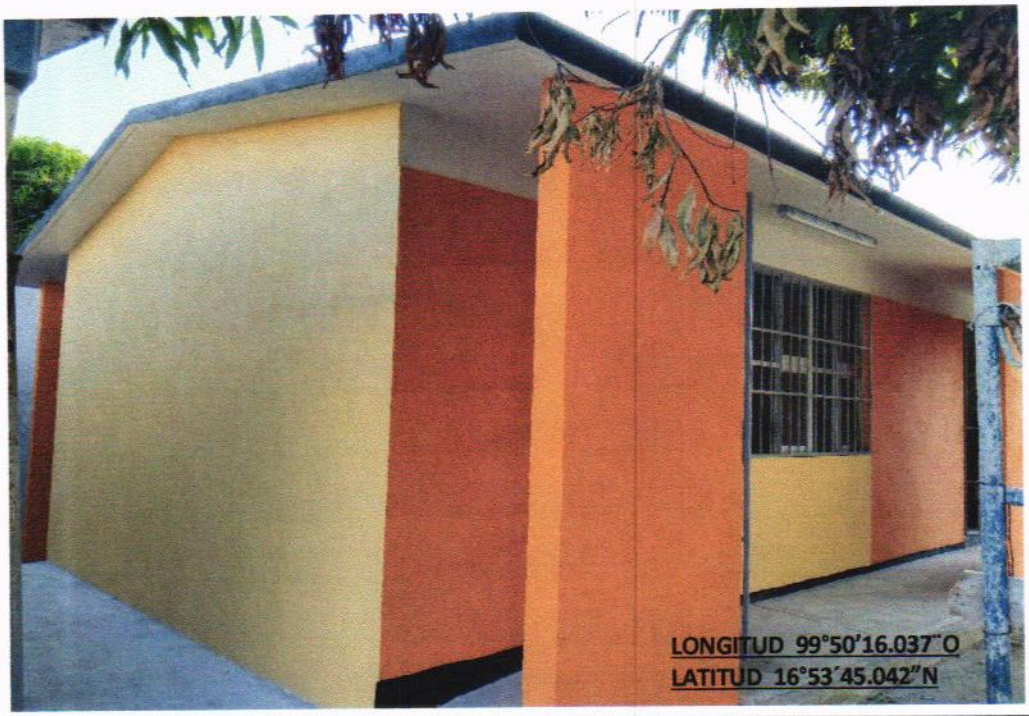


22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

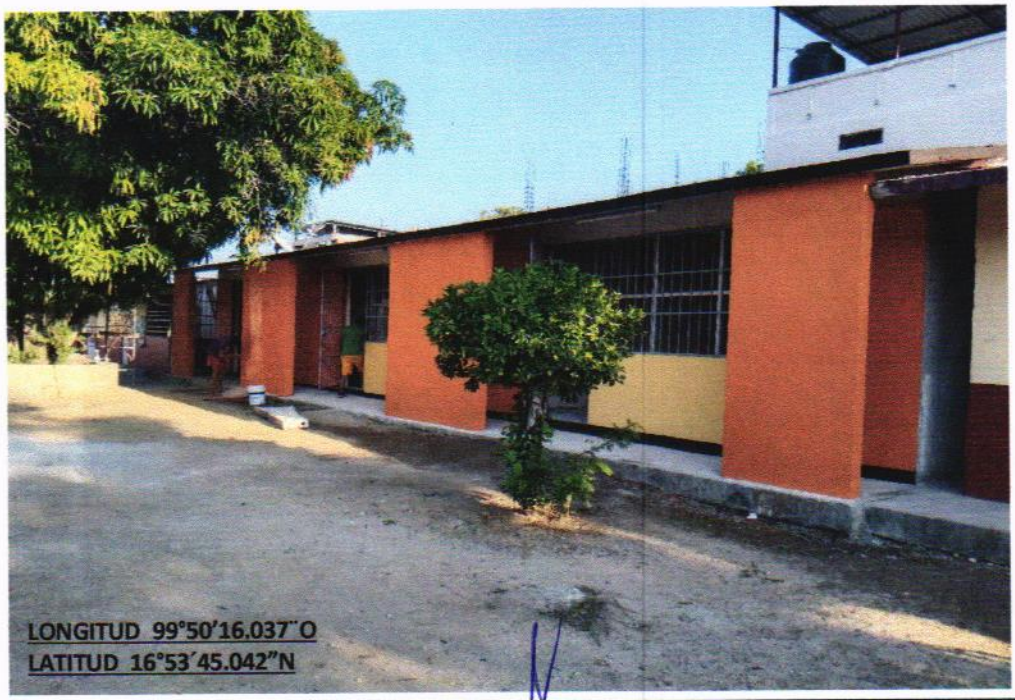
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.



22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A07	ACABADOS Y PINTURA									
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			3.00	3.70	1.50		M2	16.65	VENTANA TRASERA
				3.00	2.70	1.50		M2	12.15	VENTANA FRONTAL
				3.00	1.00	2.50		M2	7.50	PUERTAS
							TOTAL	M2	36.30	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

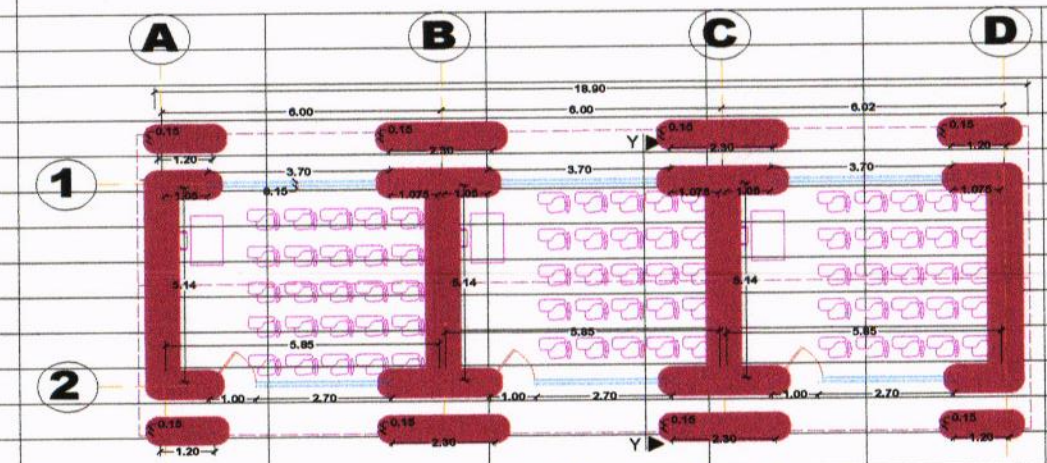
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

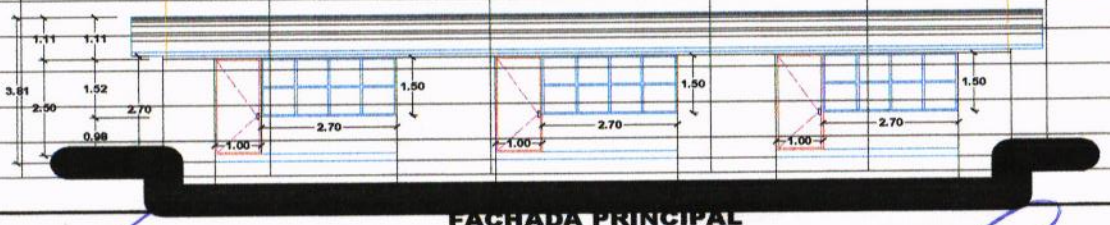
C R O Q U I S

A07 — HERRERIA Y CANCELERIA

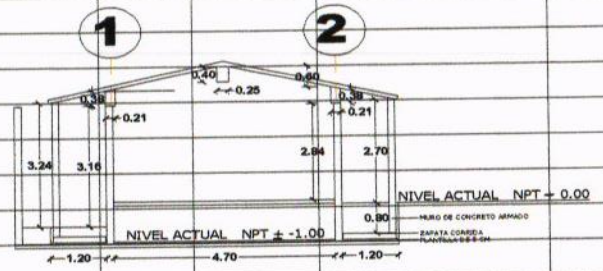
22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA PRINCIPAL



CORTE Y - Y'

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

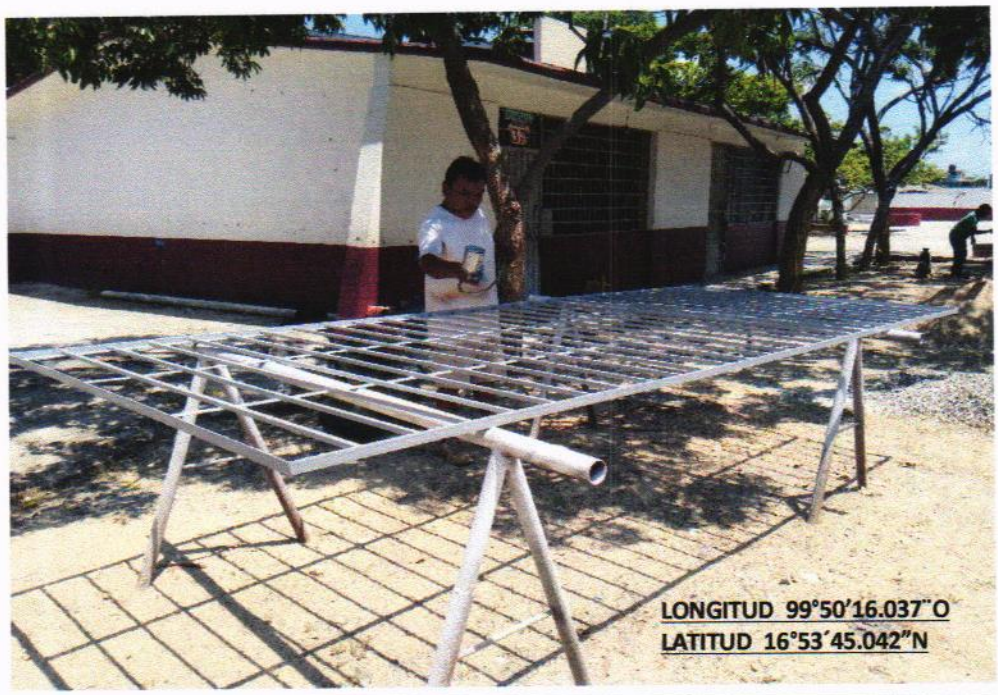
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

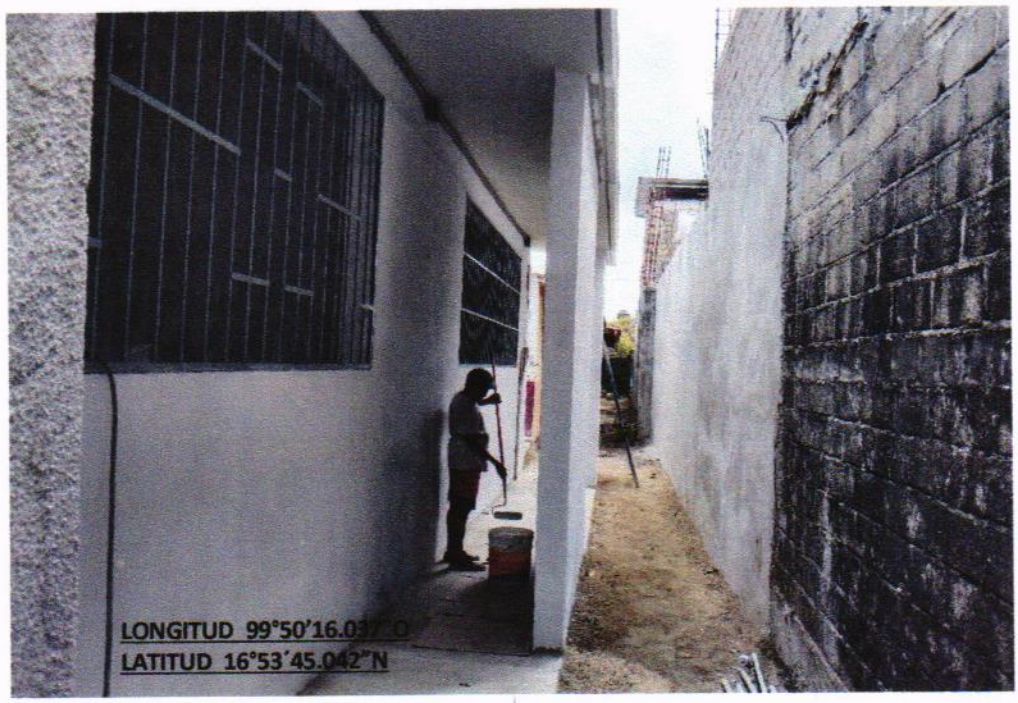
22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA									
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)									
			M2	ESPESOR						
	DEMOLICION DE MUROS DE TABIQUE ROJO		32.72	0.14				M3	4.58	
				ML						
	DEMOLICION DE ELEMENTO DE CONCRETO DE 0.30 X 0.30		0.09	36.00				M3	3.24	
	DEMOLICION DE CADENA O CASTILLO DE 0.25 X 0.15		0.0375	56.88				M3	2.13	
	DEMOLICION DE ELEMENTO DE CONCRETO DE 0.15 X 0.15		0.0225	40.74				M3	0.92	
	EXCAVACION A MANO DE 1.20 X 0.82		0.984	19.00				M3	18.70	
								M3	**29.57**	**SUB TOTAL**
									8.87	30% DE ABUNDAMIENTO
									38.44	TOTAL
							TOTAL	**M3**	**38.44**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

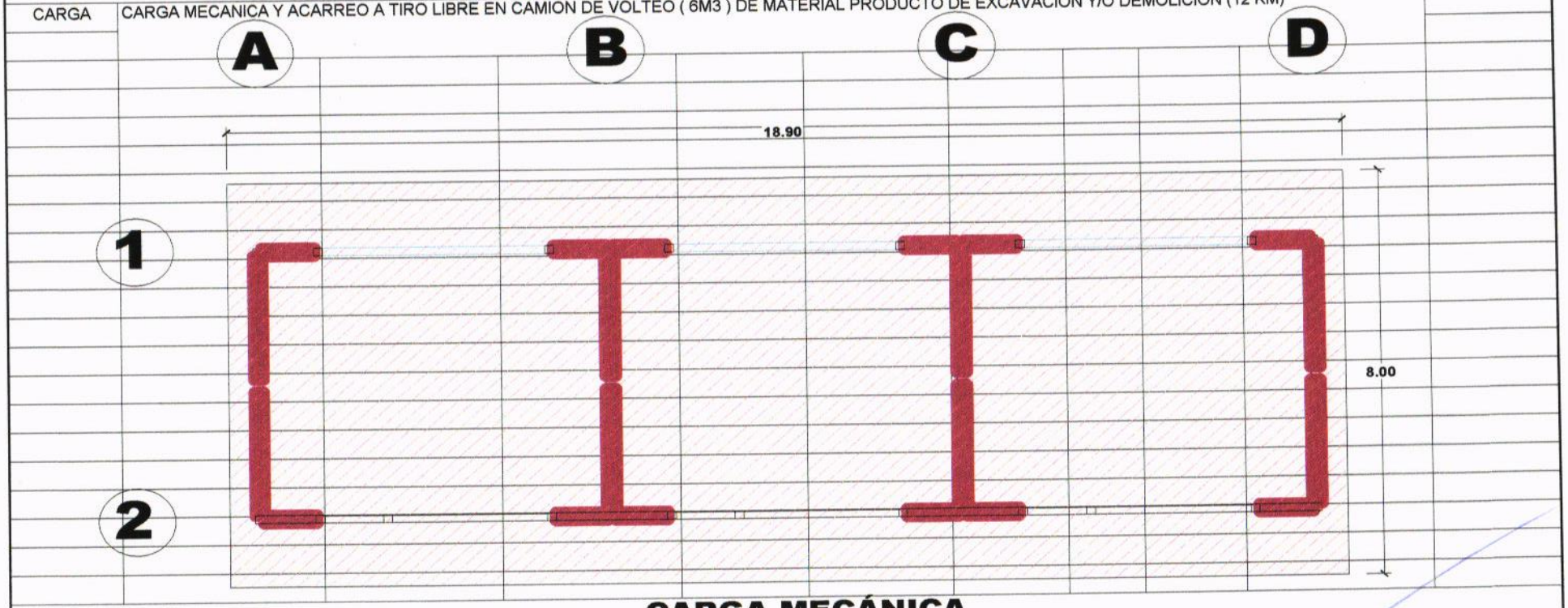
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**	**DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**

C R O Q U I S

A09 **ACARREOS Y LIMPIEZA**

CARGA — CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)



CARGA MECÁNICA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

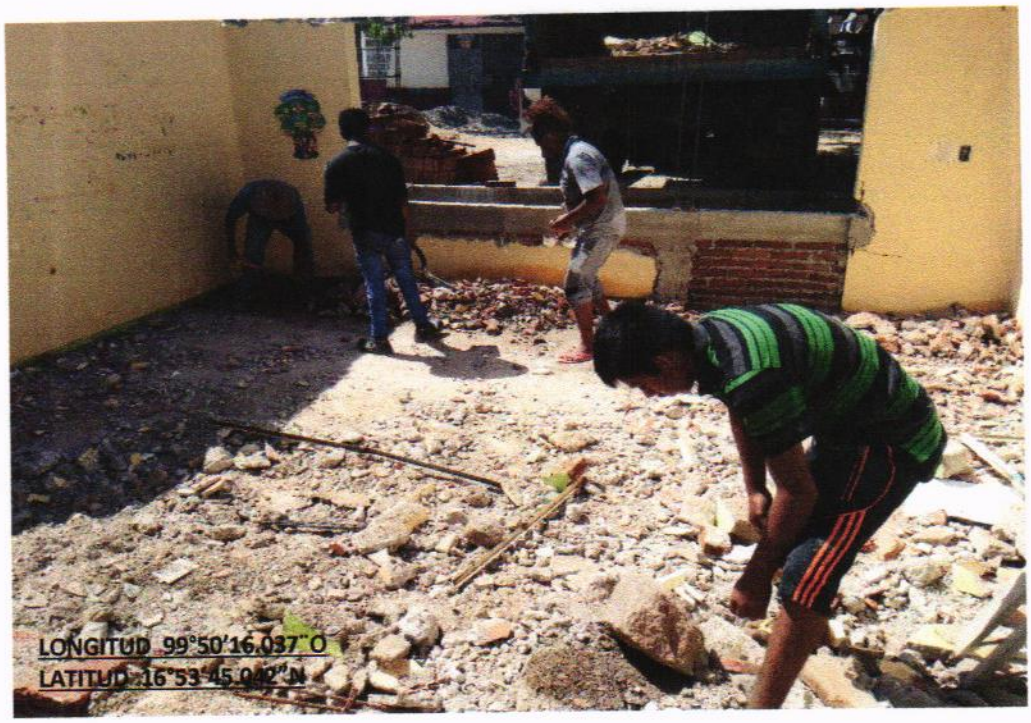
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

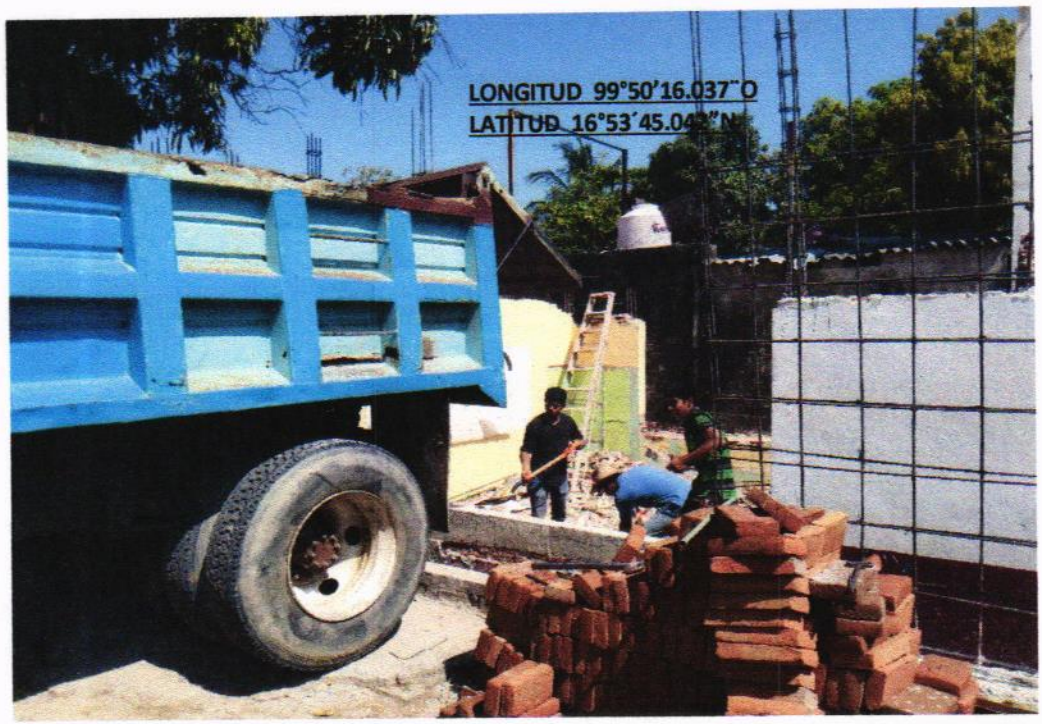


CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

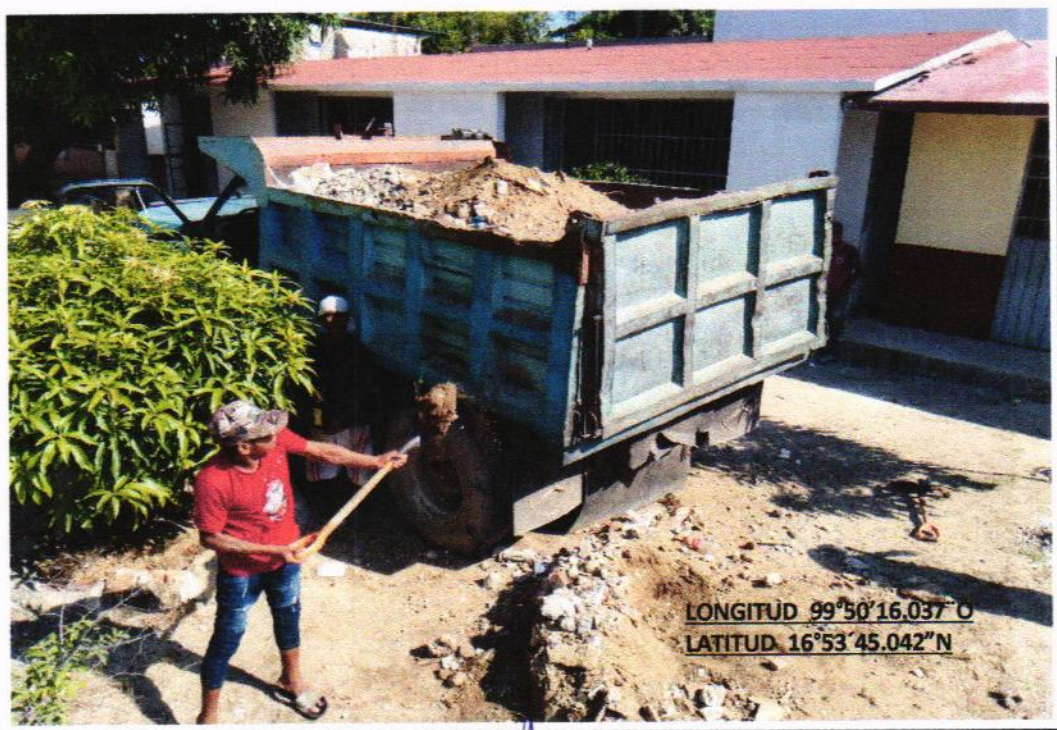
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)



CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO P.	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA									
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.				15.00	18.90		M2	283.50	
							TOTAL	M2	94.017	

NOTA: POR AJUSTE AL PRESUPUESTO SE COBRARAN 94.017 M2 EN ESTIMACION

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

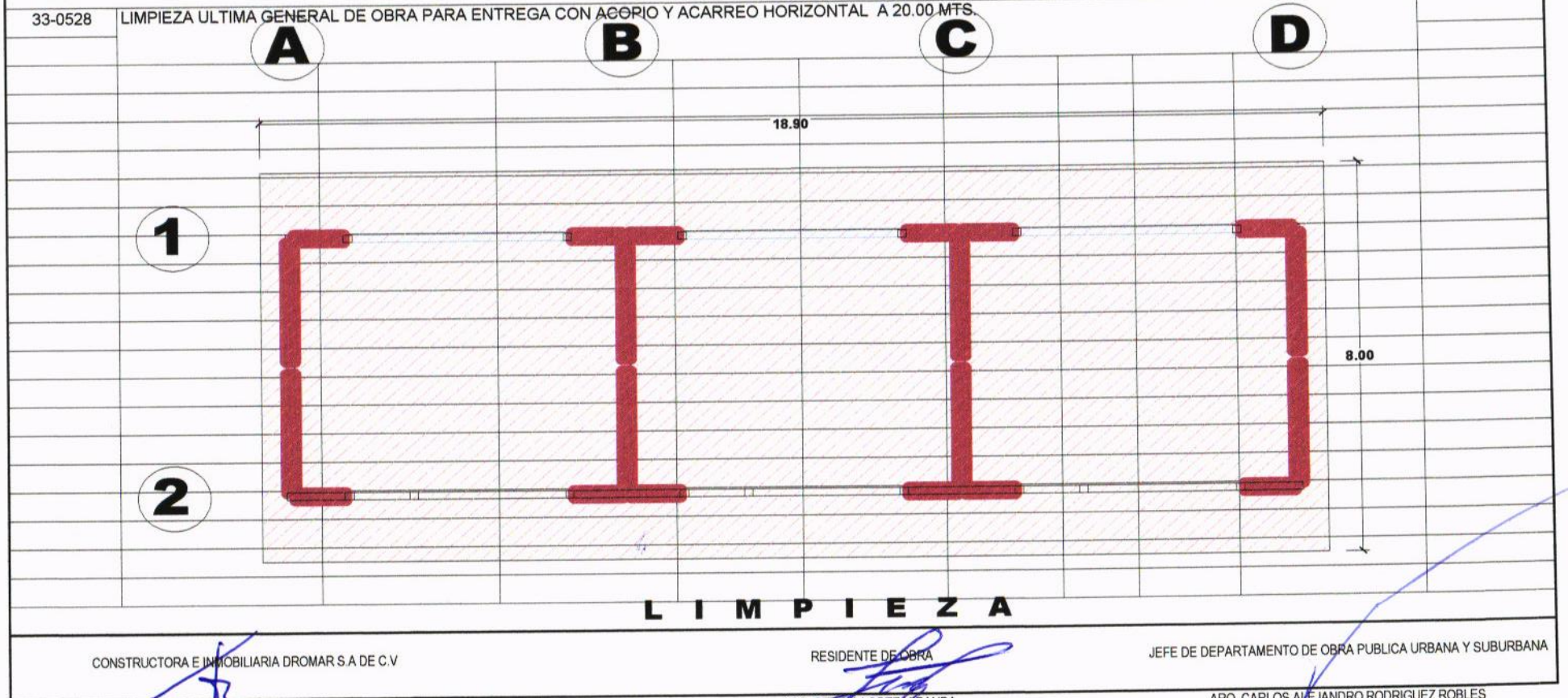
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023,

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 02 (DOS Y FINIQUITO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA:	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023

C R O Q U I S

A09 ACARREOS Y LIMPIEZA

33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



L I M P I E Z A

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

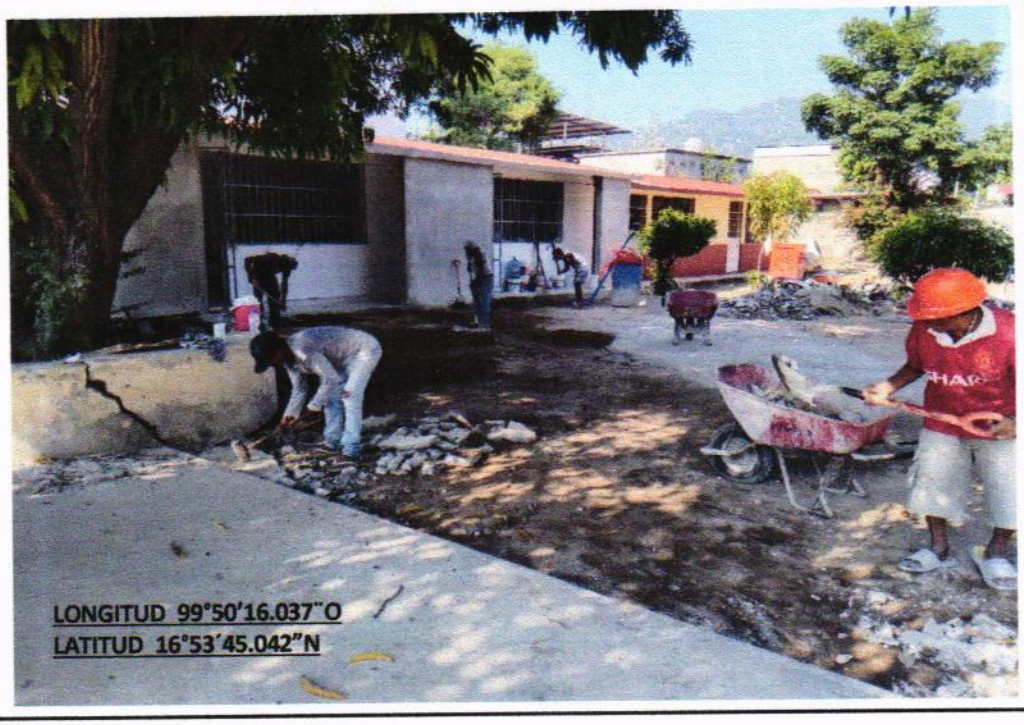
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

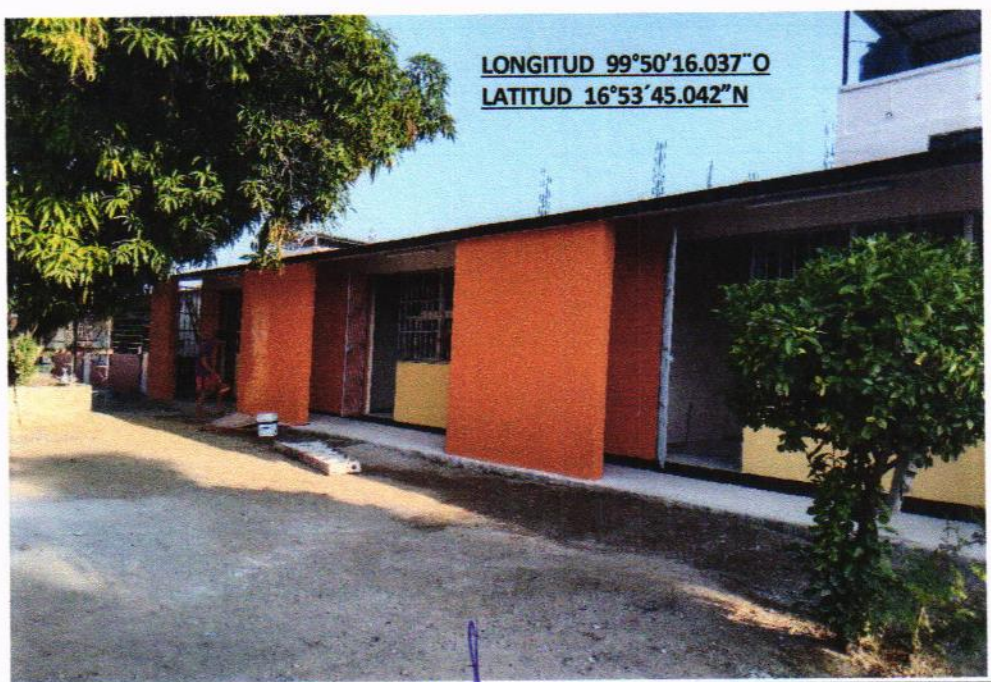
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

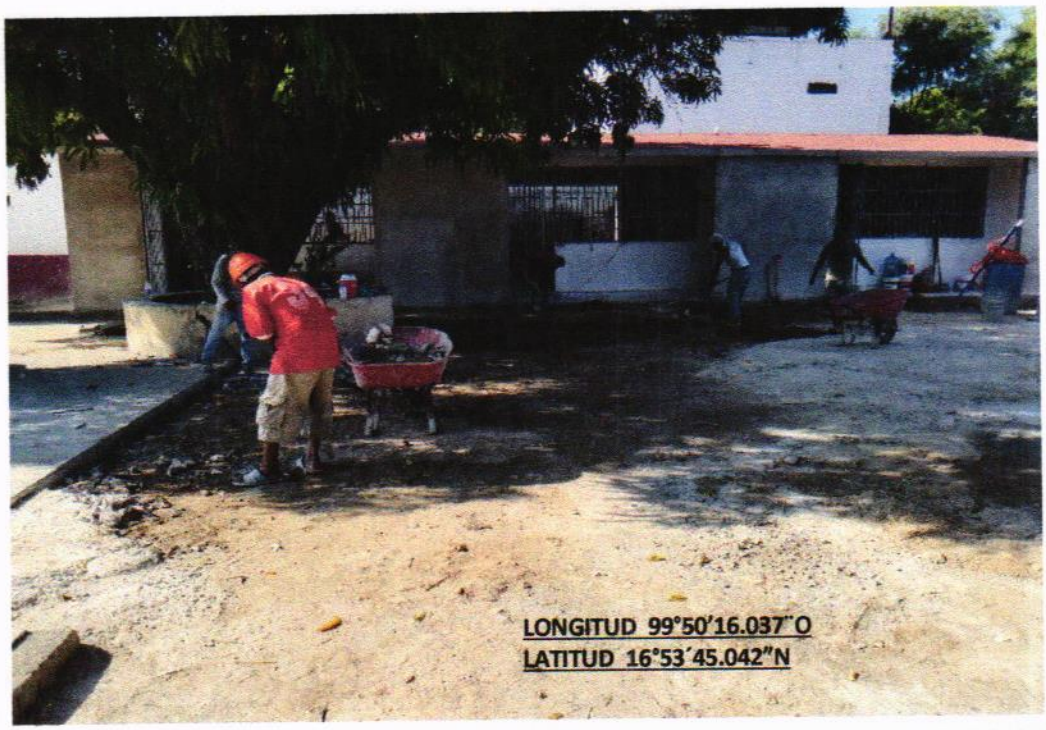


33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

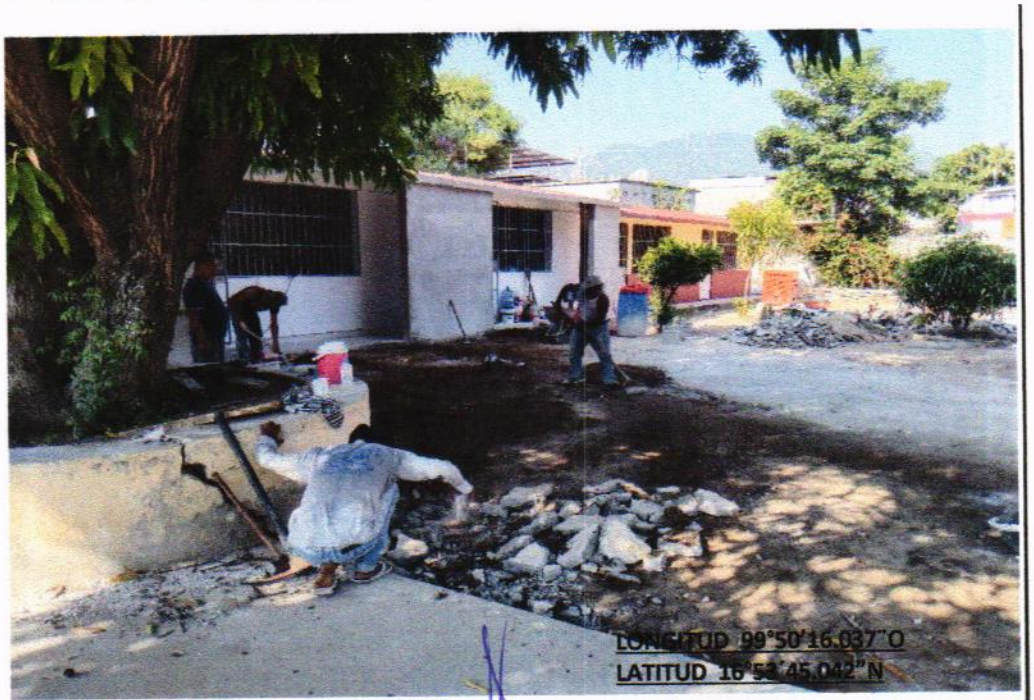
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 16 DE AGOSTO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	02 (DOS Y FINIQUITO)
		FECHA	12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023



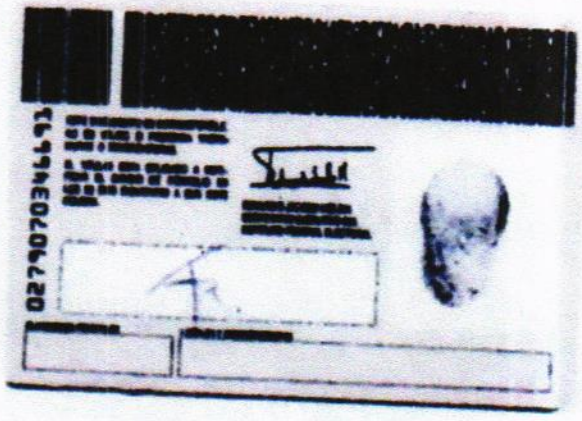
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.



33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

IFE, REPRESENTANTE TECNICO CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.



RFC: ROCL6611224YO

CORREO ELECTRONICO: arq.cedilloromero@hotmail.com

No TEL. 7441 - 421566

DROMAR
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. José Luis Romero Cedillo

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

FOLIO: Nº 302241

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023 COL. LIBERTADORES

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora E Inmobiliaria Dromar S.A. DE C.V.

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

La cual se encuentra ubicada en Col. LIBERTADORES ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V. 7443262030
- Nombre del Representante legal PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra JOSE LUIS ROMERO CEDILLO 7441421566

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. DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 15 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del contrato. $ 1,400,000.00
- Fecha del anticipo. 27 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 420,000.00

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA		Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

Nº 302242

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023. COL. LIBERTADORES

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. Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

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.

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO. — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302243

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023. COL. LIBERTADORES

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.

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.		Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302244

OBRA: Rehabilitación de Aulas en ESC. PRIM. Juan de la Barrera
FECHA: Col. Libertadores

Nota Nº04 Fecha: 15 de Junio del 2023

Con esta Fecha y Numero de nota la Residencia de Obras Publicas le solicita a la contratista: Constructora e Inmobiliaria Dromas S.A de C.V. Inicie con los trabajos de la Obra Denominada "Rehabilitacion de Aulas en ESC. PRIM. Juan de la Barrera" Col. Libertadores con numero de Contrato MAS-FAISMUN/129-2023/AD. Deberá iniciar con los trabajos de la primera partida, los cuales consisten en el Desmantelamiento de Aulas.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDO

ARQ José Luis Romero Cedillo

NOTA #05 FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE PRESENTA LA CONTRATISTA AL LUGAR DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA" EN COL. LIBERTADORES CON NUMERO DE CONTRATO MAT-FAISMUN/129-2023/AD ESTANDO AH PRESENTE EL DIRECTOR Y PRESIDENTE DE PADRES DE FAMILIA PARA INFORMAR A LA CONTRATISTA QUE LOS TRABAJOS LOS INICIEN EL DIA 26 DE JUNIO DEL 2023 YA QUE LOS ALUMNO SIGEN CON EXAMENES Y NO LOS PUEDEN MOVER DE LUGAR. POR TAL MOTIVO LA CONTRATISTA SE RETIRA PARA DAR INICIO LA FECHA PACTADA CON EL DIRECTOR Y PRESIDENTE DE PADRES DE FAMILIA. CON FECHA 26 DE JUNIO DEL AÑO EN CURSO.

RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE
Arq. Sergio Lopez Miranda		Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

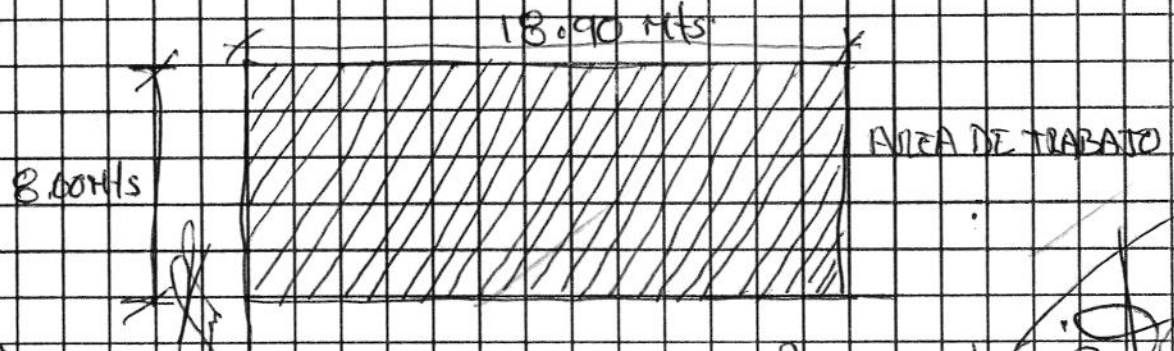
ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302245

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
FECHA: COL. LIBERTADORES

Nota # 06 FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA. SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN INICIO CON LOS TRABAJOS CON LA FECHA PACTADA CON EL DIRECTOR Y PRESIDENTE DE PADRES DE FAMILIA DE LA ESCUELA PRIM. JUAN DE LA BARRERA. DONDE SE HARAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE AULAS DANDO INICIO CON LOS TRABAJOS DE DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA, EL RETIRO DE MUEBLES, PINTARRONES, LAMINA Y ESTRUCTURA METALICA.



ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

Nota No. 07 Fecha: 27 de Junio del 2023

Con esta fecha y Numero de Nota me doy por Enterado que la Contratista: Constructora e Inmobiliaria Dromar S.A de C.V. Da inicio con los trabajos en la Obra Denominada "Rehabilitacion de Aulas en ESC. PRIM. Juan de la Barrera" Col. Libertadores con numero de Contrato MAS-FAISMUN/129-2023/AD. De acuerdo a la fecha pactada con el Director y el Presidente de Padres de familia dando inicio con los Trabajos mencionados en la Nota No. 04.

ARQ. Sergio Lopez Miranda ARQ. Jose Luis Romero Cedillo

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302246

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PAM JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES.
FECHA:

NOTA #-08 FECHA: 04 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SELE INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE DESMANTELAMIENTO DEL EDIFICIO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES COMO SON Trabes, MUROS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS. PARA LAS MODIFICACIONES DEL MISMO.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

Nota #-09 FECHA: 12 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES DE COLUMNAS, CADENAS, CASTILLOS Y MUROS DE TABIQUE ROJO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION PARA ZAPATAS AISLADAS DEL REFORZAMIENTO DEL INMUEBLE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.
SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302247

OBRA: Rehabilitación de Aulas en Esc. PRIM. Juan de la Barrera Col. Libertadores

FECHA:

Nota Nº 10 Fecha 14 de Julio del 2023

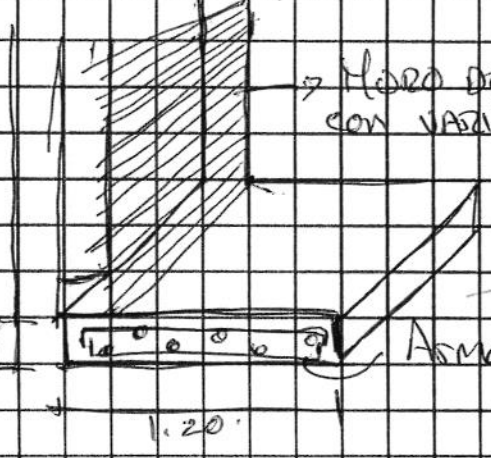
Con esta Fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas Verifica la conclusión de los trabajos de Desmantelamiento y Demoliciones en Edificio de Aulas y se le Recomienda a la contratista que toda la Estructura retirada y escombro se coloquen en un area de Acopio para su retiro.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS Romero Cedillo

NOTA #11 FECHA: 18 DE JULIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVICION. QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PLANTILLAS. PARA RECIBIR. ARMADO DE ZAPATA CORRIDA. Y EL ANCLAJE DE VARILLAS PARA MOROS. DE REFUERZOS PARA EL INMUEBLE ASÍ MISMO SE HACEN LOS ENVASES DE MOROS DE TABIQUE ROJO. PARA DENIVELAR. LAS RAMAS YA QUE SE ESTA SUBIENDO DE NIVEL DE PISO LAS TRES AULAS Y PODER RECIBIR LA LOSA DE CONCRETO ARMADO.



RESIDENTE DE OBRA

Arq. Sergio Lopez Miranda.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302248

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC PRIM. JUAN DE LA BARDERA COL. LIBERTADORES.
FECHA:

NOTA # 12 FECHA 24 DE JULIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DA POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE CIMENTACION Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE CIMBRADO Y COLADO DE MUROS DE CONCRETO ARMADO, COLADO DE CADENAS PARA FORMAR PISO, MARCOS DE VENTANAS Y MARCOS DE PUERTAS, RELLENO DE MATERIAL DE BANCO PARA LA NIVELACION DE LAS AULAS.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

NOTA # 13 FECHA 31 / JULIO / DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE ENRACE DE TABIQUE ROJO, COLADOS DE CASTILLOS, COLADO DE COLUMNAS Y MUROS DE CONCRETO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE CIMBRA Y HABILITADO DE ARMADOS EN TRABES PARA RECIBIR LOSA DE CONCRETO ARMADO.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302249

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES.

FECHA:

NOTA # 14 FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023.

POR ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE DAN POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE OBRA HABILITADO DE ACERO EN COLA. PARA COLADO QUE SE PROGRAMA PARA EL DIA 15 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURZO. ASI MISMO SE LE PIDE DE LA MANERA MAS ATENTA. AL SUPERVISOR. LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXEDENTES PARA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL INMUEBLE YA QUE EN PRESUPUESTO NO ALGUNOS CONCEPTOS SE EXEDEN Y A CONTINUACION SE MENCIONAN:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION NO1 CUBOS	EXEDENTE
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A UNA ALTURA DE 6.5M. INCLUYE: ACARREOS Y RETIROS A DONDE INDIQUE LA SUPERVICION.	M²	148.0	151.20	3.20.
DES-ESTR 02.	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA. DE 12" X4", EN HASTA. 6 MTS DE ALTURA., INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS CON DESOPERACION.	ML.	30.0	32.0	2.0.
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO. Y/O CONTACTO.	Pza.	23.0.	27.0	4.0.
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA DE 3MTS, INCLUYES ACARREOS A 1ra ESTACION.	M²	21.80	32.72	10.91

RESIDENTE DE OBRA — Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE — ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302250

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JOSE DE LA BARRERA
FECHA: 07 DE AGOSTO 2023 COL. LIBERTADORES

CONVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No. 1 (UNO)	EXCEDENTE
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLO DE 25x15 CMS, ARMADA CON 4 VAR #3 Y EST. #2 A.C. 20 CMS PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.0	56.88	16.88
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, (DENTRO DE LA MISMA ZONA.	M^3	16.33	18.70	2.37
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO.	M^3	93.96	116.85	22.89
11-0158	CADENA DE CONCRETO FC=150 KG/CM². DE 15x15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE= CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION.	ML	15.0	87.12	72.12
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO FC=150 KG/CM². DE 15x15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 25 CM INCLUYE CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra Estación	ML	21.0	44.36	23.36

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302251

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
FECHA: 07 DE AGOSTO 2023 COL LIBERTADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No. 1 (ACTUAL)	EXCEDENTE
18-0300	MURO DE TABIQUE BARRO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA 3 MTS INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra ESTACION	M2	23.04	49.59	26.55
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16MM INCLUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, HABILANES, FRENTES, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	202.29	231.96	29.67
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO Y HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra Estación	Kg	1,579.92	1,842.15	262.23
7-0121	CONCRETO FC=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO VIBRADO Y CURADO.	M3	29.07	30.40	1.33

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

RESIDENTE DE OBRA | SUPERVISOR | SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302252

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES

FECHA:

Nota Nº 15 Fecha: 09/AGOSTO/2023

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas en visita de supervision de la Obra "Rehabilitacion de ESC. PRIM. Juan de la Barrera" Col. Libertadores, Observa que se continuan con el cimbrado y habilitado de Acero para el colado de losa.

Con esta misma nota se Autoriza a la contratista los Volumenes Excedentes solicitados en la nota Num. 14. Estos volumenes excedentes deberan presentarse en el departamento de costos adscrito a esta dependencia para su revision y Aprobacion pos terior.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

Nota #16 FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE PIDE DE MANERA ATENTA A LA SUPERVICION ESTE PRESENTE EL DIA DEL COLADO DE LA LOSA PARA LA VERIFICACION DEL MISMO Y POR OTRA PARTE SE LE AUTORICE A LA CONTRATISTA LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO)

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302253

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC PRIM JUAN DE LA BARRERA COL LIBERTADORES.
FECHA:

Nota No. 17 Fecha: 15 de Agosto del 2023

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas y la Contratista: Constructora e Inmobiliaria Dromas S.A de C.V. Verifican los trabajos plasmados en la Estimacion 01 (UNO) con un periodo del 15 de Junio al 15 de Agosto 2023 correspondientes a la Obra Rehabilitacion de Aulas en Esc. PRIM. Juan de la Barrera, Col. Periodistas y una vez concluida se autoriza realice su tramite correspondiente de la Estimacion 01 (UNO) con periodo arriba descrito.

ARQ. Sergio Lopez Miranda

ARQ. Jose Luis Romero Cedillo.

Nota # 18 FECHA. 16 / AGOSTO / 2023.

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervicion que se continua con el curado de losa., apilando de nuevo en aulas existentes y limpieza general en todo el perimetro de la obra.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302254

OBRA: REHABILITACION DE AULAS. EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
FECHA: COL. LIBERTADORES

NOTA: # 19 FECHA: 22/AGOSTO/2023.

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervición que se continua con los trabajos de aplanados en muros, descumbrado de losas y embaquillados de puertas y Ventanas asi mismo se Aplica el primario en losa para recibir el impermeabilizante:

Arq. Sergio Lopez Miranda.

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

Nota # 20 Fecha: 28/AGOSTO/2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervición que se termina con los trabajos de Aplanados y se Aplica fina en muros como acabado para aplicar la pintura Vinilica. Segun Muestra, Asi mismo se aplica el impermeabilizante en losa, se terminan los embaquillados en Puertas y Ventanas y se preparan los pisos para recibir firme con acabado pulido en el interior de las aulas y el exterior.

Arq. Sergio Lopez Miranda.

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302255

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
FECHA: Col. LIBERTADORES.

Nota # 21 FECHA: 31/AGOSTO/2023.

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas en visita de Obra Observa que se ha terminado con los aplanados en muros, se terminaron los emboquillados en ventanas y puertas, se aplico el impermeabilizante en Azotea, se estan preparando los pisos para recibir firme en el interior de las Aulas y en el exterior.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

Nota # 22 Fecha 01/septiembre del 2023

Con esta fecha y Numero de nota se le informa a la supervición que se dan por terminado con los trabajos de fina. en Muros, el terminado de firmes con acabado pulido. y se empieza con aplicacion de pintura Vinilica en muros. y plafones, la instalacion electrica, colocación de protecciones. en Ventanas y puertas, Asi Mismo se le pide de la manera. mas Atenta al supervisor la Autorización de los Volumenes excedentes para un mejor funcionamiento del inmueble ya que en presupuesto en Algunos conseptos se exeden y A continuacion se Mencionan.

clave.	Concepto	unidad.	Presupuesto Autorizado	estimacion 02 y Finiquito.	Excedente
11-02/2.	Aplanado en Muros. y plafones con Mortero cemento-Arena. 1:3 de 2.5 cm de espesor promedio Altura Hasta 3.00 Mts Acabado	M²	303.90	336.74	32.84

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

Fino: Incluye Acarreo de Material 1ra. estacion, perfiles y emboquillados.

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302256

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA Col. LIBERTADORES.

FECHA:

Clave.	Concepto:	Unidad.	Presupuesto Autorizado	Estimacion 02 y Finiquito	Excedente
12-0237	Piso de Concreto f'c= 150 kg/cm² de 10 cm. Acabado Pulido o Rayado de losas 3.00 x 3.00 M. Juntas Frias con Voltedor en Banquetas	M²	36.00	129.66	93.66
S. Hallazgo	Suministro y colocacion de refuerzo de Malla electrosoldada 6/6.10-10 en piso firme o losa nueva: Incluidos mano de obra Desperdicios y Acarreos.	M²	126.00	129.66	3.66
S/379	Suministro y colocacion de Interruptor termomagnetico de 2 polos 15 A 50 AMP. Tipo QO Inc. conexion y Prueba.	Pza.	1.00	3.00	2.00
S/1354	Suministro y colocación de tablero de control para 6 circuitos monofasicos	Pza	1.00	2.00	1.00
29-0431	Protección de Herreria a base de Angulos de 1"x 1"x 3/16 Soldado de 1/2" a cada 10 cm. de separacion c/u, cuadrado coordenado de 1/2" Tipo carcuela y Solera de 2"x 1/4" de 8 cm de largo Para regidez. Incluye: suministro y Colocación	M²	30.2	36.30	6.10
22-0327	Pintura Vinilica en Muros y Plafones Aplanados con mezcla. Incluye: una mano de sellador vinilico comex, Dos Manos de pintura Vinilica comex. Vinimex y Limpieza de la Superficie. Altura hasta 3.60 Mts Acarreo de Materiales en 1ra estación	M²	439.32	523.21	83.89

RESIDENTE DE OBRA

Arqi. Sergio Lopez Miranda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arqi. Jose Luis Rivero Cedillo

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302257

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. Cde. Libertadores.
FECHA:

clave	concepto	unidad	presupuesto Autorizado	Estimación 02 y Finiquito	Excedente
carga.	Carga Mecanica y Acarreo a Tiro libre. en camion de volteo (6m3) de Material producto de excavación y/o Demolición (12KM)	M3	14.57	38.44	23.87

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

Nota # 23 Fecha: 06/septiembre/2023.

Con esta fecha y Numero de Nota se autoriza a la Contratista los volumenes Excedentes descritos en la Nota Numero 22 con los cuales se haran mejoras en la Escuela PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Arq. Sergio Lopez Miranda

ARQ. Jose Luis Romero Cedillo

Nota # 24 Fecha: 08/septiembre/2023

Con esta fecha y numero de nota se le informa a la supervicion que se continua con los trabajos de: Pintura vinilica, y la colocacion de cancelleria en Ventanas y la colocacion de sus chapas y limpieza General. el desalojo de escombro a tiro libre.

Arq. Sergio Lopez Miranda
RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Romero Cedillo.
SUPERINTENDENTE

SUPERVISOR

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302258

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES.

FECHA:

NOTA # 25. FECHA: 11/SEPTIEMBRE/2023

Con esta fecha y numero de nota. se le informa a la supervicion que se dan por terminado con los trabajos realizados en la escuela primaria Juan de la Barrera. De acuerdo a los conceptos del contrato y asi mismo se le pide la autorizacion para la entrega de la estimacion 02 (DOS Y FINIQUITO).

Arq. Sergio Lopez Miranda

Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

NOTA # 26 FECHA 18/SEPTIEMBRE/2023

CIERRE DE BITACORA DE OBRA.

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras publicas y la Contratista Constructora e Inmobiliaria Dromar S.A de C.V. realiza visita y recorrido al sitio de la Obra "Rehabilitacion de Aulas en ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, Col. Libertadores con la finalidad de Verificar los conceptos de trabajos ejecutados de acuerdo a presupuesto Autorizado, verificando la calidad de los materiales y sus especificaciones tecnicas. Ya que se constato que los trabajos se encuentran terminados al 100% y funcionando se autoriza la entrega de la Estimacion 02 (DOS) y Finiquito con un periodo del 16 de Agosto al 17 de Septiembre de 2023 con la cual se procede al cierre de la presente Bitacora de Obra. Asi mismo se extiende el mas amplio finiquito, que en derecho procesda. Renunciando a cualquier accion legal que tenga por objeto reclamar cualquier pago relacionado con el contrato. no omitimos informarle que el H. ayuntamiento no se hace responsable por los Vicios Ocultos que puedan derivar.

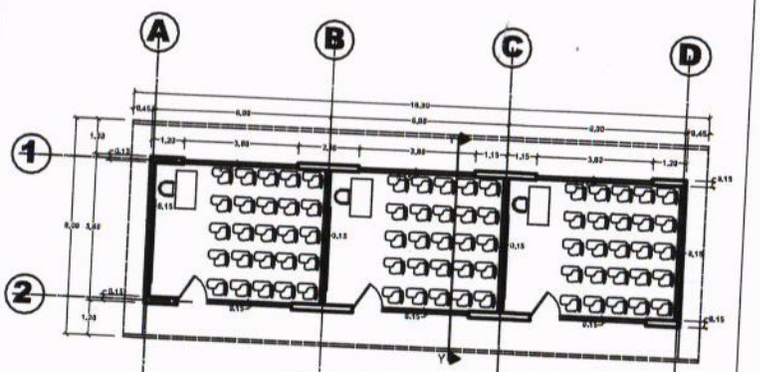
Arq. Sergio Lopez Miranda — RESIDENTE DE OBRA

Arq. Jose Luis Romero Cedillo — SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

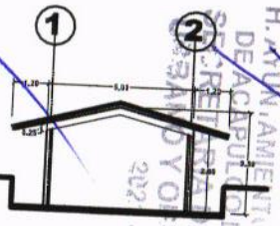
ESOR-02
REV.02

A N T E S



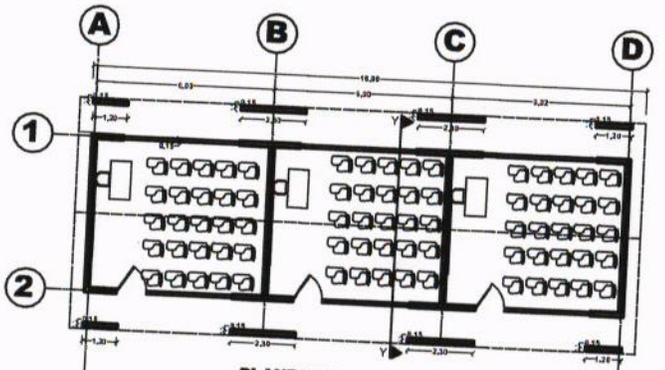
PLANTA ARQUITECTONICA

FACHADA PRINCIPAL

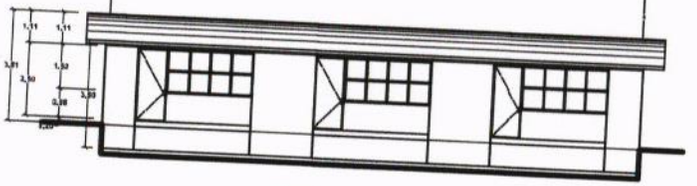


CORTE Y - Y'

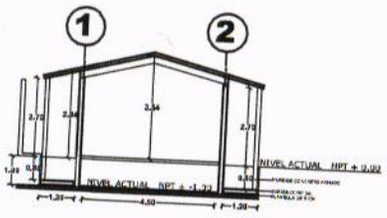
D E S P U E S



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA PRINCIPAL



CORTE Y - Y'

RECOMENDACIONES ESPECIALES.-

EN ESTE PLANO SE INDICAN ALTERNATIVAS DE CIMENTACIÓN. USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN A LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO QUE SE DETERMINE EN EL CAMPO O BIEN LA QUE INDIQUE EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

LOS DATOS DE CIMENTACIÓN INDICADOS EN TABLAS NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR SUS CARACTERÍSTICAS DE ESTE, Y DE SER NECESARIO HACER UN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

ESPECIFICACIONES

ENTUBADO ELÉCTRICO:

LA COLOCACIÓN DE LAS TUBERÍAS PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ HACERSE UNA VEZ QUE ESTÉ TERMINADA LA PARRILLA DE REFUERZO, ANTES DEBERÁ TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACIÓN EXACTA DE CAJAS Y BAJADAS. LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO DEBERÁ HACERSE PREVIENDO QUE NO COINCIDA VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO.

PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXIÓN DE TUBOS A CAJAS ES NECESARIO HACERLES UN DOBLEZ SUAVE TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.

COMPACTACIÓN:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO FIRMES SERA DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1700 kg / m³. COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm, CADA UNA. LA COMPACTACIÓN SE HARÁ CON PISÓN METÁLICO DE 18 kg DE PESO Y UN MÍNIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cm. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBRÁ SER LA ÓPTIMA SEGÚN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO.

SE USARÁ CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 250 kg/cm² ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE SE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

EL TAMAÑO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 2 cm (3/4").
RECUBRIMIENTOS LIBRES ZAPATAS 4 cm. CONTRATRABES, CADENAS 2cm. COLUMNAS 3 cm. DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO DE 5 cm DE ESPESOR CON f 'c=100 kg/cm².
RECUBRIMIENTO LIBRES. EN LOSAS 1.5 cm, TRABES 2 cm DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
EL CORTE DE COLADO SE HARÁ EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.

ACERO:

SE USARÁ ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy 4200 Kg/cm.
EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B-5 1974 Ó DGN B 294 1972 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y DOBLADO.
LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø , ESCUADRAS 12 Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA (VER TABLA).
TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ 6 VECES EL DE LA VARILLA.
TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.

NOTAS:

ACOTACIONES EN CENTÍMETROS
CONSULTE EL PLANO ARQUITECTÓNICO PARA LOCALIZACIÓN DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.
LOS ENRACES EN CIMENTACIÓN SE HARÁN CON TABIQUE DE CONCRETO DE 10 X 14 X 28 cm O CON TABIQUE RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 APLANADOS CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 PARA RECIBIR LAS CONTRATRABES O EL FIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.
UTILÍCESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENCIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTÓNICO CORRESPONDIENTE CONSULTESE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.
ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D. F. 1993 Y LAS DEL A. C. I. 318 - 89.

CIMBRA.

LA CIMBRA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA NIVELADA O A PLOMO Y CONTRAFLECHADA si SE ESPECIFICA.
EL ENGRASADO DEBERÁ HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
EL APOYO DE PUNTALES DEBERÁ HACERSE SOBRE ARRASTRES ADECUADOS PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

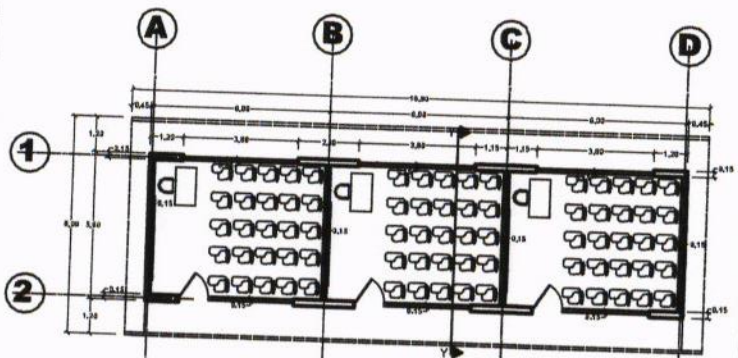
01/07 ACTUALIZADO MODIFICANDO CIMIENTOS

CUANDO POR CONDICIONES DEL SUELO DONDE SE VA A CIMENTAR SEA NECESARIO UN DESPLANTE MAYOR A 1.00 M RESPECTO AL N.T.N. SE USARA LA OPCION DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO REFORZADO INDICADAS EN TABLAS

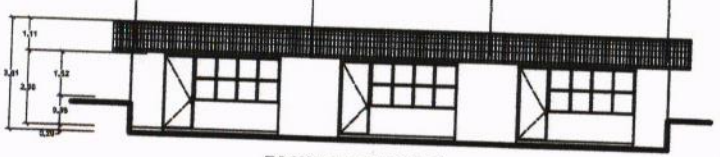
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

EMPRESA	DROMAR
PRESIDENTA MPAL.	LIC. ABELINA LÓPEZ RODRÍGUEZ
SECRETARIO GRAL.	Ing. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
DIRECTOR GPL	Ing. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALARCÓN
RESPONSABLE DE OBRA:	ARQ. JOSE LUIS ROMERO CENICEROS
OBRA: PROYECTO EJECUTIVO	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIMARIA JUAN DE LA BARRERA
UBICACIÓN:	COLONIA LIBERTADORES ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
ESCALA	1:75
No. DE PLANO	1 DE 1
FECHA	2005-2008

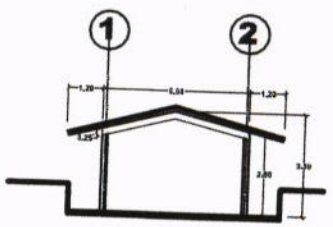
A N T E S



PLANTA ARQUITECTONICA

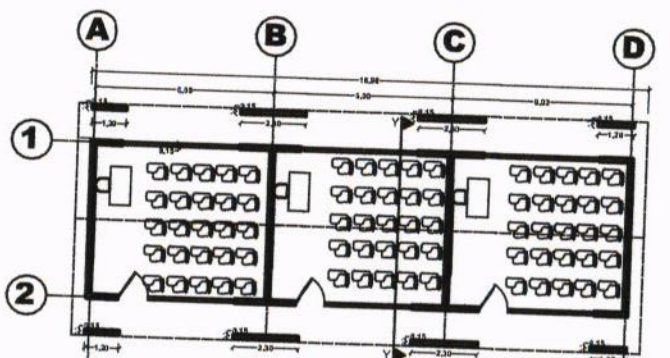


FACHADA PRINCIPAL

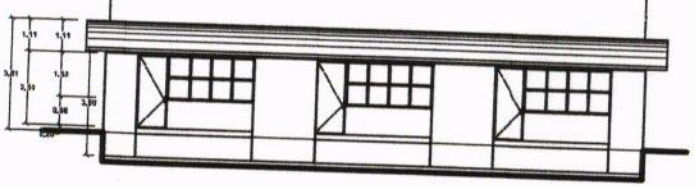


CORTE Y - Y'

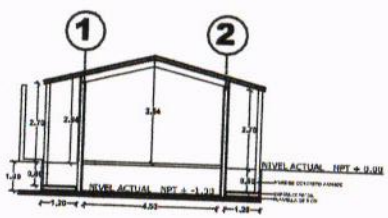
D E S P U E S



PLANTA ARQUITECTONICA



FACHADA PRINCIPAL



CORTE Y - Y'

RECOMENDACIONES ESPECIALES.-

EN ESTE PLANO SE INDICAN ALTERNATIVAS DE CIMENTACIÓN, USAR LOS DATOS QUE CORRESPONDAN A LA CAPACIDAD DE CARGA DEL SUELO QUE SE DETERMINE EN EL CAMPO O BIEN LA QUE INDIQUE EL ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

LOS DATOS DE CIMENTACIÓN INDICADOS EN TABLAS NO CONTEMPLAN SUELOS CON RELLENOS IMPORTANTES, ARCILLAS EXPANSIVAS, TURBAS DE CONSISTENCIA MUY BLANDA, ETC. POR LO QUE EN CADA CASO SE DEBE VERIFICAR EN EL LUGAR SUS CARACTERÍSTICAS DE ESTE, Y DE SER NECESARIO HACER UN ESTUDIO DE MECÁNICA DE SUELOS.

ESPECIFICACIONES

ENTUBADO ELÉCTRICO:

LA COLOCACIÓN DE LAS TUBERÍAS PARA INSTALACIÓN ELÉCTRICA DEBERÁ HACERSE UNA VEZ QUE ESTÉ TERMINADA LA PARRILLA DE REFUERZO, ANTES DEBERÁ TRAZARSE EN LA CIMBRA LA UBICACIÓN EXACTA DE CAJAS Y BAJADAS. LA COLOCACIÓN DEL REFUERZO DEBERÁ HACERSE PREVIENDO QUE NO CONTACTE VARILLA CON ALGUNA CAJA DE ALUMBRADO.

PARA LOGRAR UNA BUENA CONEXIÓN DE TUBOS A CAJAS ES NECESARIO HACERLES UN DOBLEZ SUAVE TANTO COMO LO PERMITAN LAS VARILLAS.

COMPACTACIÓN:

EL RELLENO QUE SE HAGA BAJO PRIMES SERA DE 30 cm. CON TEPETATE O GRAVA CEMENTADA CON UN PESO VOLUMÉTRICO MÍNIMO DE 1700 kg / m³ COMPACTADA EN CAPAS DE 15 cm. CADA UNA. LA COMPACTACIÓN SE HARÁ CON PISÓN METÁLICO DE 18 kg DE PESO Y UN MÍNIMO DE 15 GOLPES A UNA ALTURA DE 30 cm. LA HUMEDAD DEL RELLENO DEBRÁ SER LA ÓPTIMA SEGÚN RECOMENDACIONES DEL LABORATORIO.

CONCRETO:

SE USARÁ CONCRETO CON UNA RESISTENCIA A LA COMPRESIÓN DE 250 kg/cm² ES RECOMENDABLE CONSULTAR A UN LABORATORIO PARA QUE SE INDIQUE EL PROPORCIONAMIENTO ADECUADO EN FUNCIÓN DE LOS AGREGADOS EXISTENTES EN EL LUGAR.

EL TAMAÑO DEL AGREGADO GRUESO SERÁ DE 3 cm (¾").
RECUBRIMIENTOS LIBRES ZAPATAS 4 cm. CONTRATRABES, CADENAS 2cm. COLUMNAS 3 cm. DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
LA PLANTILLA SERÁ DE CONCRETO DE 8 cm. DE ESPESOR CON f 'c= 100 kg/cm²

RECUBRIMIENTO LIBRES. EN LOSAS 1.5 cm. TRABES 2 cm DEBERÁN SER VERIFICADOS ANTES Y DURANTE EL COLADO.
EL CORTE DE COLADO SE HARÁ EN EL TERCIO MEDIO DEL ELEMENTO.

ACERO:

SE USARÁ ACERO DE REFUERZO CON UNA RESISTENCIA fy 4200 kg/cm.
EL ACERO DE REFUERZO DEBERÁ CUMPLIR CON LAS NORMAS DGN B-5 1974 Ó DGN B 294 1972 DANDO PARTICULAR IMPORTANCIA AL ESFUERZO MÍNIMO DE FLUENCIA AL CORRUGADO Y DOBLADO.
LONGITUD DE TRASLAPES 40 Ø . ESCUADRAS 12 Ø SALVO DONDE SE INDIQUE OTRA MEDIDA (VER TABLA).
TODOS LOS DOBLECES DE VARILLAS SE HARÁN ALREDEDOR DE UN PERNO CUYO DIÁMETRO SERÁ 6 VECES EL DE LA VARILLA.
TODA MODIFICACIÓN DEBERÁ SER APROBADA POR LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.

NOTAS:

ACOTACIONES EN CENTIMETROS
CONSULTE EL PLANO ARQUITECTÓNICO PARA LOCALIZACIÓN DE CADENAS, MUROS Y NIVELES.
LOS ENRACES EN CIMENTACIÓN SE HARÁN CON TABIQUE DE CONCRETO DE 10 X 14 X 28 cm O CON TABIQUE RECOCIDO DE 7 X 14 X 28 APLANADOS CON MORTERO CEMENTO - ARENA 1:5 PARA RECIBIR LAS CONTRATRABES O EL PIRME CUANDO EL NIVEL DE DESPLANTE LO REQUIERA.
UTILÍCESE ESTE PLANO EXCLUSIVAMENTE PARA CONSTRUCCIÓN DE ESTRUCTURA EN CASO DE QUE NO CONCUERDE CON LAS DIMENCIONES GENERALES DEL PLANO ARQUITECTÓNICO CORRESPONDIENTE CONSULTESE A LA SUBGERENCIA DE INGENIERÍA DE PROYECTOS.
ESTAS ESPECIFICACIONES SE COMPLEMENTAN CON LAS DEL REGLAMENTO DE CONSTRUCCIONES DEL D. F. 1993 Y LAS DEL A. C. I. 318 - 89.

CIMBRA:

LA CIMBRA DEBERÁ ESTAR COMPLETAMENTE LIMPIA NIVELADA O A PLOMO Y CONTRAFLECHADA SI SE ESPECIFICA.
EL ENGRASADO DEBERÁ HACERSE ANTES DE COLOCAR EL ARMADO.
EL APOYO DE PUNTALES DEBERA HACERSE SOBRE ARRASTRES ADECUADOS PERFECTAMENTE APOYADOS SOBRE EL TERRENO.

01/07 ACTUALIZADO MODIFICANDO CIMIENTOS

CUANDO POR CONDICIONES DEL SUELO DONDE SE VA A CIMENTAR SEA NECESARIO UN DESPLANTE MAYOR A 1.03 H RESPECTO AL N.T.N. SE USARA LA OPCION DE ZAPATAS CORRIDAS DE CONCRETO REFORZADO INDICADAS EN TABLAS

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

ACAPULCO

DROMAR

PRESIDENTE MPAL.	LIC. ABELINA LÓPEZ RODRÍGUEZ
SECRETARIO DESPACHO	ARQ. LUZ MARIA HERAZA BADILLA
DIRECTOR GRAL.	M.A. VLADIMIR HERNÁNDEZ ALDRAN
RESPONSABLE DE OBRA	ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEBALLO

OBRA: PROYECTO EJECUTIVO	ESCALA 1:75
REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIMARIA JUAN DE LA BARRERA	No. DE PLANO 1 DE 1
UBICACIÓN: COLONIA LIBERTADORES ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.	FECHA 2005-2008

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

ESTIMACION 01(UNO)

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 3560**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3560**

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**
SUBMODALIDAD: **FONDO PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL**
PROGRAMA: **RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y LOS MUNICIPIOS**
SUBPROGRAMA:
ESTADO: **12 GUERRERO**
MUNICIPIO: **001 ACAPULCO DE JUAREZ**

OF. AUTORIZACION:
OF. APROBACION:
PROYECTO SOCIAL:
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**
No. DE OBRA:

AVANCE FISICO: _____ AVANCE FINANCIERO: _____

LOCALIDAD	NOMBRE DE LA OBRA	INVERSION			SALDO
		APROBADA	COMPROBADA	ACUMULADA	
COL. LIBERTADORES	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	1,400,000.00	509,793.62	929,793.62	470,206.38

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES**
CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA SUPERIOR DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	4-sep.-23	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V. FACT. NO. CB0BD	732,788.85	222,995.23	509,793.62
		SUBTOTAL $	732,788.85	222,995.23	509,793.62
	martes 5 de septiembre de 2023		732,788.85	222,995.23	509,793.62

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

R.F.C. EMISOR: **CID200602CW5**
NOMBRE EMISOR: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.**
DOMICILIO: **AV. ROBERTO POSADA No 9, INT.16, COL,CENTRO, C.P.39300 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
RFC. : **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**
NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DEL 2023**
PERIODO DEL CONTRATO: **15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
IMPORTE DEL CONTRATO: **$ 1,400,000.00**
IMPORTE DEL ANTICIPO: **$ 420,000.00**
TIPO DE OBRA: **TRANSFERIBLE**
METAS PROGRAMADAS: **439.32 M2** METAS ALCANZADAS : **225.5 m2**
No. DE OBRA: **MAJ/129**
PERIODO ESTIMADO: **DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023.**

OPERADO
FAISMUN - 2023

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL **2023 (FONDO III).** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO **EL RAMO XXXIII** APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE **$ 509,793.62 (QUINIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DE LA ESTIMACION No 1 (UNO) DE LOS TRABAJOS EJECUTADOS EN EL PERIODO DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 20223 DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN COL. LIBERTADORES** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFORMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

DEDUCCIONES		CALCULO DE LA ESTIMACION	
AMORTIZACION ANTICIPO	219,836.66	*IMPORTE DE LAESTIMACION C/IVA*	*732,788.85*
		MENOS DEDUCCIONES	222,995.23
5 AL MILLAR INSPECCION DE OBRAS	3,158.57		
TOTAL DEDUCCIONES	222,995.23	SALDO A PAGAR	509,793.62

EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING.LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

SUB-TOTAL	**$ 442,200.16**
DESCUENTO	**$ 3,158.57**
I.V.A. 16%	**$ 70,752.03**
TOTAL	**$ 509,793.62**

(QUINIENTOS NUEVE MIL SETECIENTOS NOVENTA Y TRES PESOS 62/100 M.N.)

RFC emisor:	CID200602CW5	**Folio fiscal:**	0E2EP8E4-BF84-4B00-91E2-8CCA74FCB0BD
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	**No. de serie del CSD:**	00001000000513150612
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-09-04 16:02:05
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
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	442,200.16	442,200.16	3,158.57	Sí objeto de impuesto.

Descripción: ESTIMACIÓN 1 (UNO). NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	442,200.16	Tasa	16.00%	70,752.03

Número de pedimento	**Número de cuenta predial**

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**	$ 442,200.16
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Descuento**	$ 3,158.57
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Impuestos trasladados** IVA 16.00%	$ 70,752.03
		Total	**$ 509,793.62**

Sello digital del CFDI:

daMWXt285DWi1W4y0ydsTQ9kt0wefPRByKgM1URVVH7xaRfbFR0CKE6ylgjKBmhGy11v+EbxowTjotgSbJ3SSdKg91zFkcYVBx/JhfyMtKDSrJan9Pt+PaN3wtgnLAXqB9QMRtwmx0UBy5A
ZicrleEsnUsBVSBGjs9lgMuihClB5cLempN8Zq/oX1l4TtksaY1irDuJoLxNm4o0pizNVpVT2jf1eDmaKUupVLOmzF+7DGXQKW2F0eVoAVrQ5hRBuSVht0eknb60p7TzB2gXLKUP8yYS1Vc+H
ZEoDO7p3JPT87/Y3dNmo3hPXPThxORZ+tJX3eRh9LprOSgOmCQRqg==

Sello digital del SAT:

XafNpRxs95p+jlEaDQViFh52C6Rw2NO9Vg6qPXF9ixQhdTiDf8mJvgMRUazFmaNLaHB6aYSw88j4FjAR1ICcyQpx92FeNlzQhId0TQIPkqZpGvNmSAxHizCScuQSIILR+qdHeLlaTrRouUlHk
djtEOvqWEFnjAzCgeq0H2NF6xY6mmQdDgjf4Q8exYMWZLx/H+XfNYy/aPuDykopQT5VlhNVwlsYlDsNgggdXaXbKNi1F4xJx1RTplL3uND3Lq3spED5LJ0+nAN60MTt1C9YlZ9vYjvHYxsYcG
YYdLuw9zxHROauNUylq+j/lYLqrak/p8qEOjU0tTY03fGp4jAHdg==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|0E2EF8E4-BF84-4B00-91E2-8CCA74FCB0BD|2023-09-04T16:02:24|SAT970701NN3|daMWXt285DWi1W4y0ydsTQ9kt0wefPRByKgM1URVVH7xa
RfbFR0CKE6ylgjKBmhGy11v+EbxowTjotgSbJ3SSdKg91zFkcYVBx/JhfyMtKDSrJan9Pt+PaN3wtgnLAXqB9QMRtwmx0UBy5AZicrleEsnUsBVSBGjs9lgM
uihClB5cLempN8Zq/oX1l4TtksaY1irDuJoLxNm4o0pizNVpVT2jf1eDmaKUupVLOmzF+7DGXQKW2F0eVoAVrQ5hRBuSVht0eknb60p7TzB2gXLKUP8yYS
1Vc+HZEoDO7p3JPT87/Y3dNmo3hPXPThxORZ+tJX3eRh9LprOSgOmCQRqg==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-09-04 16:02:24

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

OPERADO
FAISMUN - 2023

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


```
<cfdi:Comprobante xmlns:cfdi="http://www.sat.gob.mx/cfd/4" xmlns:xsi="http://www.w3.org/2001/XMLSchema-instance"
xsi:schemaLocation="http://www.sat.gob.mx/cfd/4 http://www.sat.gob.mx/sitio_internet/cfd/4/cfdv40.xsd" Version="4.0" Fecha="2023-09-04T16:02:05"
Sello="daMWXt285DWi1W4y0ydsTQ9kt0wefPRByKgM1URVVH7xaRfbFR0CKE6ylgjKBrnhGy11v+EbxowTjotgSbJ3SSdKg91zFkcYVBx/JhfyMtKDSrJan9Pt+PaN3wtgnLAXqB9QMRtwmx0UB
FormaPago="03" NoCertificado="00001000000513150612"
Certificado="MIIGOjCCBCKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMxNTA2MTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRPUklEQUQgQ0VSVElGSUNBRE9SQTEuMCwGA1UECgwlU0V
SubTotal="442200.16" Descuento="3158.57" Moneda="MXN" Total="509793.62" TipoDeComprobante="I" Exportacion="01" MetodoPago="PUE"
LugarExpedicion="39300">
  <cfdi:Emisor Rfc="CID200602CW5" Nombre="CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR" RegimenFiscal="601"/>
  <cfdi:Receptor Rfc="MAJ010101NA3" Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" DomicilioFiscalReceptor="39350" RegimenFiscalReceptor="603"
  UsoCFDI="I01"/>
  <cfdi:Conceptos>
    <cfdi:Concepto ClaveProdServ="72121406" Cantidad="1.00" ClaveUnidad="E48" Unidad="Unidad de servicio" Descripcion="ESTIMACIÓN 1 (UNO). NOMBRE
    DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO
    PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA DE CONTRATO 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL
    2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." ValorUnitario="442200.16" Importe="442200.16" Descuento="3158.57" ObjetoImp="02">
      <cfdi:Impuestos>
        <cfdi:Traslados>
          <cfdi:Traslado Base="442200.16" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="70752.03"/>
        </cfdi:Traslados>
      </cfdi:Impuestos>
    </cfdi:Concepto>
  </cfdi:Conceptos>
  <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="70752.03">
    <cfdi:Traslados>
      <cfdi:Traslado Base="442200.16" Impuesto="002" TipoFactor="Tasa" TasaOCuota="0.160000" Importe="70752.03"/>
    </cfdi:Traslados>
  </cfdi:Impuestos>
  <cfdi:Complemento>
    <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="0E2EF8E4-BF84-4800-91E2-
    8CCA74FCB0BD" FechaTimbrado="2023-09-04T16:02:24" RfcProvCertif="SAT970701NN3"
    SelloCFD="daMWXt285DWi1W4y0ydsTQ9kt0wefPRByKgM1URVVH7xaRfbFR0CKE6ylgjKBrnhGy11v+EbxowTjotgSbJ3SSdKg91zFkcYVBx/JhfyMtKDSrJan9Pt+PaN3wtgnLAXqB9QMR
    NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
    SelloSAT="XafNpRxs95p+jlEaDQViFh52C6Rw2NO9Vg6qPXF9ixQhdTiDf8mJvgMRUazFmaNLaHB6aYSw88j4FjAR1ICcyQpx92FeNIzQhId0TQIPkqZpGvNmSAxHizCScuQSlILR+qdHeL
  </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
CID200602CW5	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
0E2EF8E4-BF84-4B00-91E2-8CCA74FCB0BD	2023-09-04T16:02:05	2023-09-04T16:02:24	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$509,793.62	Ingreso	Vigente	Cancelable sin aceptación

Imprimir

OPERADO
FAISMUN - 2023

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

E S T A D O D E C U E N T A

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	

IMPORTE DEL CONTRATO CON IVA	PERIODO DEL CONTRATO	IMPORTE DEL ANTICIPO (CON IVA)	FECHA DE ANTICIPO
$ 1,400,000.00	DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023	$ 420,000.00	27 DE JUNIO DEL 2023

ESTIMACION	PERIODO ESTIMACION	IMPORTE ESTIMACION	IVA		5 AL MILLAR C.M.I.C	5 AL MILLAR INSP. DE OBRAS	AMORTIZACION ANTICIPO	TOTAL DEDUCCIONES	LIQUIDO A PAGAR
01 (UNO)	DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023	$ 631,714.53	$ 101,074.32			$ 3,158.57	$ 219,836.66	$ 222,995.23	$ 509,793.62
	TOTAL	$ 631,714.53	$ 101,074.32	0.00	0.00	$ 3,158.57	$ 219,836.66	$ 222,995.23	$ 509,793.62
	SALDO	$ 667,211.15			SALDO POR AMORTIZAR		$200,163.34		

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR FERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

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

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	

No.	P A R T I D A	IMPORTE
A01	DESMANTELAMIENTO	$ 27,766.80
A02	DEMOLICIONES	$ 70,344.36
A03	ALBAÑILERIA	$ 129,016.67
A04	ESTRUCTURA	$ 404,586.70
A05	INSTALACION ELECTRICA	$ -
A06	HERRERIA Y CANCELERIA	$ -
A07	ACABADOS Y PINTURA	$ -
A08	MOBILIARIO	$ -
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ -
	TOTAL PARTIDAS	**$ 631,714.53**
	SUBTOTAL	**$ 631,714.53**
	16 % IVA $	**101,074.32**
	TOTAL $	**732,788.85**

(SETECIENTOS TRIENTA Y DOS MIL SETECIENTOS OCHENTA Y OCHO PESOS PESOS 85/100 M.N.)

AVANCE FINANCIERO ANTERIOR 0.00%

AVANCE FINANCIERO ACTUAL 52.34%

AVANCE FINANCIERO TOTAL 52.34%

AVANCE FISICO 52.00%

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 1 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
A	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**								
A01	**DESMANTELAMIENTO**								
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .	M2	$65.25	148.00	0.00	151.20	151.20	3.20	$9,865.80
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.	ML	$55.00	162.00	0.00	151.20	151.20	0.00	$8,316.00
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	$150.00	30.00	0.00	32.00	32.00	2.00	$4,800.00
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	$115.00	23.00	0.00	27.00	27.00	4.00	$3,105.00
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	$80.00	15.00	0.00	15.00	15.00	0.00	$1,200.00
2-0067**	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	$80.00	6.00	0.00	6.00	6.00	0.00	$480.00
								TOTAL DESMANTELAMIENTO	**$27,766.80**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 2 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
A02	**DEMOLICIONES**								
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION	M2	$85.15	21.81	0.00	32.72	32.72	10.91	$2,786.11
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	$125.00	40.00	0.00	36.00	36.00	0.00	$4,500.00
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	$50.00	40.00	0.00	56.88	56.88	16.88	$2,844.00
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	$40.00	50.00	0.00	40.74	40.74	0.00	$1,629.60
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$475.00	16.33	0.00	18.70	18.70	2.37	$8,882.50
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	$425.35	93.96	0.00	116.85	116.85	22.89	$49,702.15
								TOTAL DEMOLICIONES	**$70,344.36**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO			
SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 3 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**ALBAÑILERIA**								
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$420.25	15.00	0.00	87.12	87.12	72.12	$36,612.18
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	$162.50	20.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	$210.00	12.50	0.00	0.00	0.00	0.00	
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	$636.97	46.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	$1,250.00	36.60	0.00	36.00	36.00	0.00	$45,000.00
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$420.25	21.00	0.00	44.36	44.36	23.36	$18,642.29
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$580.00	23.04	0.00	49.59	49.59	26.55	$28,762.20

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 4 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**ALBAÑILERIA**								
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	$270.00	303.90	0.00	0.00	0.00	0.00	
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	$599.00	36.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.	M2	$595.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	$65.00	126.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	$500.00	90.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	$160.00	66.00	0.00	0.00	0.00	0.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 5 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A03	**ALBAÑILERIA**								
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.	M2	$320.00	160.00	0.00	0.00	0.00	0.00	
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	ML	$140.00	63.32	0.00	0.00	0.00	0.00	
							TOTAL ALBAÑILERIA		**$ 129,016.67**
A04	**ESTRUCTURA**								
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$498.00	202.29	0.00	231.96	231.96	29.67	$115,516.08
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$505.45	28.80	0.00	17.61	17.61	0.00	$8,900.97
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-	KG	$67.89	93.60	0.00	0.00	0.00	0.00	$0.00

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 6 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A04	**ESTRUCTURA**								
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$54.00	1,579.92	0.00	1,842.15	1,842.15	262.23	$99,476.10
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$58.00	299.00	0.00	86.56	86.56	0.00	$5,020.48
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$59.80	586.00	0.00	473.65	473.65	0.00	$28,324.27
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	$4,847.00	29.07	0.00	30.40	30.40	1.33	$147,348.80
								TOTAL ESTRUCTURA	**$ 404,586.70**
A05	**INSTALACION ELECTRICA**								
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	$1,205.00	27.00					
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	$2,808.62	3.00					

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 7 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A05	**INSTALACION ELECTRICA**								
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	$3,500.00	6.00					
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$520.12	8.00					
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	$1,150.00	1.00					
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	$1,150.00	15.00					
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	$1,720.25	1.00					
									TOTAL INSTALACION ELECTRICA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

	E S T I M A C I Ó N			ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 8 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**								
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	$2,125.00	30.20					
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.	PZA	$5,809.00	3.00					
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	$2,800.00	30.20					
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.	PZA	$760.00	3.00					
								TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN
SUPERINTENDENTE DE OBRA			

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N				ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 9 / DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES					IMPORTE ESTIMADO
				PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	
A07	**ACABADOS Y PINTURA**								
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.	M2	$25.00	69.60					
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	$122.00	439.32					
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	$157.23	60.20					
								TOTAL ACABADOS Y PINTURA	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023,

ACAPULCO

BIENESTAR

E S T I M A C I Ó N

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
		JEFE DE DEPARTA	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	HOJA: 10 DE: 10

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRECIO UNITARIO	VOLUMENES PRESUPUESTO	ESTIM. ANT.	ESTA ESTIM	ACUMULADO	EXCEDENTE	IMPORTE ESTIMADO
A08	**MOBILIARIO**								
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	$1,380.00	1.00					
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	$4,504.08	1.00					
								TOTAL MOBILIARIO	
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**								
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	$209.00	14.57					
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	$8.00	160.21					
								TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	
								TOTAL ESTA ESTIMACION	**$ 631,714.53**

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA	DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO SUPERINTENDENTE DE OBRA	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES	M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

DROMAR

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 07 DE AGOSTO DEL 2023

SOLICITUD: DE VOLUMENES EXCEDENTES

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRAS
PRESENTE:

POR MEDIO DE LA PRESENTE EL QUE SUSCRIBE C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL, REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V LE SOLICITO DE LA MANERA MAS ATENTA LA AUTORIZACION DE LOS SIGUIENTES VOLUMENES EXCEDENTES DE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**, UBICADA EN: **COL, LIBERTADORES** CON NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.,** CABE MENCIONAR QUE ESTOS VOLUMENES ESTAN AVALADOS EN LA ESTIMACION No 01 (UNO) Y NO EXCEDE EL IMPORTE DEL MONTO CONTRATADO, POR LO QUE ENLISTO LOS SIGUIENTES CONCEPTOS.

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No1 (UNO)	EXCEDENTE
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE: ACARREOS Y RETIROS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M2	148.0	151.20	3.20
DES-ESTRO2	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12¨ X 4¨, EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS CON RECUPERACION.	ML	30.0	32.0	2.0
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	PZA	23.0	27.0	4.0
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS, INLCUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION.	M2	21.80	32.72	10.91
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLO DE 25 X 15 CMS, ARMADA CON 4 VAR # 3 Y EST.# 2 A,C. 20 CMS PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.0	56.88	16.88
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA , DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	16.33	18.70	2.37
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	93.96	116.85	22.89

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

CLAVE	CONCEPTO	Unidad	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No1 (UNO)	EXCEDENTE
11-0158	CADENA DE CONCRETO FC=150 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N. 3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE. CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION.	ML	15	87.12	72.12
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO FC=150KG/CM2 DE 15 X 15 CM ARMADO CON 4 VARILLAS N. 3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM INCLUYE. CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION .	ML	21	44.36	23.36
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA 3 MTS INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	23.04	49.59	26.55
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE 16 mm. INCLUYE: CIMBRADO Y DESCIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES, ACARREO DE MATERIAL EN 1Ra ESTACION.	M2	202.29	231.96	29.67
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA # 3 FY=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra ESTACION.	KG	1,579.92	1,842.15	262.23
7-0121	CONCRETO FC=250 KG/CM2R.N. EN ESTRUCTURA. T.M.A. 3/4" INCLUYE, COLADO, VIBRADO Y CURADO.	M3	29.07	30.40	1.33

SIN OTRO PARTICULAR QUEDO A SU APRECIABLE CONSIDERACION

ATENTAMENTE

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

OFICIO: DOP/1622/2023
Asunto: Autorización de Excedentes
Acapulco, Gro., a 07 de agosto de 2023

C. Pedro Antunez Carbajal
Representante legal de la Empresa Constructora e Inmobiliaria
DROMAR S.A DE C.V

P R E S E N T E.

En relación a su similar , de fecha **07** de **agosto** del **2023**, mediante el cual solicita la autorización de las cantidades adicionales a **13(trece) conceptos de obra**, referentes al contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, formalizado a favor de su representada con fecha **05 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** la ejecución de cantidades adicionales a los **13(trece) 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

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.
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, **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA , COL. LIBERTADORES, EN ACAPULCO DE JUÁREZ**, por un importe de Contrato de **$1,400,000.00 (Un Millon Cuatrocientos Mil Pesos 00/100 M.N.).**

Con fecha 05 de Junio del 2023, fue formalizado el contrato de obra pública a precios unitarios y tiempo determinado de No. **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, entre la **Secretaria de Desarrollo Urbano, y Obras Publicas** y la empresa contratista "**Constructora e Inmobiliaria DROMAR, S.A. DE C.V."** para la ejecución de la obra **REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, EN ACAPULCO DE JUÁREZ.** con un plazo de ejecución del 15 de Junio al 12 de Septiembre del 2023.

Con fecha 07 de agosto del 2023, fue realizada la solicitud por parte de la empresa contratista "**Constructora e Inmobiliaria DROMAR, S.A. DE C.V."**, para la ejecución de cantidades adicionales en 13(trece) conceptos de obra incluidos en el catálogo de conceptos del contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/129-2023/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 para la rehabilitación de las aulas y una vez realizada las revisiones de la estructura, y de los muros de tabique rojo, y de acuerdo a los requerimientos técnicos que nos demanda el área la rehabilitación de las aulas así mismo con las especificaciones de las instalaciones y de los niveles de piso, estas son las causas fundamentales.

2. En las áreas de trabajo de rehabilitación de aulas se desarrollaron trabajos que se requirieron cumplir con lo dispuesto en el proyecto autorizado y en las áreas de cada aula se incrementaron los conceptos de demolición, excavación a mano, relleno con material de banco, albañilería (codenas y o castillos de concreto), muros de tabique rojo, cimbra en losa, aceros de refuerzo con var.# 3, y concreto de fc=250kg/cm2.

- Con fecha 07 de agosto del 2023 a través de la nota de bitácora No. 14 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. 15 con fecha 09 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 13 (trece) conceptos de obra, se determina que se cuenta con la suficiencia presupuestal total para su ejecución, por lo que no será necesario realizar una modificación al contrato de obra pública de No. MAJ-FAISMUN/129-2023/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 13 (trece) 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/129-2023/AD.**

Las cantidades adicionales necesarias por ejecutarse, dentro de los 13 (trece) 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 13 (trece) 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

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.
C.c.p. Archivo.

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

BIENESTAR

CANTIDADES ADICIONALES ANEXO No. 2

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES , ACAPULCO GUERRERO

EXCEDENTES

Código	Concepto	Unidad	P.U.	Cantidad Original	Cantidad por Estimar	Excedente	Importe del Volumen
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 MTS. INCLUYE: ACARREOS A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.	M3	$65.25	148.00	151.20	3.20	$208.80
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	$150.00	30.00	32.00	2.00	$300.00
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	$115.00	23.00	27.00	4.00	$460.00
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION.	M2	$85.15	21.81	32.72	10.91	$928.99
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	$50.00	40.00	56.88	16.88	$844.00
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	$475.00	16.33	18.70	2.37	$1,125.75
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	$425.00	93.96	116.85	22.89	$9,728.25
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$420.25	15.00	87.12	72.12	$30,308.43
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	$420.25	21.00	44.36	23.36	$9,817.04
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$580.00	23.04	49.59	26.55	$15,399.00
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	$498.00	202.29	231.96	29.67	$14,775.66
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	$54.00	1,579.92	1,842.15	262.23	$14,160.42
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	$4,847.00	29.07	30.40	1.33	$6,446.51

REVISÓ Y APROBÓ

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

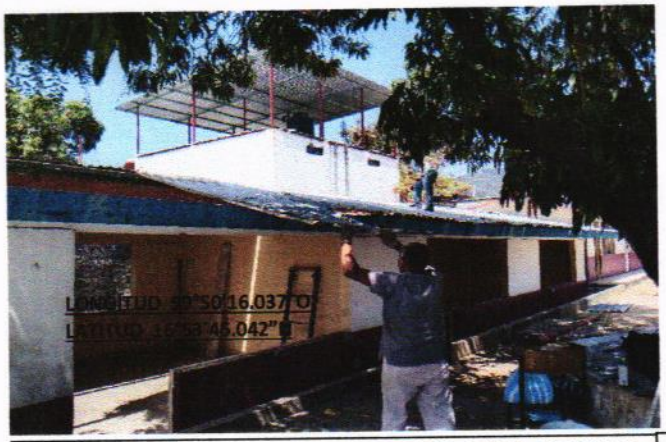
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA.

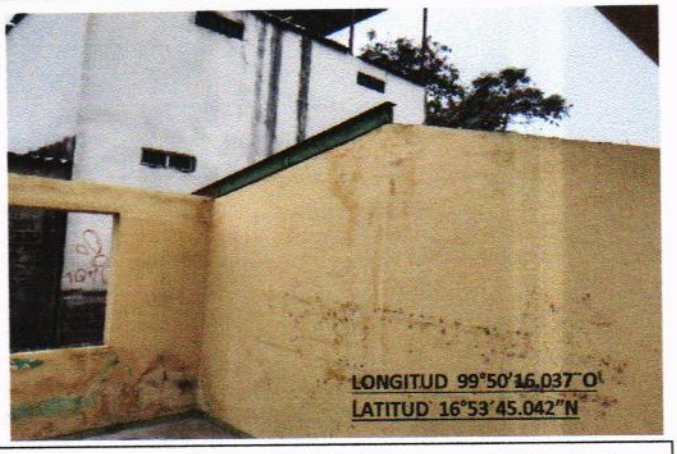
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .** PERIODO DE CONTRATO **15-jun-23** **12-sep-23**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

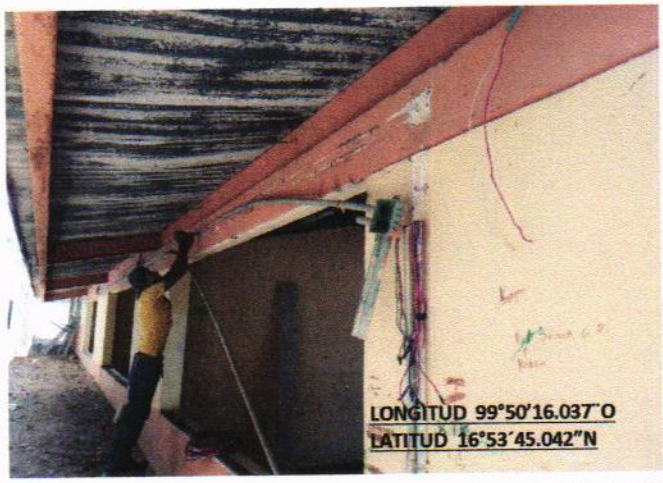
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO DE EJECUCION **15-jun-23** **AL** **15-ago-23**

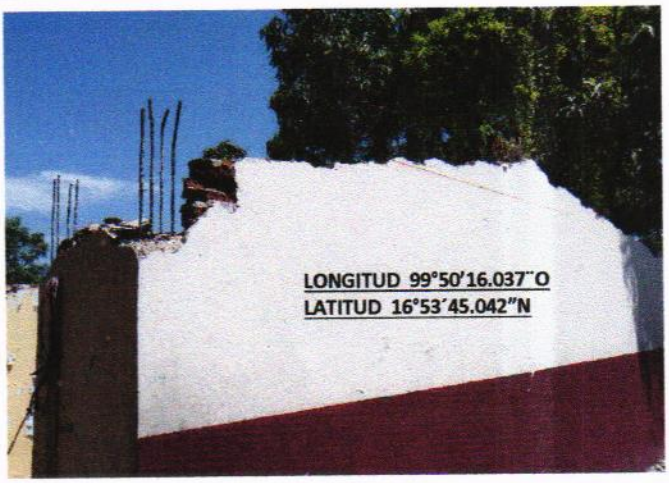




2-0061 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION . **3.20 M2**

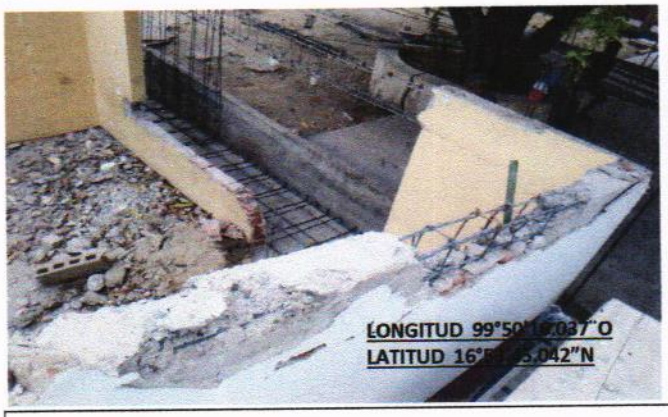
DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION. **2.0 ML**

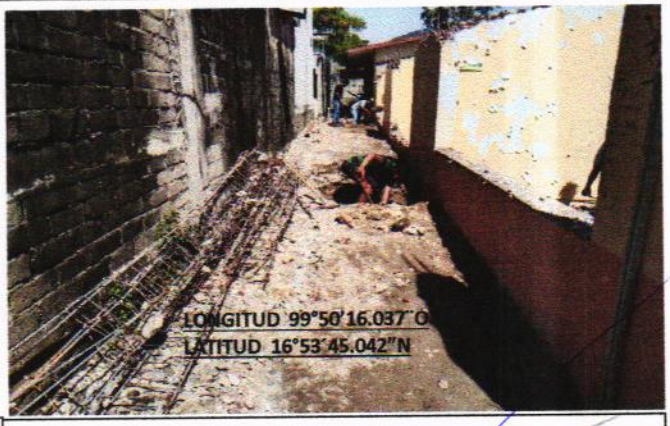




2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO. **4.0 SAL**

DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION **10.91 M2**





1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO. **16.88ML**

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA. **2.37 M3**

RESIDENTE

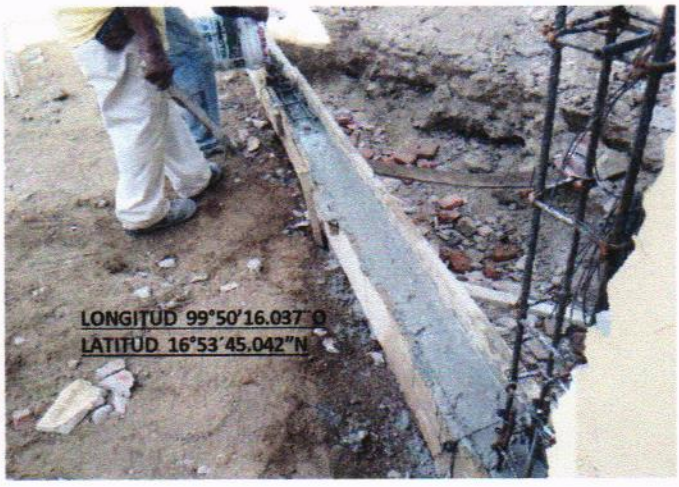
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA.

NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**				
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**	PERIODO DE CONTRATO	**15-jun-23**		**12-sep-23**
CONTRATO No. :	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	IMPORTE DE CONTRATO:		**$**	**1,400,000.00**
UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	PERIODO DE EJECUCION	**15-jun-23**	**AL**	**15-ago-23**



9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO **22.89 M3**

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **72.12 ML**

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION. **23.36ML**

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **26.55 M2**

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

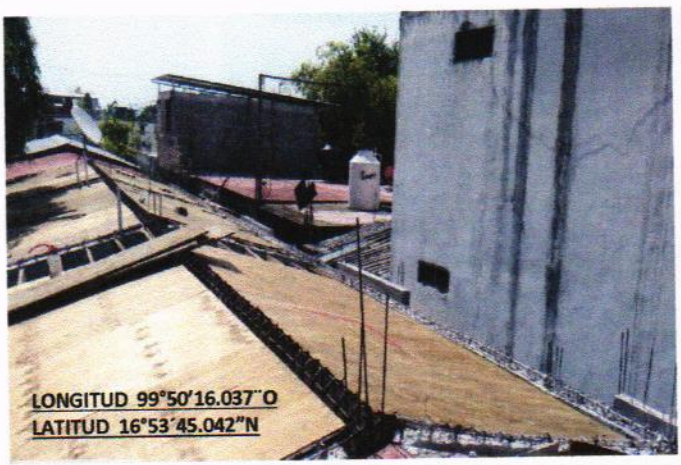
BITACORA FOTOGRAFICA DE EXCEDENTES DE OBRA.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .** PERIODO DE CONTRATO **15-jun-23** **12-sep-23**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO DE EJECUCION **15-jun-23** **AL** **15-ago-23**



10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION. **29.67M2**

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION. **262.23KG**

7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO. **1.33 M3**

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

DROMAR

ACAPULCO, GRO. A 15 DE AGOSTO DEL **2023.**

CARTA DE ENTREGA DE ESTIMACION

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA:
REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
UBICADA EN LA COL.LIBERTADORES EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
CON NÚMERO DE CONTRATO _ **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA
ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL
ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS
COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES
Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

C.PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5
DROMAR

ACAPULCO, GRO. A _15 DE AGOSTO DEL **2023.**

CARTA DEL REPRESENTANTE TECNICO

M.I VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
Director de Obras Públicas

PRESENTE

POR MEDIO DE LA PRESENTE LES HAGO ENTREGA DE LA ESTIMACIÓN No 01 (UNO) CORRESPONDIENTE A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**, UBICADA EN LA **COL.LIBERTADORES** EN ACAPULCO DE JUAREZ GRO.,
CON NÚMERO DE CONTRATO **: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, LA CUAL HA SIDO REVISADA POR EL SUSCRITO COMO REPRESENTANTE TÉCNICO DE LA EMPRESA ANTE EL MUNICIPIO Y CON LA CUAL ESTOY DE ACUERDO, ASÍ MISMO, CERTIFICO QUE HE REVISADO FÍSICAMENTE LOS TRABAJOS TERMINADOS COMPRENDIDOS EN ESTA ESTIMACIÓN Y ESTOY DE ACUERDO EN QUE CUMPLEN CON LAS ESPECIFICACIONES Y CALIDAD REQUERIDOS POR EL MUNICIPIO.

ATENTAMENTE

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

No. DE CÉDULA PROFESIONAL: 5093958

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

Número de Cédula Profesional
5093958

Clave Única de Registro de Población
ROCL661122HGRMDS06

Entidad Federativa de Registro
CIUDAD DE MÉXICO

Libro	Foja	Número	Tipo
5093	54	5	C1

Estados Unidos Mexicanos
Secretaría de Educación Pública
Dirección General de Profesiones
Cédula Profesional Electrónica

Se expide a:

Datos del profesionista

JOSE LUIS	ROMERO	CEDILLO
Nombre(s)	Primer apellido	Segundo apellido

Quien cumplió con los requisitos establecidos en la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al ejercicio de las profesiones en la Ciudad de México y su Reglamento, la cédula con efectos de patente para ejercer profesionalmente en el nivel de:

LICENCIATURA EN ARQUITECTURA	511303
Nombre del programa	Clave

Datos de la institución educativa

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO	120027
Nombre o denominación	Clave

Datos de expedición y firma electrónica

05/07/2021	12:57:17
Fecha	Hora

Se expide la presente cédula electrónica de conformidad con el artículo 32 del Reglamento de la Ley Reglamentaria del Artículo 5o. Constitucional, relativo al Ejercicio de las Profesiones en la Ciudad de México y demás relativos y aplicables.

El presente acto administrativo cuenta con la firma electrónica avanzada del servidor público competente, amparada por un certificado vigente a la fecha de su elaboración y es válido de conformidad con lo dispuesto en la Ley de Firma Electrónica Avanzada.

Firma electrónica

Cadena original
||5093958|5093|54|5|C1|27/03/2007 00:00:00|9|CIUDAD DE MÉXICO|ROCL661122HGRMDS06|JOSE LUIS|ROMERO|CEDILLO|2868|120027|INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ACAPULCO|609|511303|LICENCIATURA EN ARQUITECTURA||

Firma electrónica avanzada del servidor público facultado
PYD+TJ2fWaSZMu+kGSIUY4+whJhdKJMazAsAH6gn19IDA02olmfT0/uFye9kT0FRDVrkSaGH9Qstr066gkvyXTsWVnwR:29z4LK8Lr8uEG8gRZLBtK0IINd9h46IN25mxbh6nUE5K
ny8vt8YFsgEako5xTmxqoXCsNXN4HBpIJUCAJVTaEzMXu+CM35NNe4WPKEzDQVkZCXOXENdGGaW7iERChN9DpNZ4F93KHTs8wzq2EGYx02bGqpP6P7GKTxUoAS61ISm7
KZGrVmCiwqEkz0egpZHuLmuCamfeV2HPDNb9YnFmC19toGQ7nigXb1nNwgq8N0hOGpi3mcxXw==

Sello digital de tiempo SEP
3yDmGJlyVwkJrRneK7xgz/y4MuDHMXNwJxcrq8iVAS0UzFQ2cmpsRhmjOog/4yiseGf3vphvynuST35+rUZMtxOfqljDrDOEJiPIY3V2WbsyF8i0gBaPVY8r5w2nJi5boSDxFwwHsWp6
CUnGA6o+92+uIC0xPm+GGmSAWM3J/cUYqezt7gJDCr88CDRZDJx5NQBeAoadAwPxcUppTOa6cMWQco81OAH6LibqNEbz5UOfwf2tZU1WOMftotbYsutAiT1Z3M0cT+3gSSX9
OVxUKZ4hhfqe3Vv2lyPqDBFNYDCJAbZzY9Uv3m2QchnjKS/xmdbHC+nQw8AfOW3Knew==

DR. JUSTINO EDUARDO ANDRADE SANCHEZ
DIRECTOR GENERAL DE PROFESIONES

QR para validar la información

La presente cédula electrónica, su integridad y autoría se podrá comprobar en **www.gob.mx/cedulaprofesional**

Identificador electrónico - cédula
5093958

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
RFC. CID200602CW5

ACAPULCO, GRO. A _15__ DE JUNIO DEL **2023.**

CARTA DE RECEPCION DEL SITIO DE LA OBRA

M.I. VLADIMIR HERNANDEZ ALEMAN.
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

POR MEDIO DE LA PRESENTE HAGO CONSTAR QUE LA OBRA DENOMINADA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** UBICADA EN: **COL. LIBERTADORES** SE INICIA CON FECHA **15 DE JUNIO DEL 2023** POR LO QUE HACEMOS LA RECEPCION DE LA MISMA, DE CONFORMIDAD CON EL No DE CONTRATO. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**

AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION PRESTADA A LA PRESENTE, NOS DESPEDIMOS DE USTED

CONTRATISTA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
REPRESENTANTE TECNICO
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

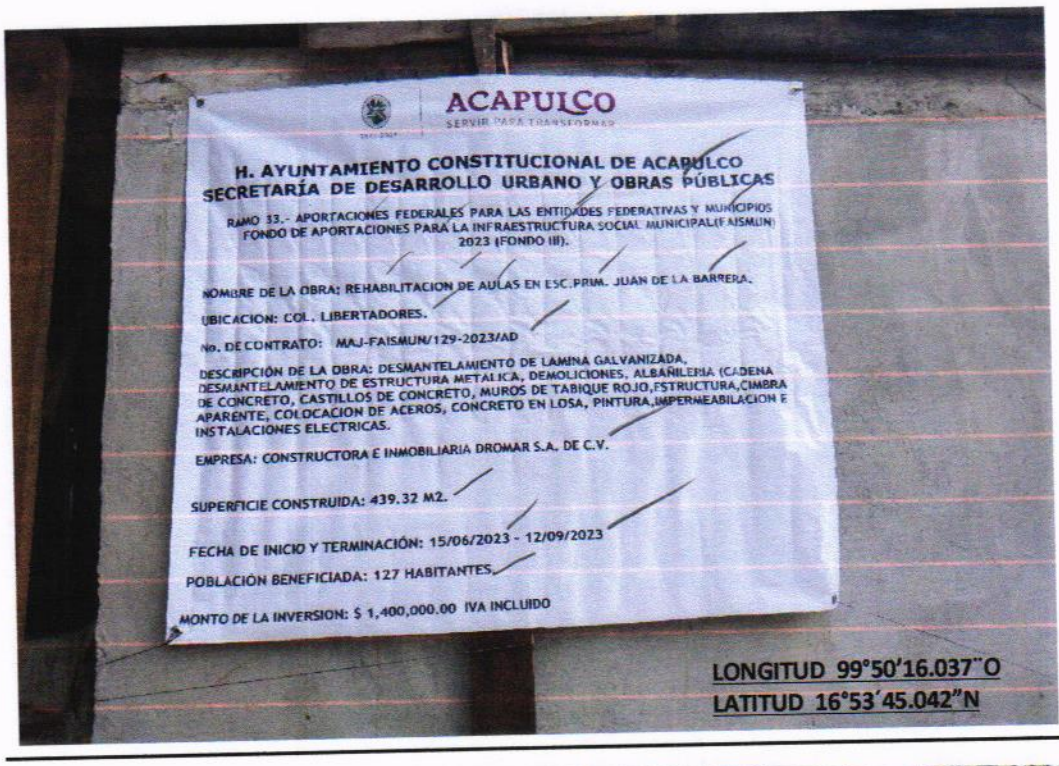
RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

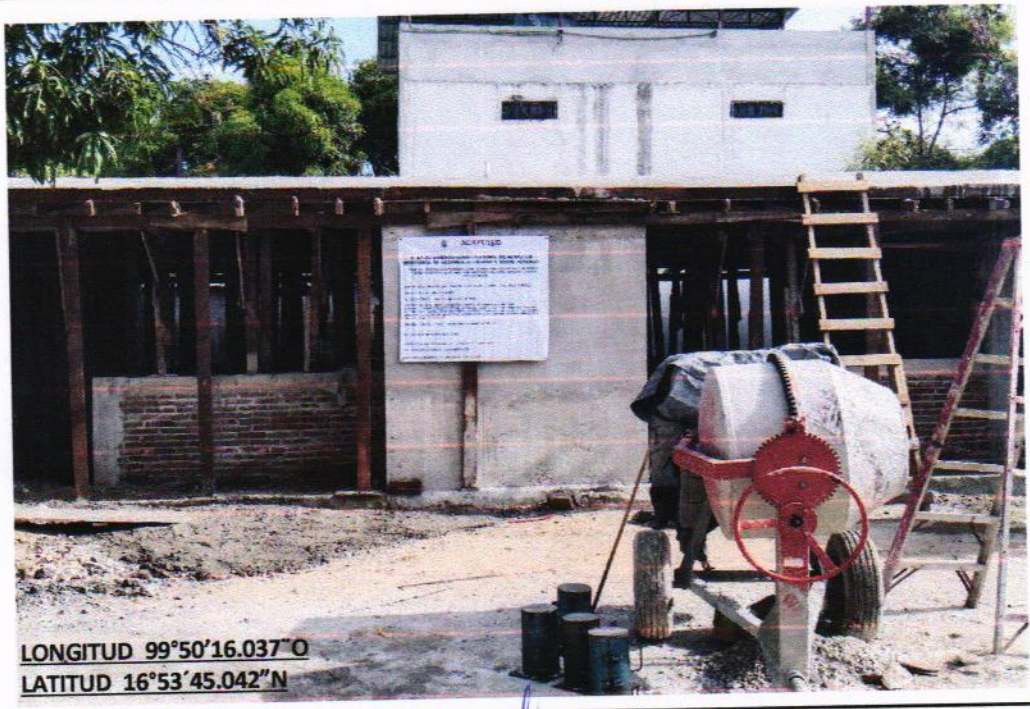
ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



BITACORA SOCIAL



BITACORA SOCIAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

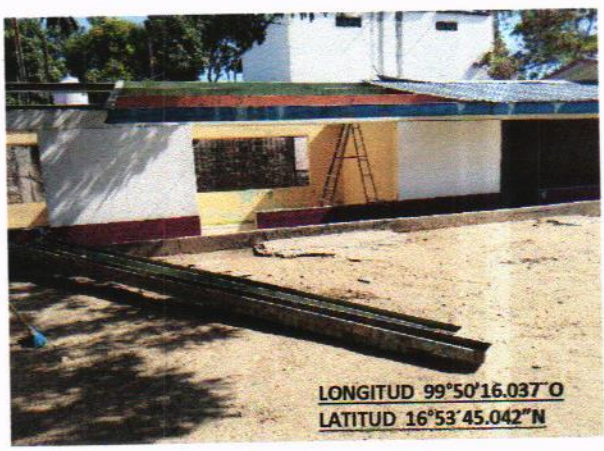
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 15-jun-23 AL 12-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

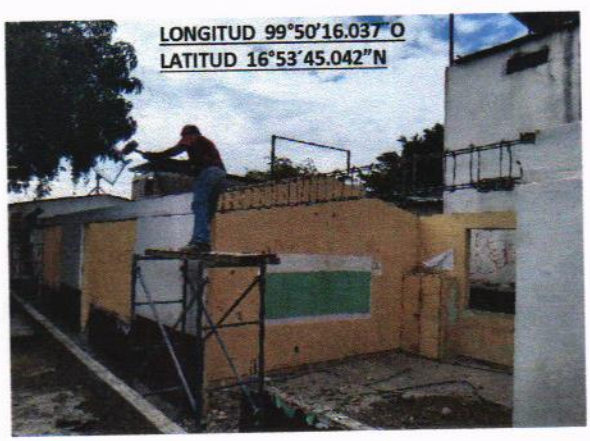
PERIODO DEL AVANCE: 15-JUNIO-2023 AL 01-JULIO-2023

1	DESMANTELAMIENTO	100.00%	6	HERRERIA Y CANCELERIA	AVANCE TOTAL
2	DEMOLICIONES	50.00%	7	ACABADOS Y PINTURA	16.67%
3	ALBAÑILERIA		8	MOBILIARIO	
4	ESTRUCTURA		9	ACARREO Y LIMPIEZA	
5	INSTALACION ELECTRICA				

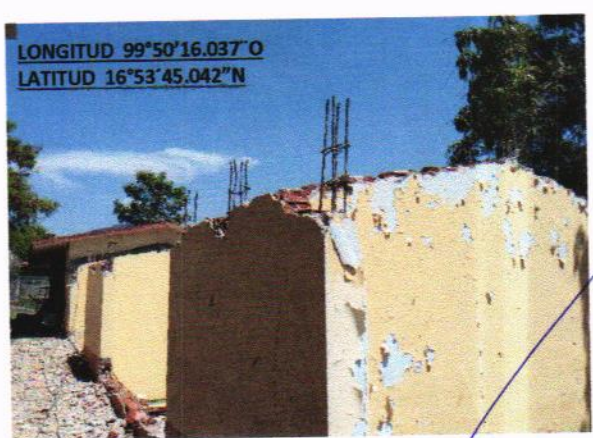
DESMANTELAMIENTO



DESMANTELAMIENTO



DEMOLICIONES



DEMOLICIONES

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 15-jun-23 AL 12-sep-23**

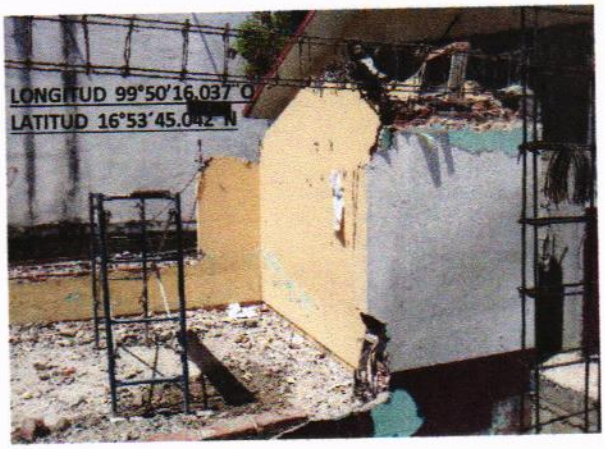
PERIODO DEL AVANCE: 02-JULIO-2023 AL 15-JULIO-2023

AVANCES POR PARTIDAS:

1	DESMANTELAMIENTO	100.00%
2	DEMOLICIONES	100.00%
3	ALBAÑIÑERIA	30.00%
4	ESTRUCTURA	
5	INSTALACION ELECTRICA	
6	HERRERIA Y CANCELERIA	
7	ACABADOS Y PINTURA	
8	MOBILIARIO	
9	ACARREO Y LIMPIEZA	

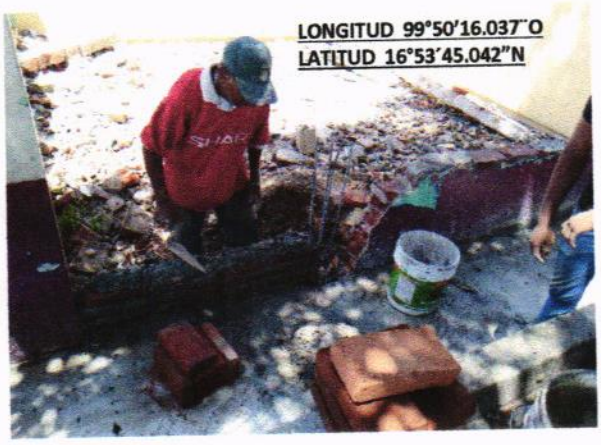
AVANCE TOTAL

25.56%

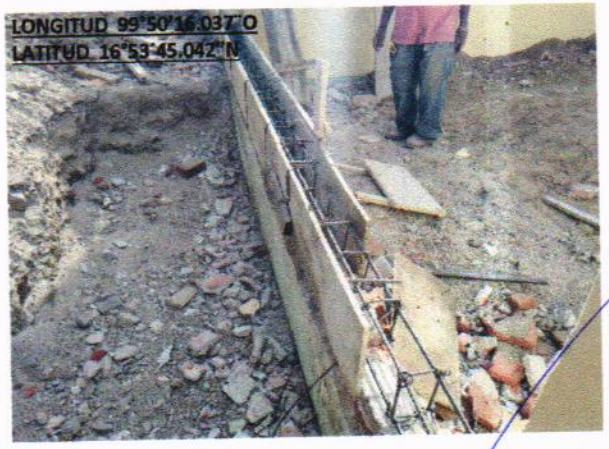


DEMOLICIONES

DEMOLICIONES



ALBAÑILERIA



ALBAÑILERIA

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V .**

CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

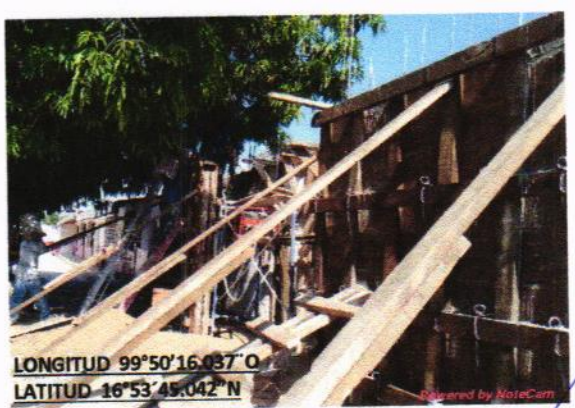
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 15-jun-23 AL 12-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO DEL AVANCE: 16-JUL-2023 AL 01-AGOST-2023

1	DESMANTELAMIENTO	100.00%	6	HERRERIA Y CANCELERIA	AVANCE TOTAL
2	DEMOLICIONES	100.00%	7	ACABADOS Y PINTURA	37.50%
3	ALBAÑIÑERIA	50.00%	8	MOBILIARIO	
4	ESTRUCTURA	50.00%	9	ACARREO Y LIMPIEZA	
5	INSTALACION ELECTRICA				

ALBAÑILERIA



ESTRUCTURA

RESIDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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 MUNICIPAL (FAISMUN) 2023

EJERCICIO FISCAL 2023

LOS REPORTES DE SUPERVISIÓN CON SOPORTE FOTOGRÁFICO.

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM JUAN DE LA BARRERA**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.**

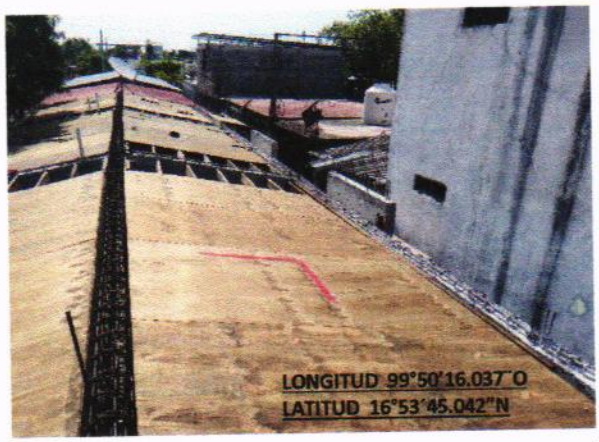
CONTRATO No. : **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD** IMPORTE DE CONTRATO: **$ 1,400,000.00**

UBICACIÓN: **COL.LIBERTADORES** PERIODO : **DEL 15-jun-23 AL 12-sep-23**

AVANCES POR PARTIDAS:

PERIODO DEL AVANCE: 02-AGOS-2023 AL 15-AGOS-2023

1	DESMANTELAMIENTO	100.00%	6	HERRERIA Y CANCELERIA	AVANCE TOTAL
2	DEMOLICIONES	100.00%	7	ACABADOS Y PINTURA	52.00%
3	ALBAÑIÑERIA	90.00%	8	MOBILIARIO	
4	ESTRUCTURA	100.00%	9	ACARREO Y LIMPIEZA	
5	INSTALACION ELECTRICA	15.00%			



ESTRUCTURA

ESTRUCTURA

RESIDENTE

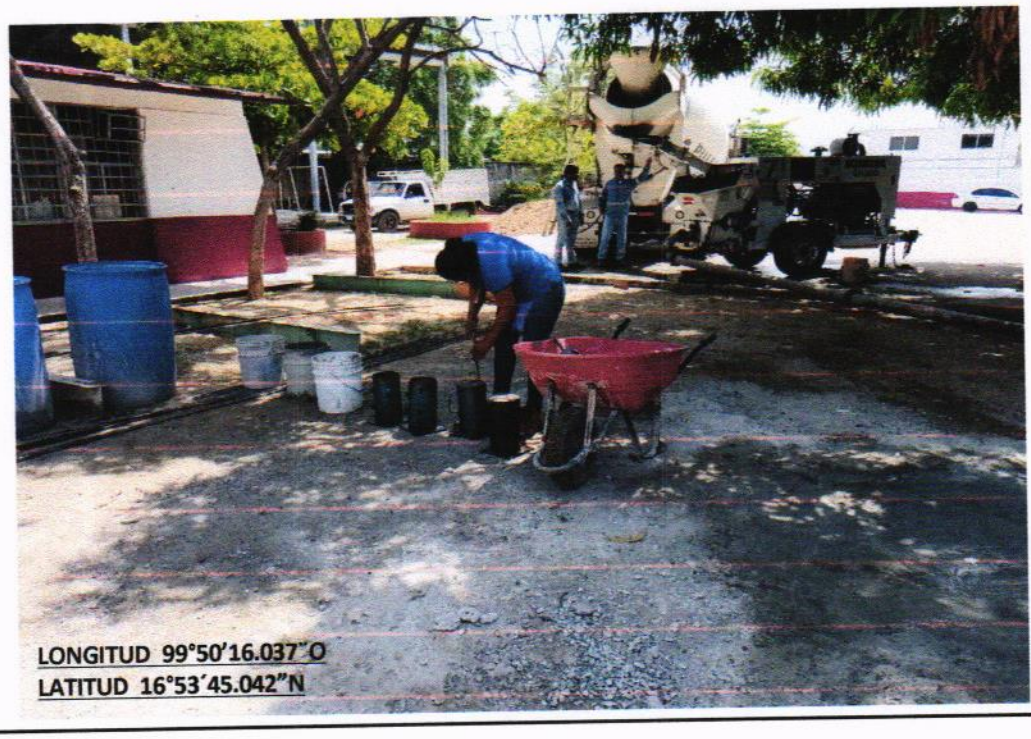
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

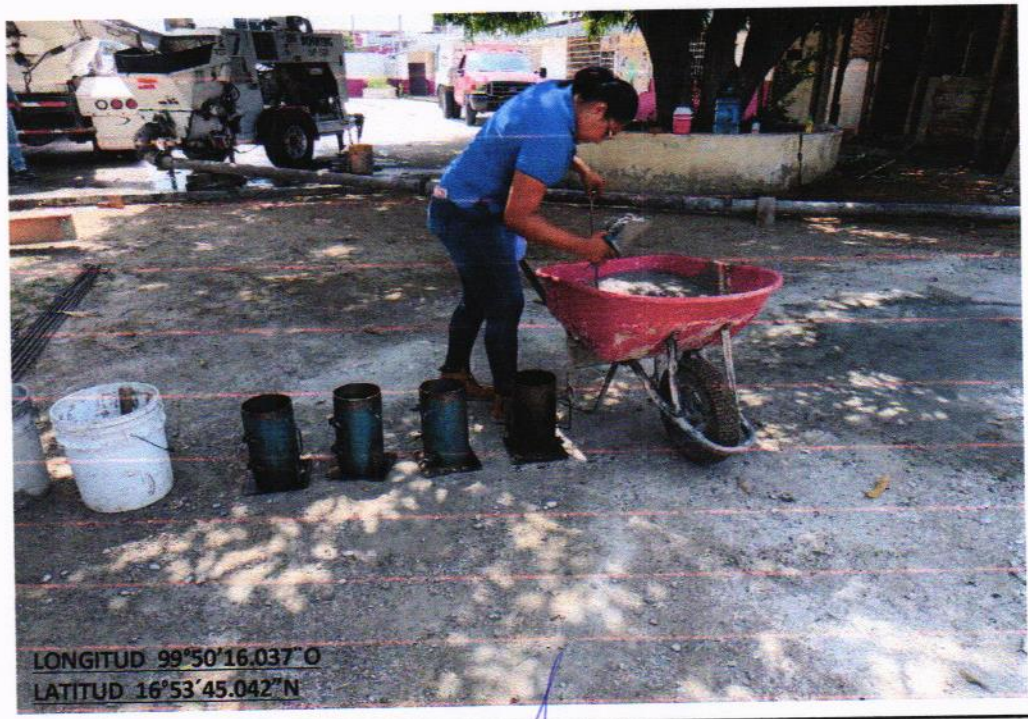
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)



PRUEBAS DE LABORATORIO (CONCRETO)

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.

DIVISION Y CONTROL DE CALIDAD DE MATERIALES

PRIV. PUEBLA 18 COL. PROGRESO. ACAPULCO DE JUAREZ
GUERRERO. MEXICO. C.P. 39350
R.F.C: CCO200525C1A TEL: 7444087873 ecr-cortes@hotmail.com

INFORME DE PRUEBAS Y CONTROL DEL CONCRETO HIDRAULICO

AUTORIZO: PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REPRESENTANTE LEGAL: PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL

EMPRESA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES

CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

CADENAMIENTO: COLADO DE LOSA

PROCEDIMIENTO DE CURADO: INMERSION TOTAL EN AGUA (PILA)

CILINDRO No.	REMISION No.	REVOLVEDORA (OLLA) No.	FECHA DE COLADO	FECHA DE RUPTURA	EDAD DIAS	REVENIMIENTO cms.	RESISTENCIA kg/cm´2	PORCENTAJE DE f´c
COLADO DE LOSA DE BAÑOS								
*01	7352512	RE-3011	15/08/2023	22/08/2023	7 DIAS	10	194.0	77.6
*02	7352512	RE-3011	15/08/2023	29/08/2023	14 DIAS	10	222.2	88.9

COCRE CONSTRUCTOR, S.A. DE C.V.
R.F.C. CCO-200525C1A
CALLE PUEBLA No. 18
COL. PROGRESO C.P. 39350
ACAPULCO, GRO.

DATOS DE PROYECTO:	f´c= 250 KG/CM2 REV. 10.00 +- 2.00 CM.	**OBSERVACIONES: LOS RESULTADOS DE RESISTENCIAS OBTENIDOS SE ENCUENTRAN ACEPTABLES**
CEMENTO:	MARCA: APASCO	**CUMPLE CON NORMA N-CMT-2-02-005/04**
	TIPO: NORMAL	CARACTERISTICAS DE CALIDAD DEL CONCRETO HIDRAULICO EN LA CONSTRUCCION DE ESTRUCTURAS
SUMINISTRO:	CONCRETOS PARMA	**FECHA DEL RESULTADO: 29 DE AGOSTO DEL 2023**

ELABORO:
ARQ. AURORA . N. FLORES HARMONA

REPRESENTANTE LEGAL
ESTEFANIA CORTES RADILLA

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTADO: GUERRERO
ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	DESMANTELAMIENTO									
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .				8.00	18.90		M2	151.20	
							TOTAL	M2	151.20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTADO: GUERRERO

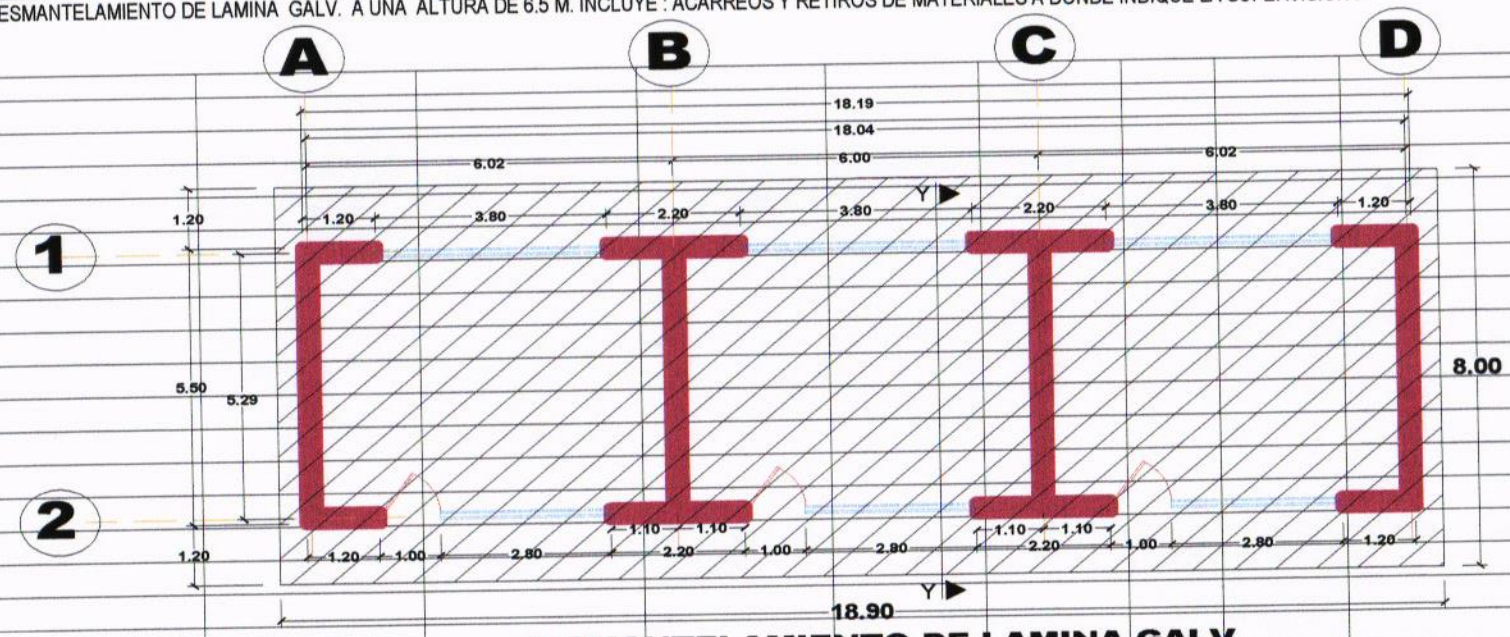
ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)

DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023

AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01	DESMANTELAMIENTO
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .



DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

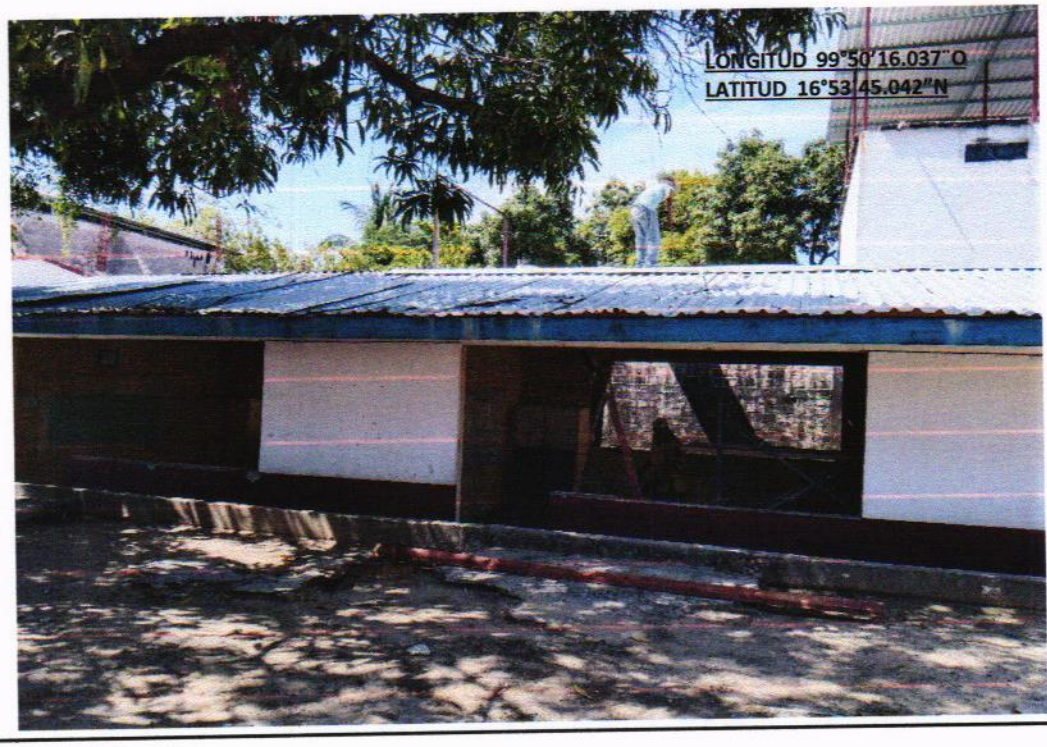
2-0061 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .

2-0061 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .

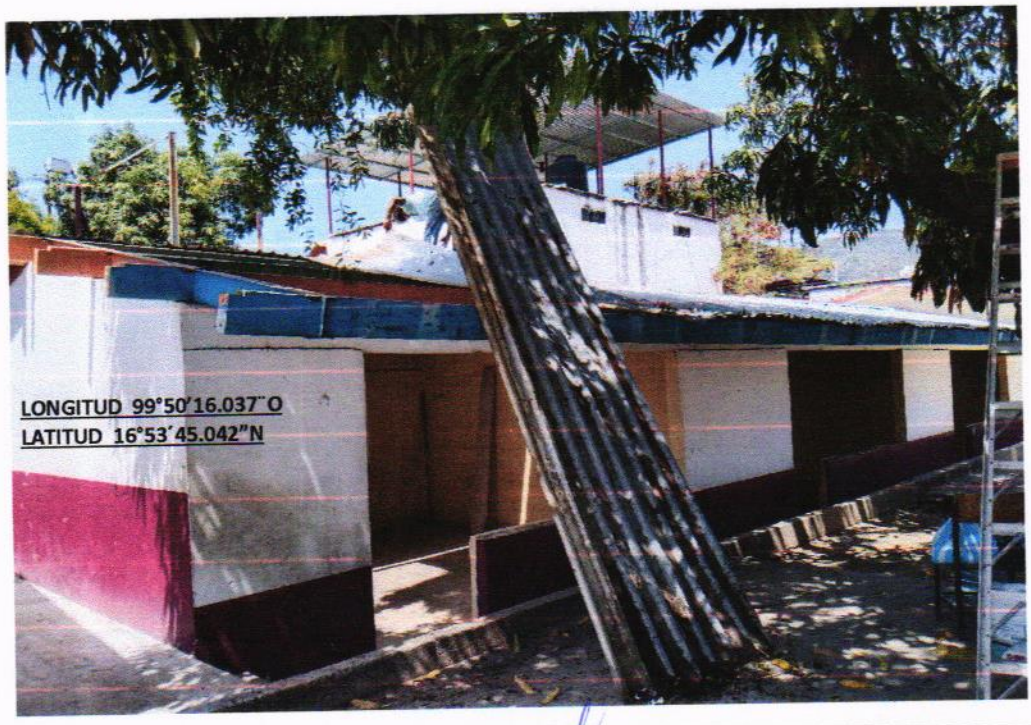
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



2-0061 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .



2-0061 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	DESMANTELAMIENTO									
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.			24.00		6.00		ML	144.00	
				16.00		0.45		ML	7.20	
							TOTAL	ML	151.20	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

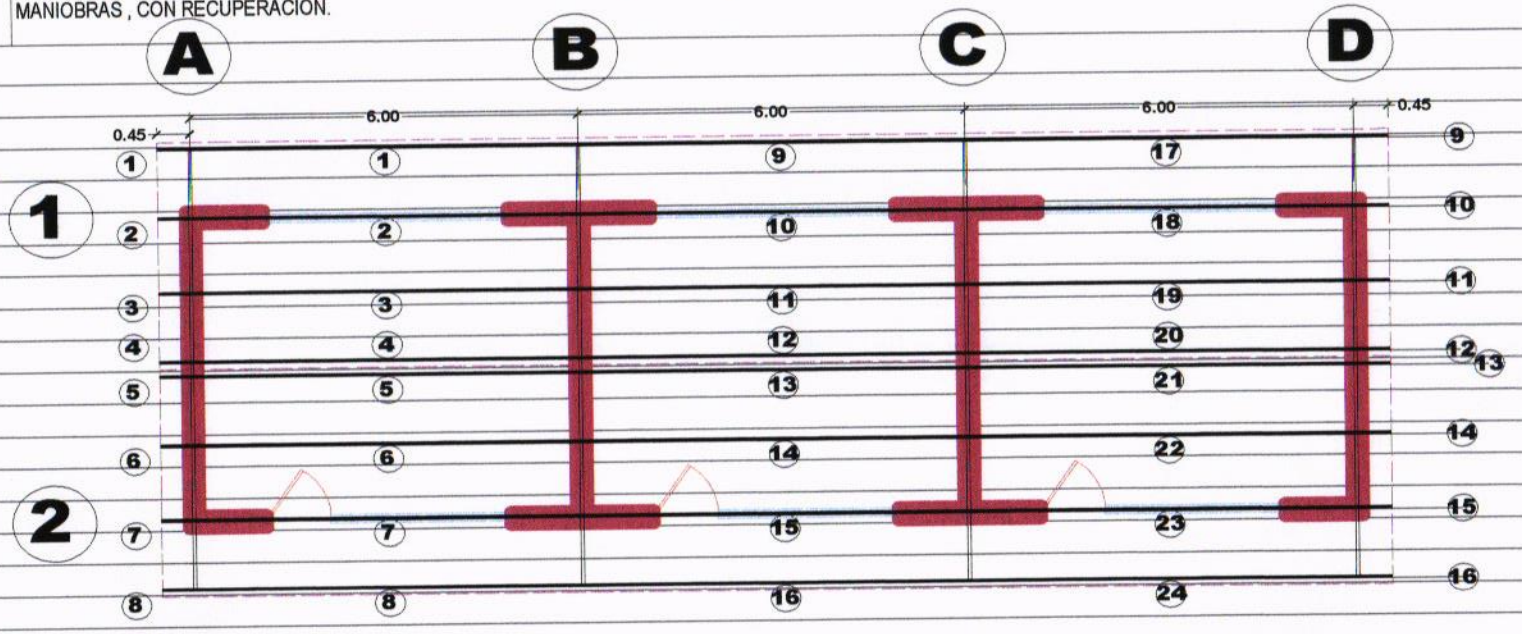
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01 DESMANTELAMIENTO

DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.



DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 6" X 2"

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

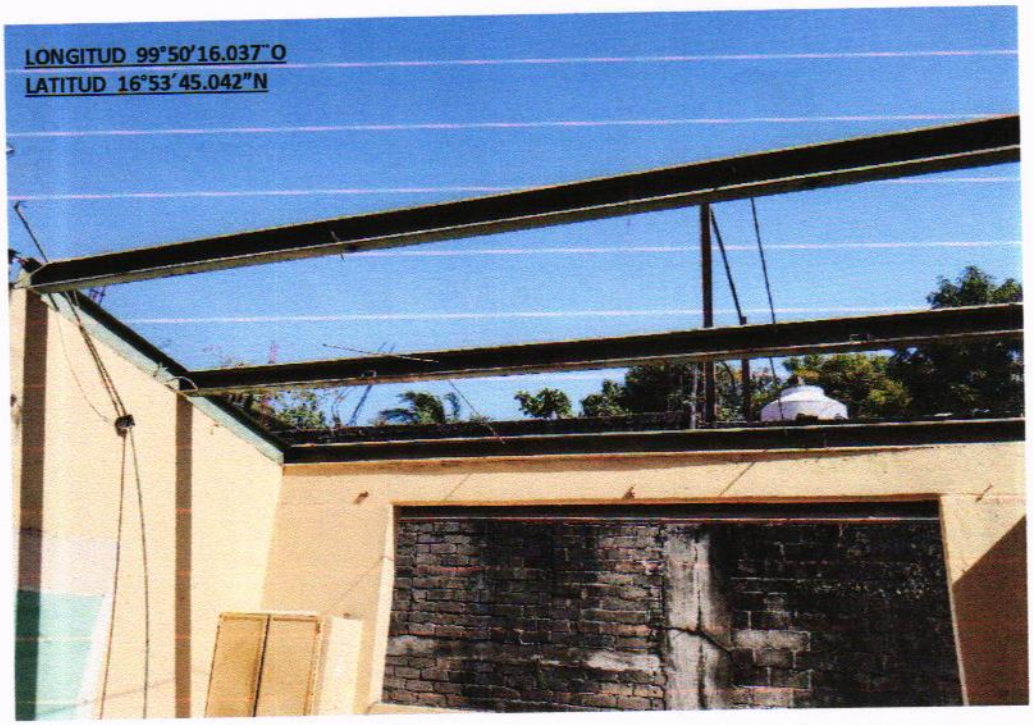
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



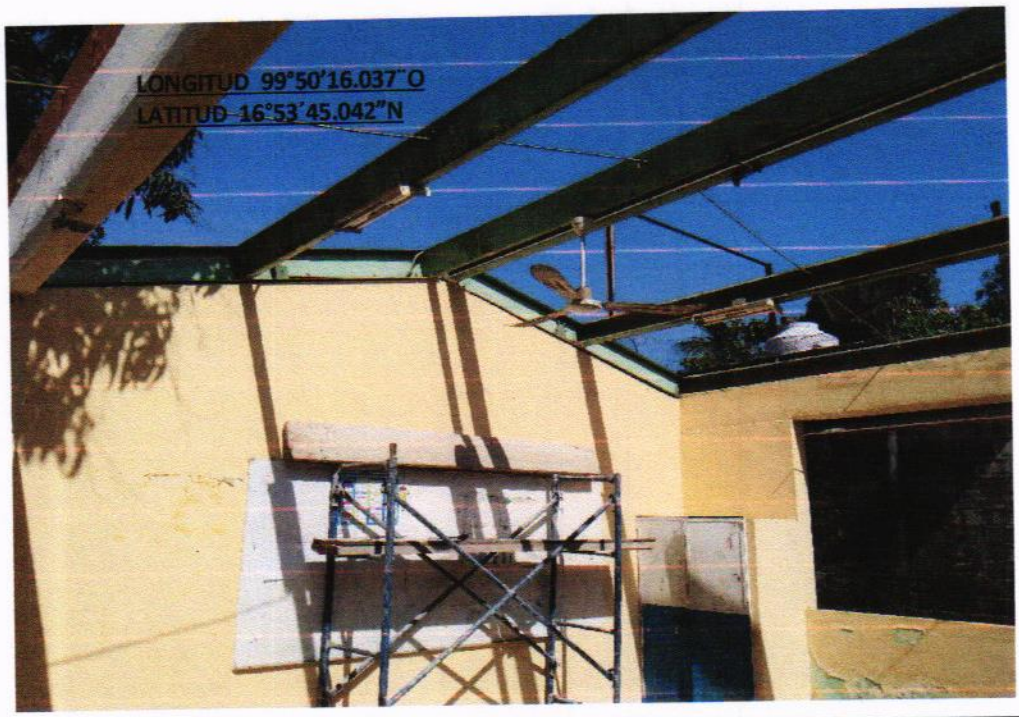
DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.LA SUPERVISION .

DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.LA SUPERVISION .

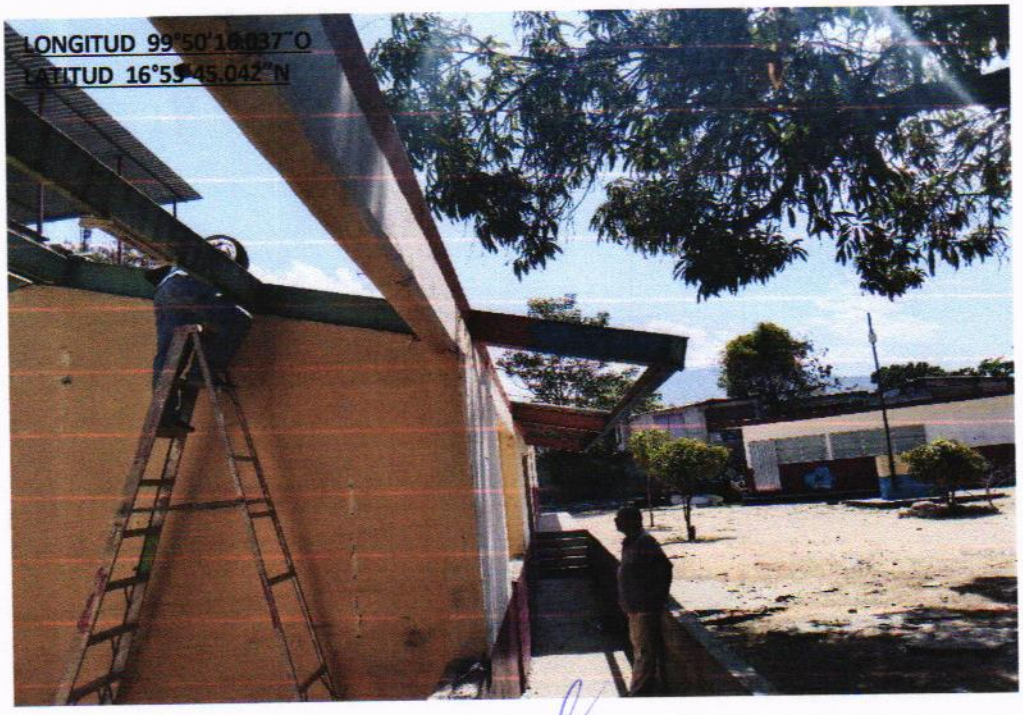
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.LA SUPERVISION .



DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.LA SUPERVISION .

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTADO: GUERRERO
ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	DESMANTELAMIENTO									
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.			8.00		4.00		ML	32.00	
							TOTAL	ML	32.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO SERVIR PARA TRANSFORMAR

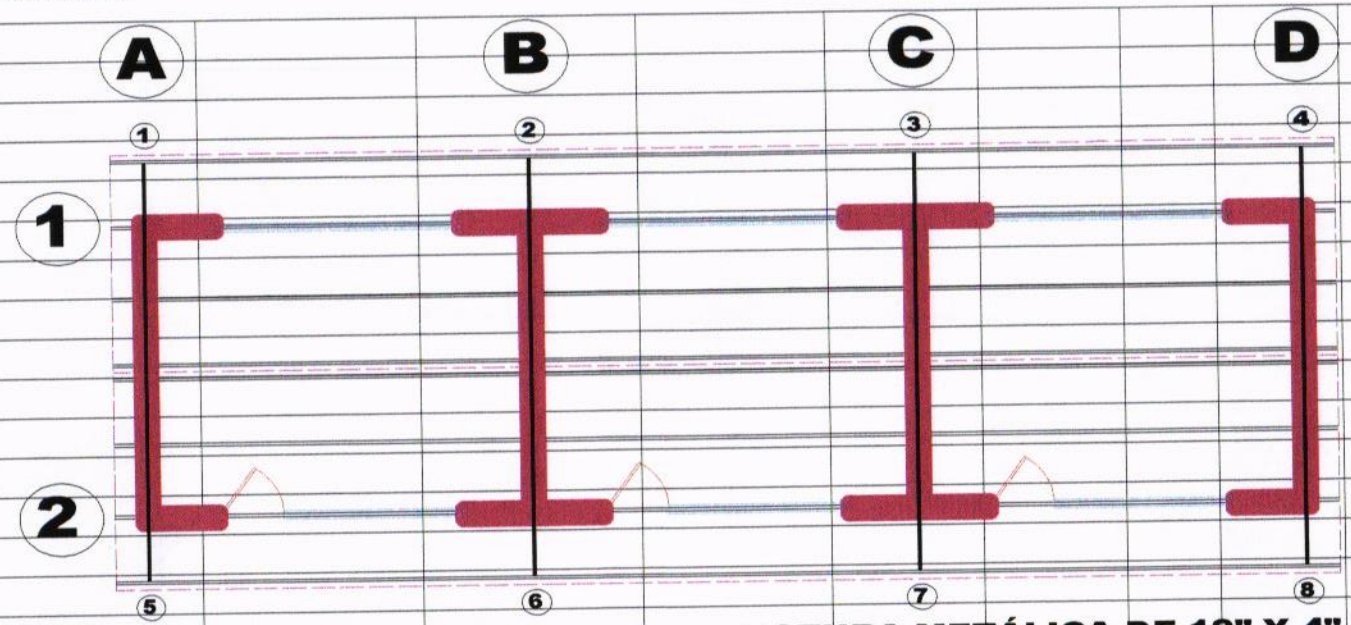
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01 — **DESMANTELAMIENTO**

DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.



DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METÁLICA DE 12" X 4"

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

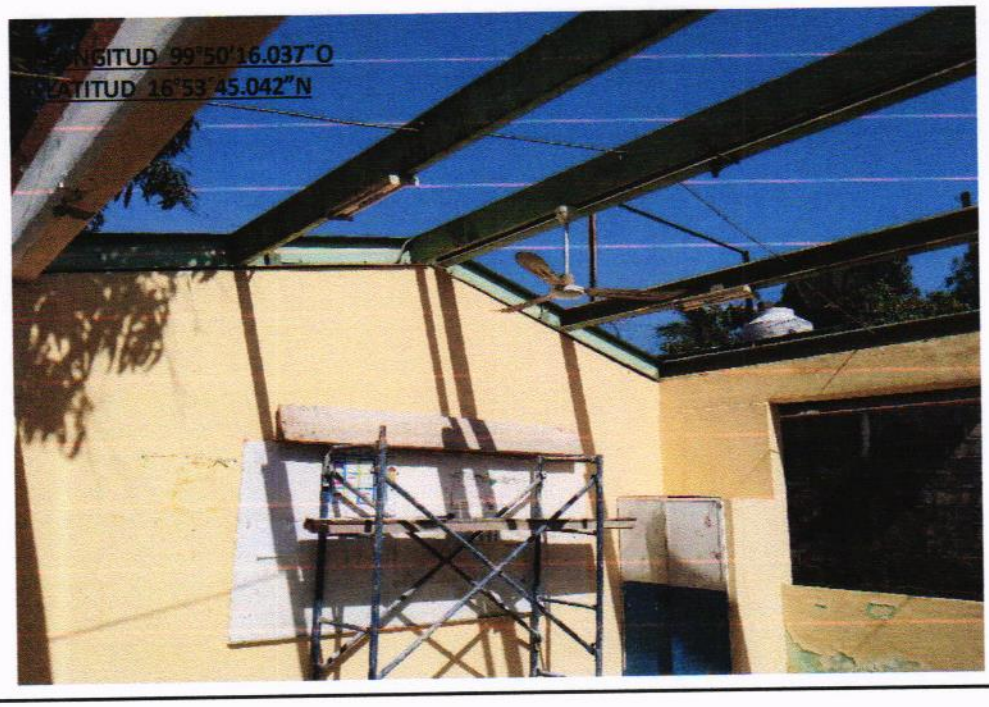
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



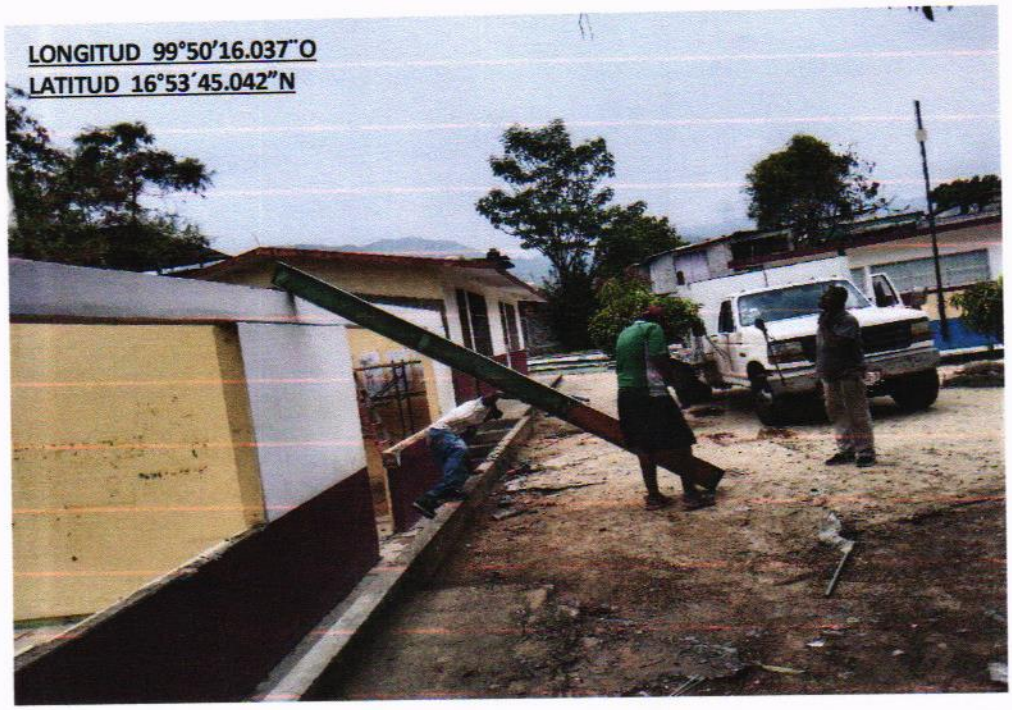
DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.

DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.

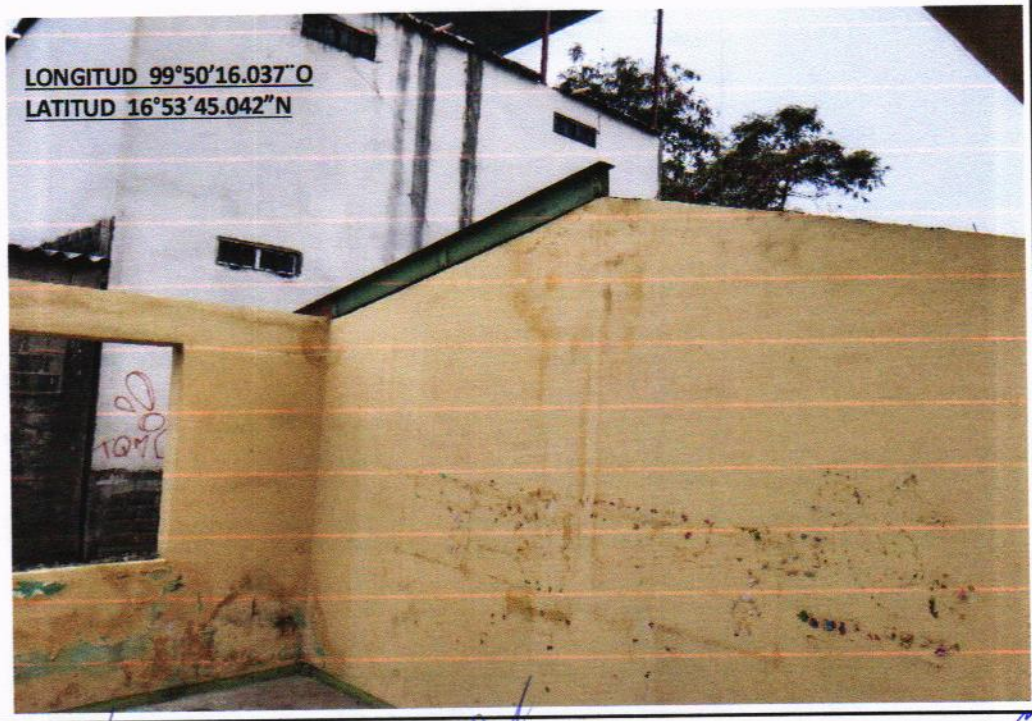
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.



DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	DESMANTELAMIENTO									
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.			15.00				SAL	15.00	LAMPARAS
				6.00				SAL	6.00	VENTILADORES
				6.00				SAL	6.00	CONTACTOS
							TOTAL	SAL	27.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

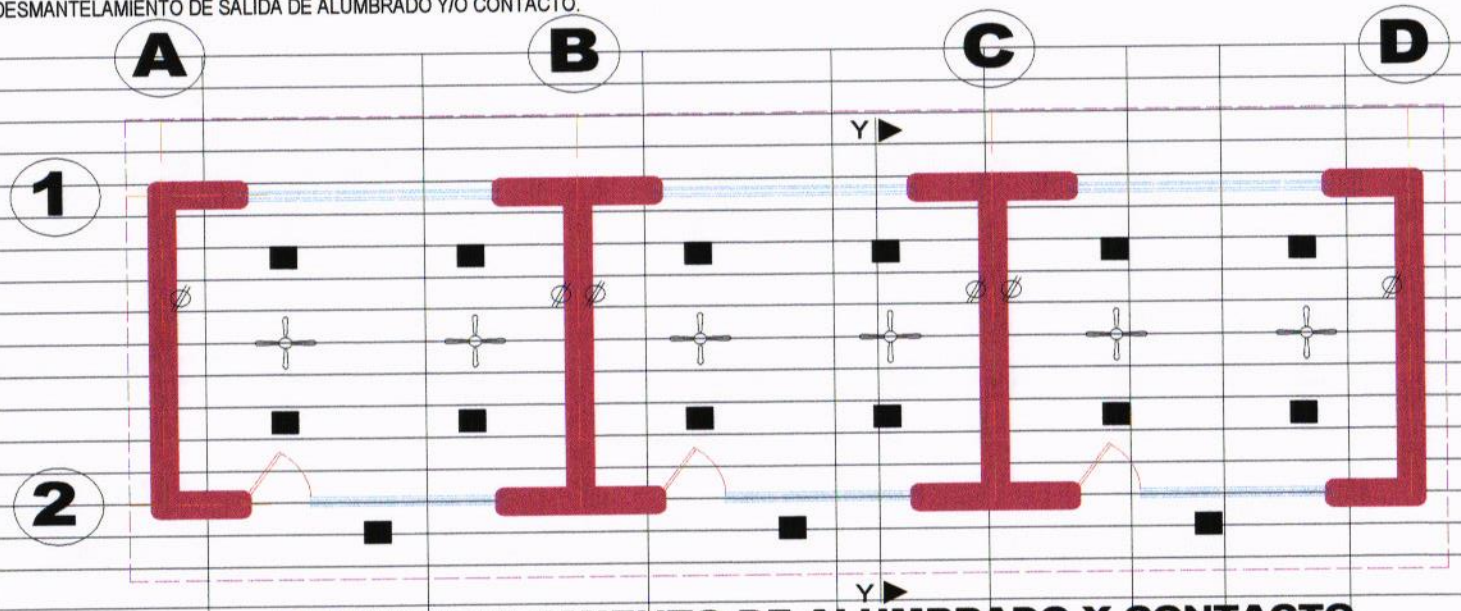
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01 — DESMANTELAMIENTO

2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.



DESMANTELAMIENTO DE ALUMBRADO Y CONTACTO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

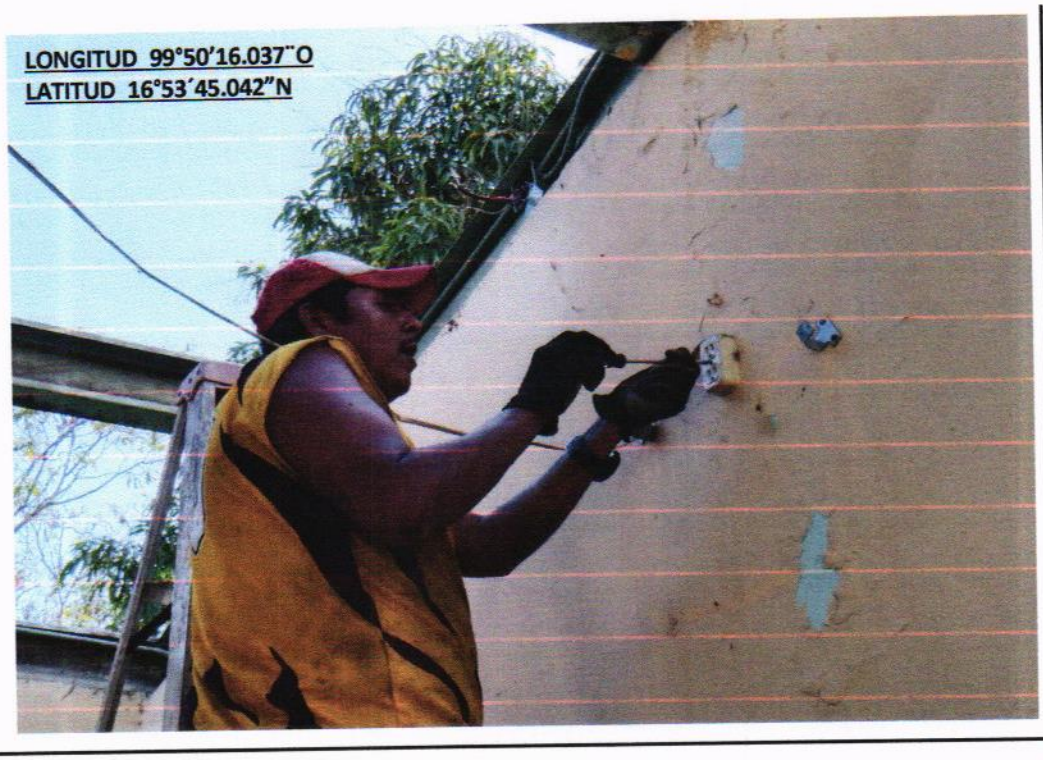
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



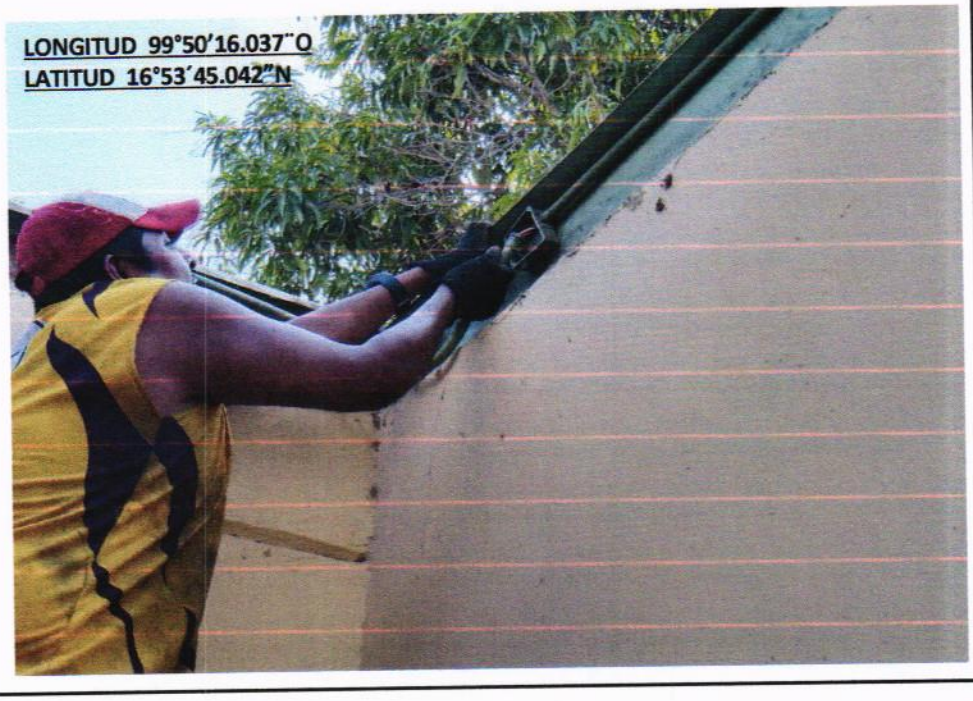
2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.

2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.

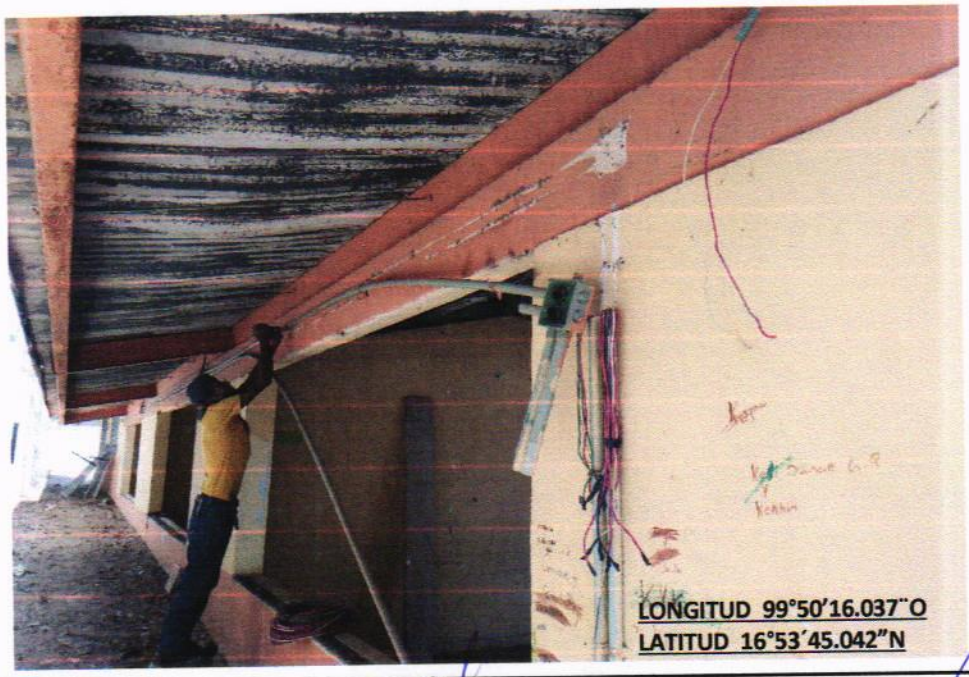
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.



2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	DESMANTELAMIENTO									
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.			15.00				PZA	15.00	
							TOTAL	PZA	15.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

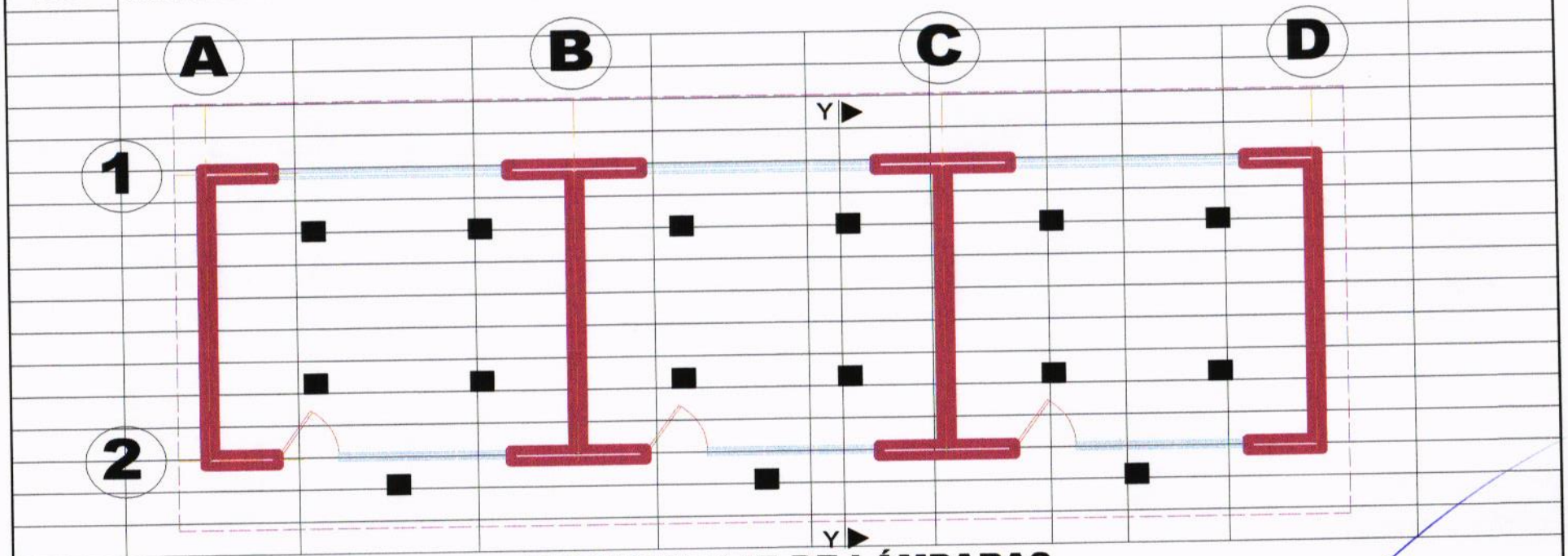
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01 DESMANTELAMIENTO

2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.



DESMONTAJE DE LÁMPARAS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

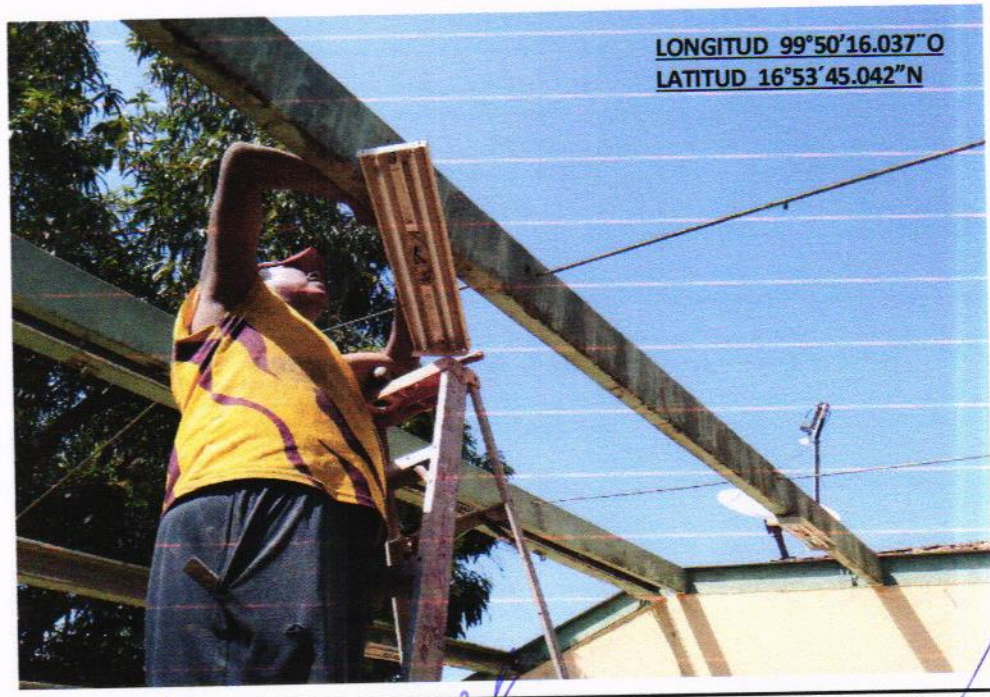
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.



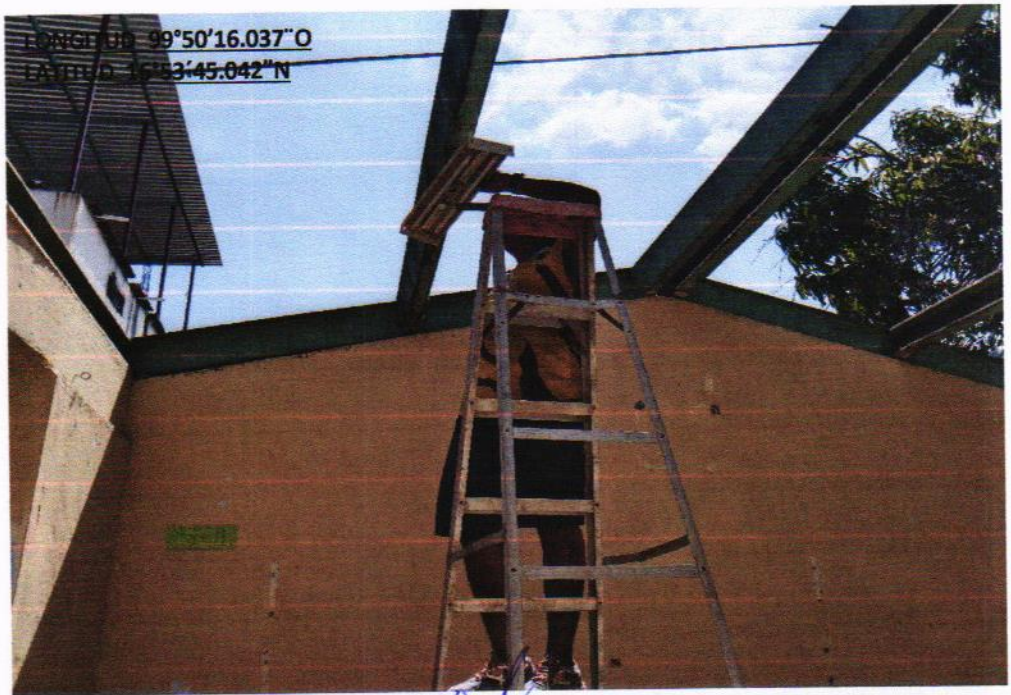
2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.



2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A01	DESMANTELAMIENTO									
2-0067**	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.			6.00				PZA	6.00	
							TOTAL	PZA	6.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

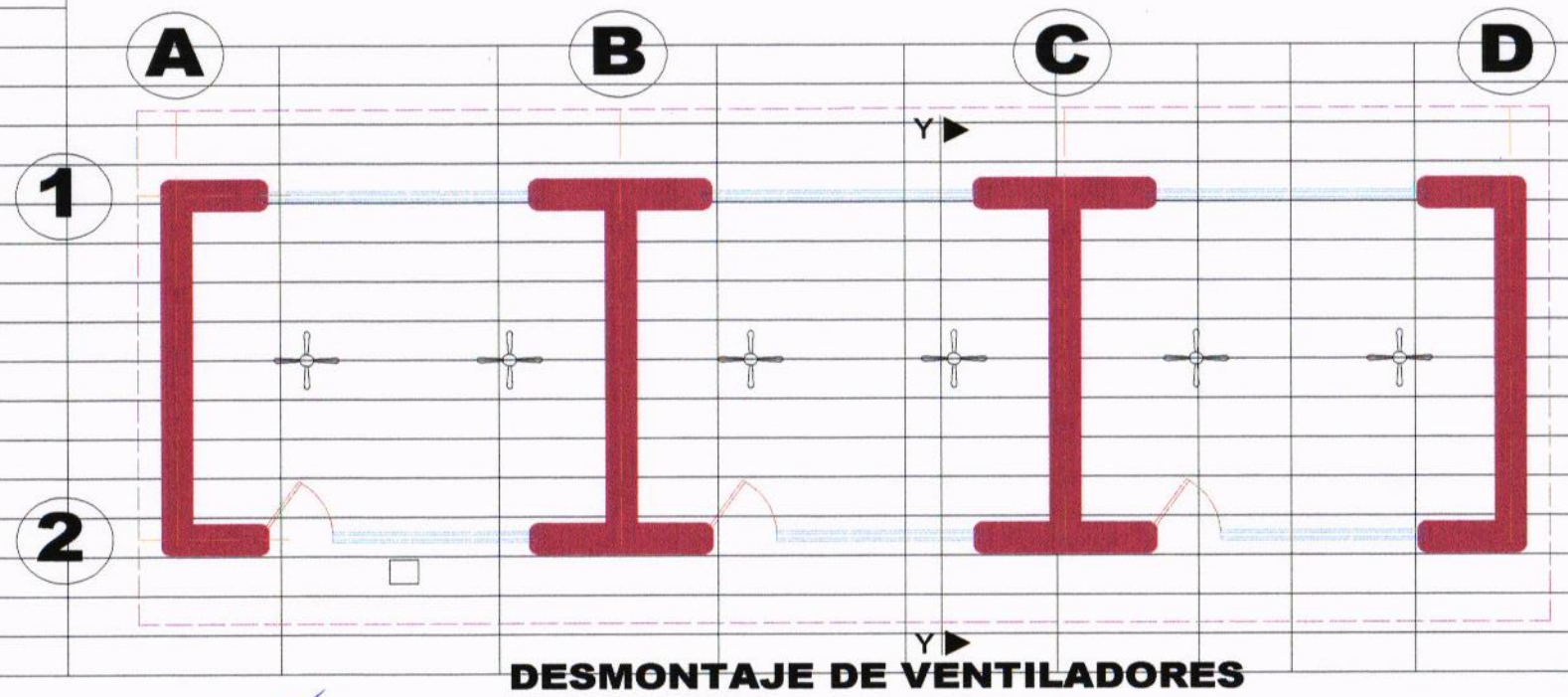
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A01 DESMANTELAMIENTO

2-0067** DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.

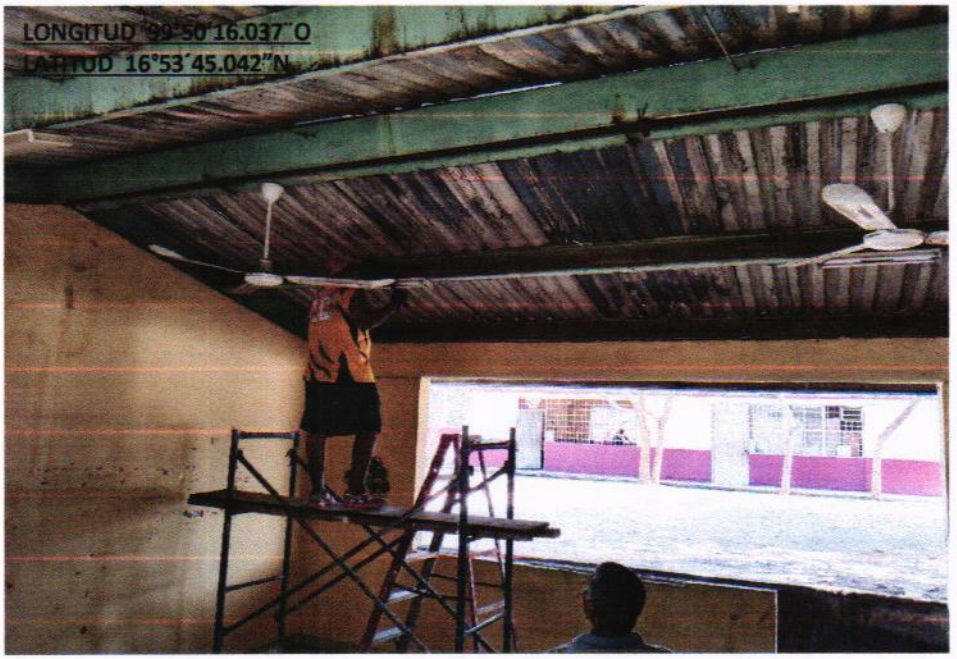


DESMONTAJE DE VENTILADORES

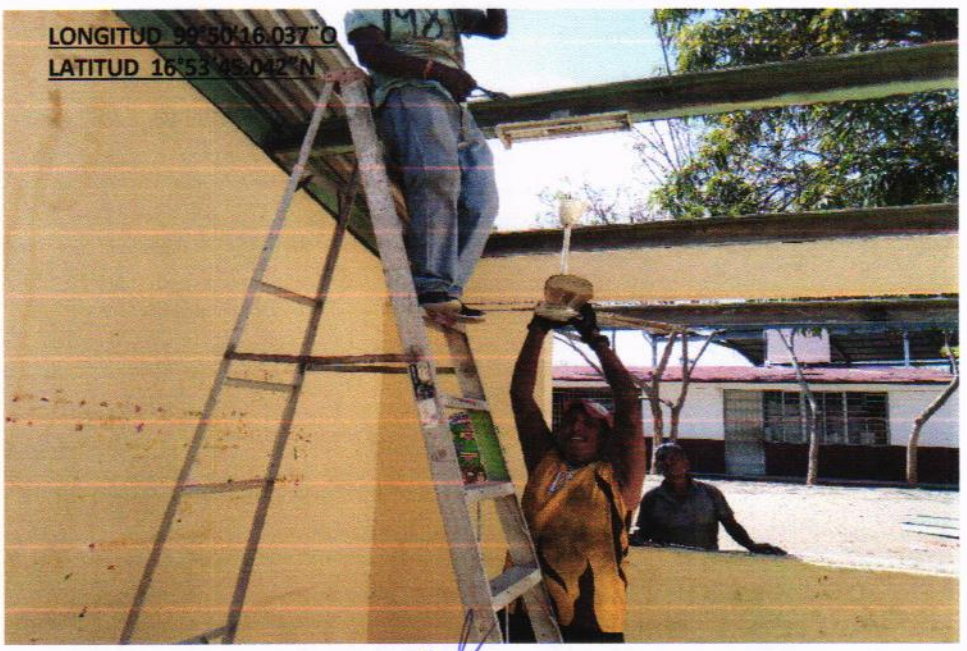
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



2-0067* DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.

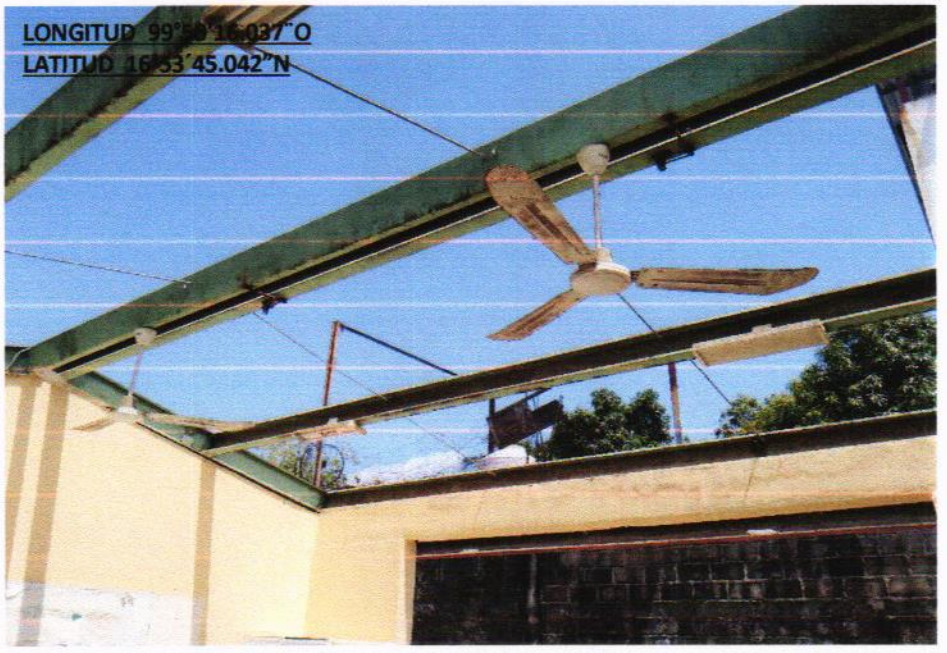


2-0067* DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.

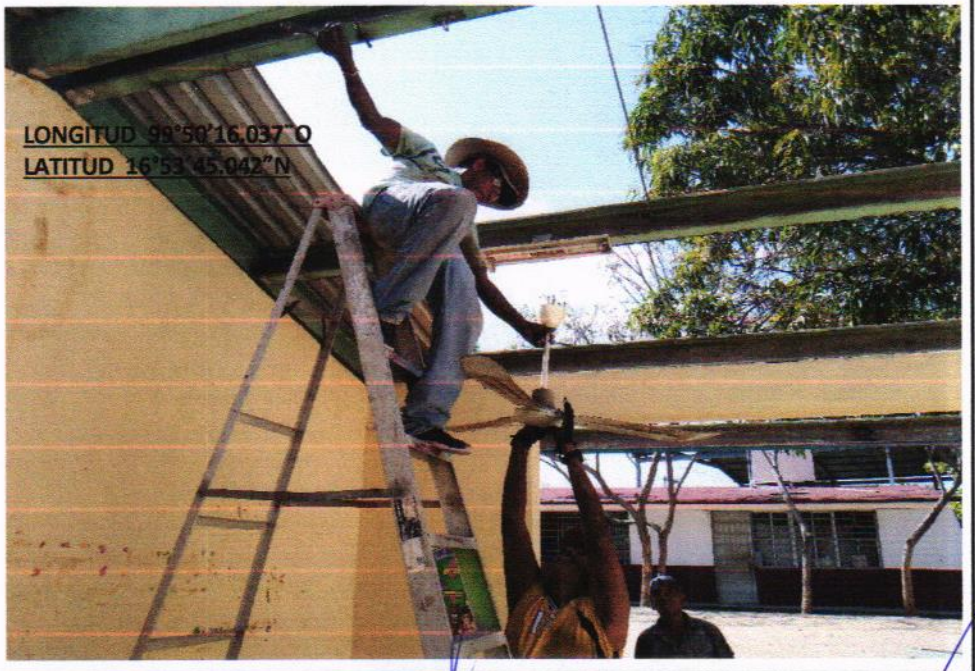
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



2-0067* DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.



2-0067* DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III)2023

ACAPULCO
SIRVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	DEMOLICIONES				ANCHO PROM					
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION						PZA	M2		
		EJE A	1-2	B+b /2 X H	0.91+0.36/2X2.37	1.50	2.00	M2	3.00	
		EJE B	1-2	B+b /2 X H	0.91+0.36/2X2.37	1.50	2.00	M2	3.00	
		EJE C	1-2	B+b /2 X H	0.91+0.36/2X2.37	1.50	2.00	M2	3.00	
		EJE D	1-2	B+b /2 X H	0.91+0.36/2X2.37	1.50	2.00	M2	3.00	
		EJE A	1-2	B X H	2.38 X 0.41	0.97	2.00	M2	1.94	
		EJE B	1-2	B X H	2.38 X 0.41	0.97	2.00	M2	1.94	
		EJE C	1-2	B X H	2.38 X 0.41	0.97	2.00	M2	1.94	
		EJE D	1-2	B X H	2.38 X 0.41	0.97	2.00	M2	1.94	
		EJE 1	A-B	B X H	0.90 X 1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
		EJE 1	B-C	B X H	0.90 X 1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
		EJE 1	C-D	B X H	0.90 X 1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
		EJE 2	A-B	B X H	0.90 X 1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
		EJE 2	B-C	B X H	0.90 X 1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
		EJE 2	C-D	B X H	0.90 X 1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
							SUBTOTAL	M2	32.72	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A02

DEMOLICIONES

DEM-01*

DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

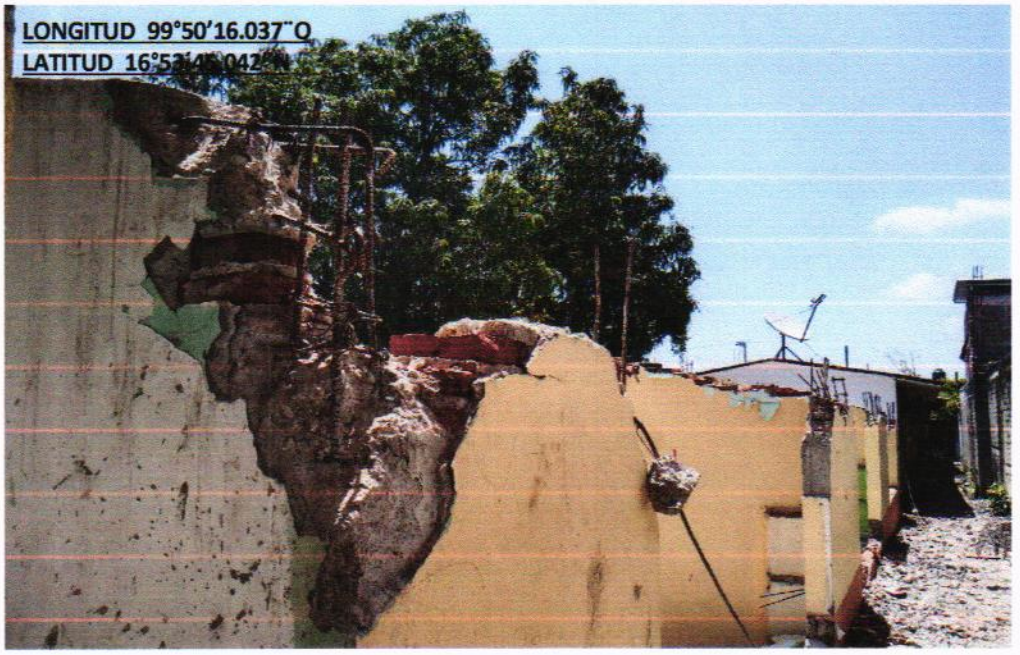
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

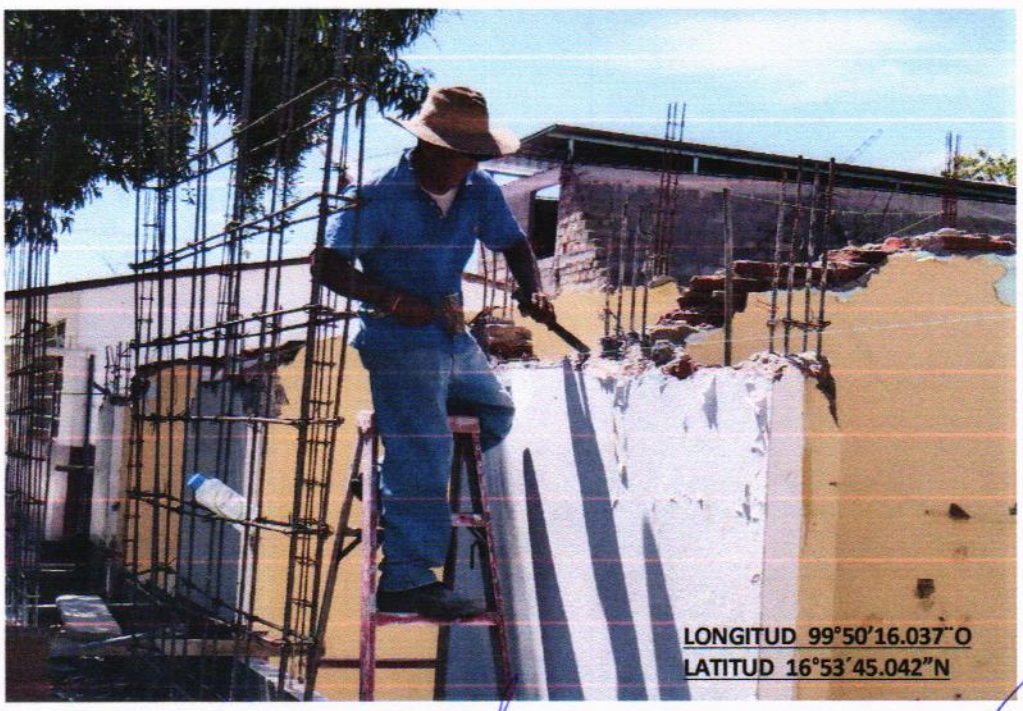
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION



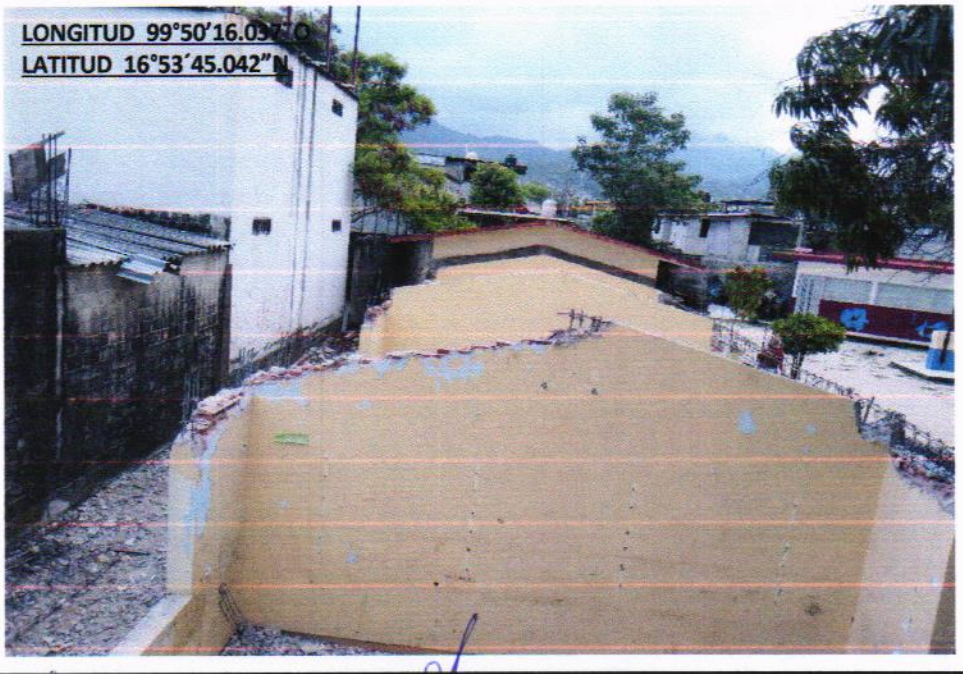
DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION



DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	**DEMOLICIONES**									
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.									
		EJE 1	A-D			18.00		ML	18.00	
		EJE 2	A-D			18.00		ML	18.00	
							SUBTOTAL	ML	36.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

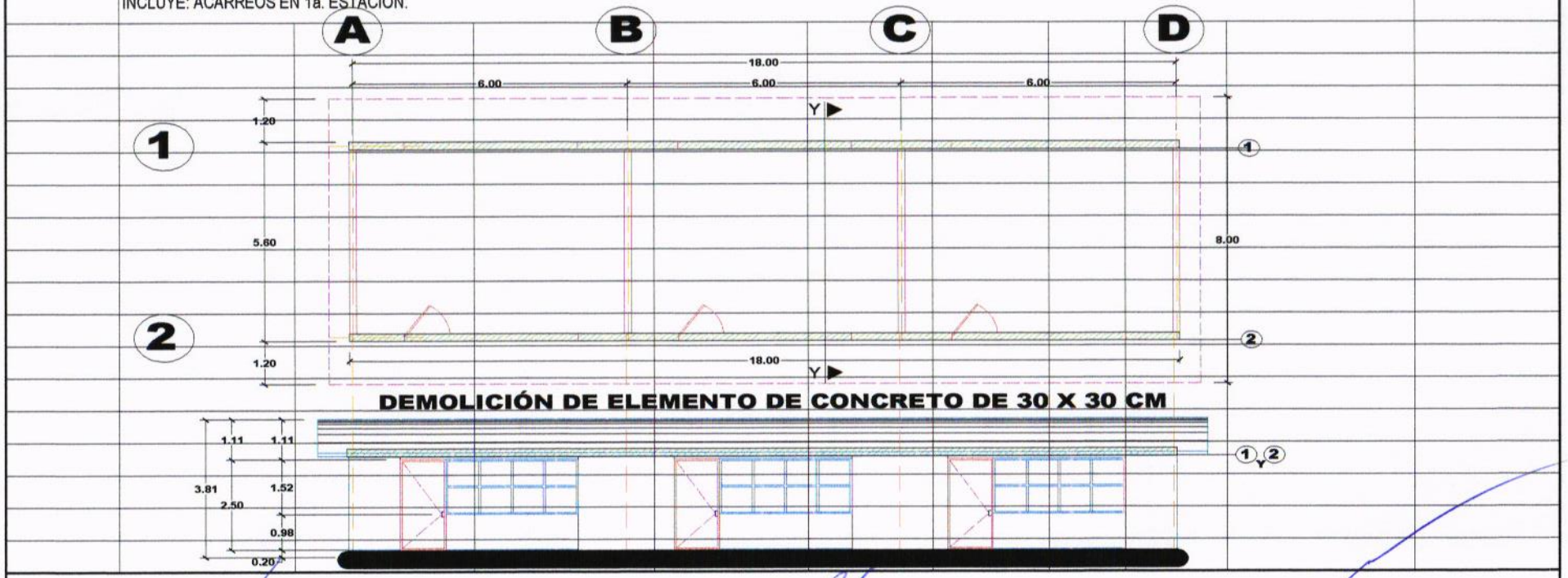
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A02	DEMOLICIONES
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

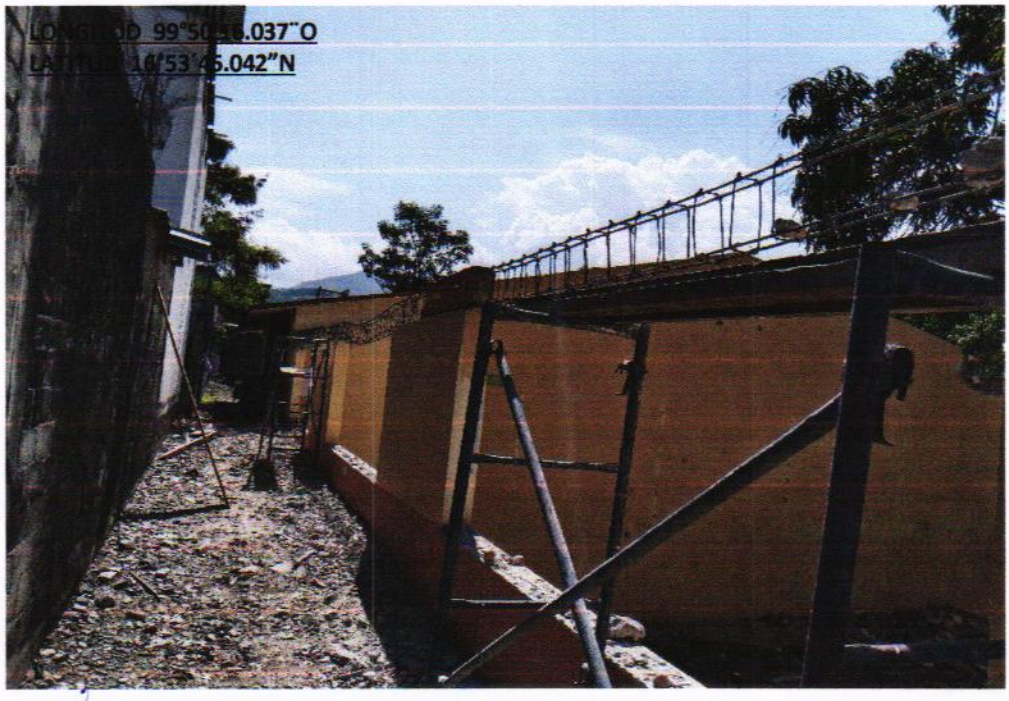
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

1-0012 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



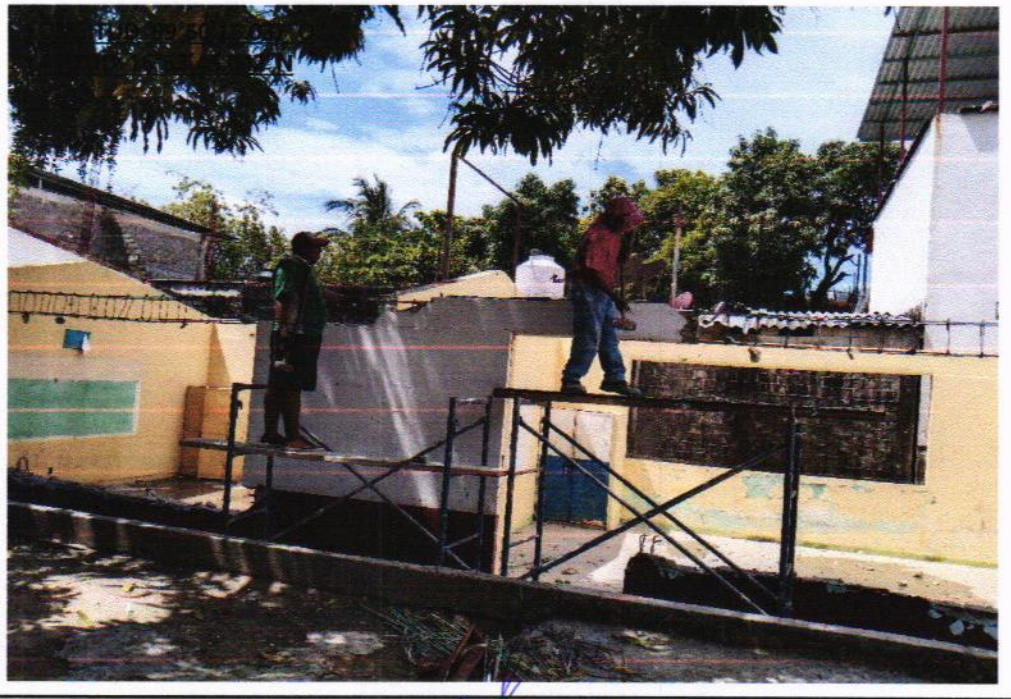
1-0012 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

1-0012 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



1-0012 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III)2023

ACAPULCO
SIGUE EN PARA TRANSFORMARSE

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES		ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	DEMOLICIONES									
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.									
		EJE A	1 -- 2		1.20 + 1.50 + 1.20		3.90	ML	3.90	CASTILLOS
		EJE B	1 -- 2		1.20 + 1.50 + 1.20		3.90	ML	3.90	CASTILLOS
		EJE C	1 -- 2		1.20 + 1.50 + 1.20		3.90	ML	3.90	CASTILLOS
		EJE D	1 -- 2		1.20 + 1.50 + 1.20		3.90	ML	3.90	CASTILLOS
		EJE A	1 -- 2	2.00	2.58 + 2.58	5.16		ML	10.32	CADENA EN PIÑA
		EJE B	1 -- 2	2.00	2.58 + 2.58	5.16		ML	10.32	CADENA EN PIÑA
		EJE C	1 -- 2	2.00	2.58 + 2.58	5.16		ML	10.32	CADENA EN PIÑA
		EJE D	1 -- 2	2.00	2.58 + 2.58	5.16		ML	10.32	CADENA EN PIÑA
							TOTAL	ML	56.88	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE DE OBRA		

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

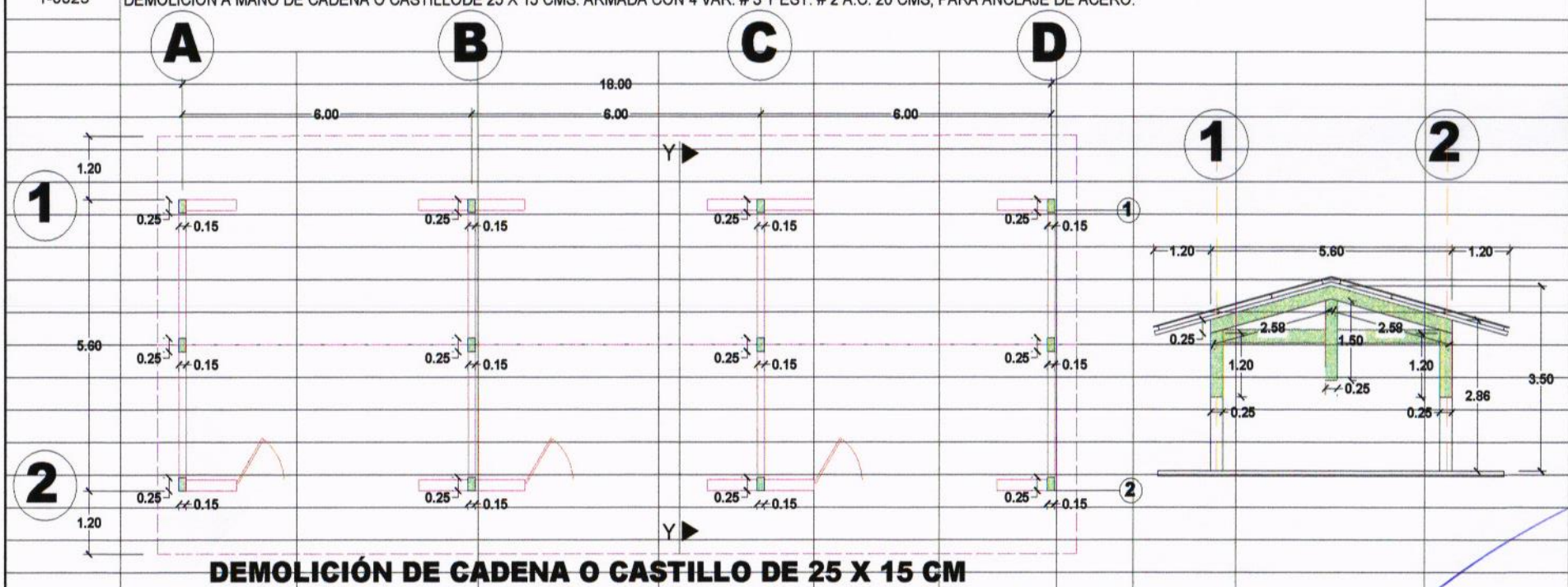
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A02 — DEMOLICIONES

1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.



DEMOLICIÓN DE CADENA O CASTILLO DE 25 X 15 CM

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

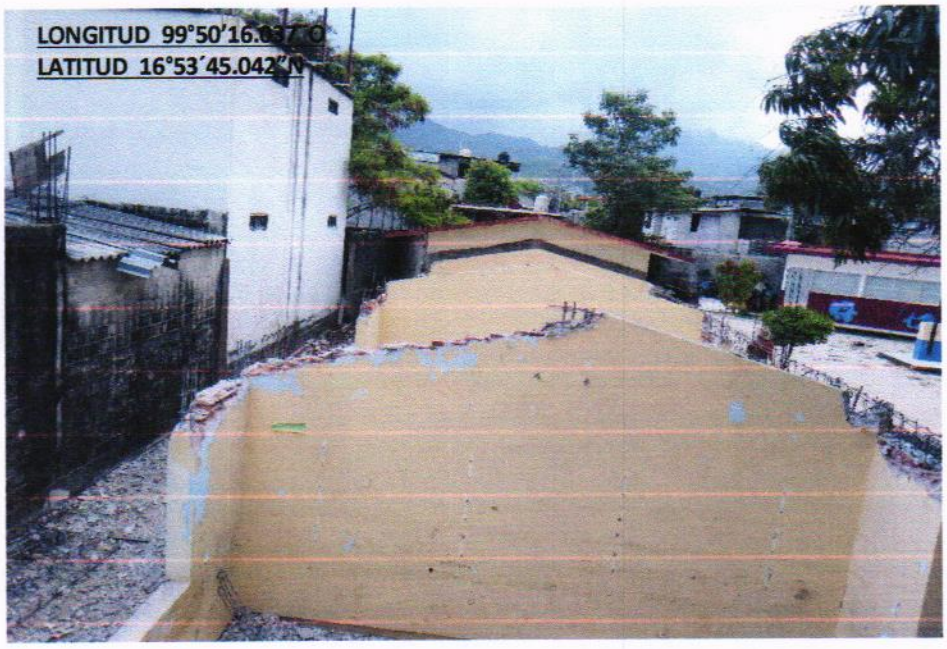
1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.

1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.

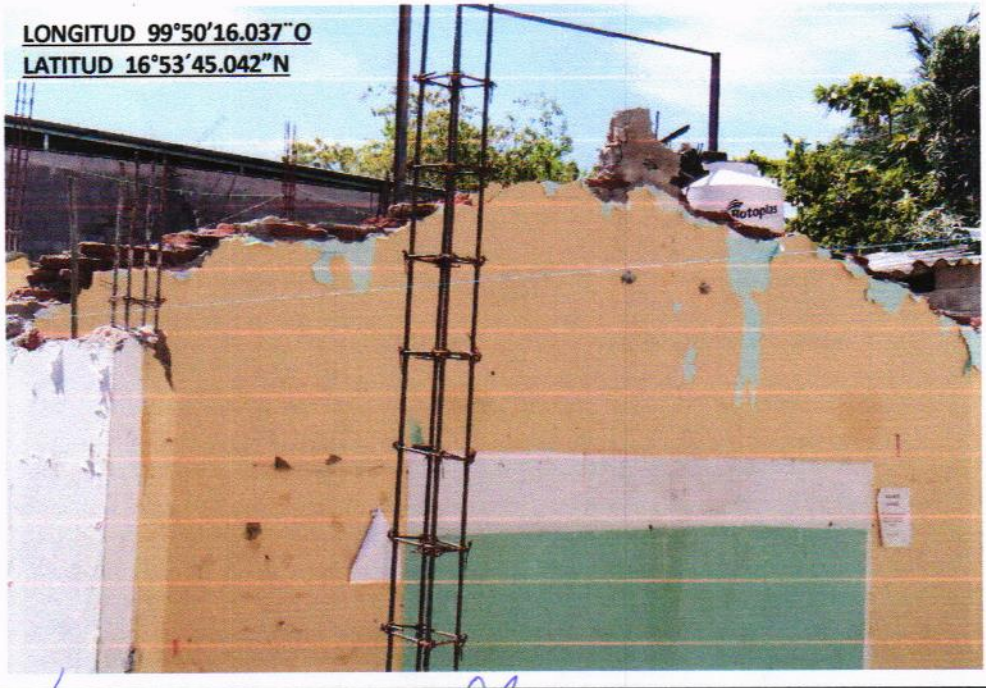
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.



1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ

NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.

No. DE OBRA: MAJ/129
TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA
FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023
No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

ESTADO: GUERRERO
ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	DEMOLICIONES									
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	EJE 1	A-B	2.00			2.50	ML	5.00	VENTANA
		EJE 1	B-C	2.00			2.50	ML	5.00	VENTANA
		EJE 1	C-D	2.00			2.50	ML	5.00	VENTANA
		EJE 2	A-B	2.00			2.50	ML	5.00	PUERTA Y VENTANA
		EJE 2	B-C	2.00			2.50	ML	5.00	PUERTA Y VENTANA
		EJE 2	C-D	2.00			2.50	ML	5.00	PUERTA Y VENTANA
		EJE 2	A-B	1.00			0.98	ML	0.98	VENTANA
		EJE 2	B-C	1.00			0.98	ML	0.98	VENTANA
		EJE 2	C-D	1.00			0.98	ML	0.98	VENTANA
		EJE 1	B-C	1.00		3.90		ML	3.90	CADENA VENTANA T.
		EJE 1	C-D	1.00		3.90		ML	3.90	CADENA VENTANA T.
						TOTAL		ML	40.74	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

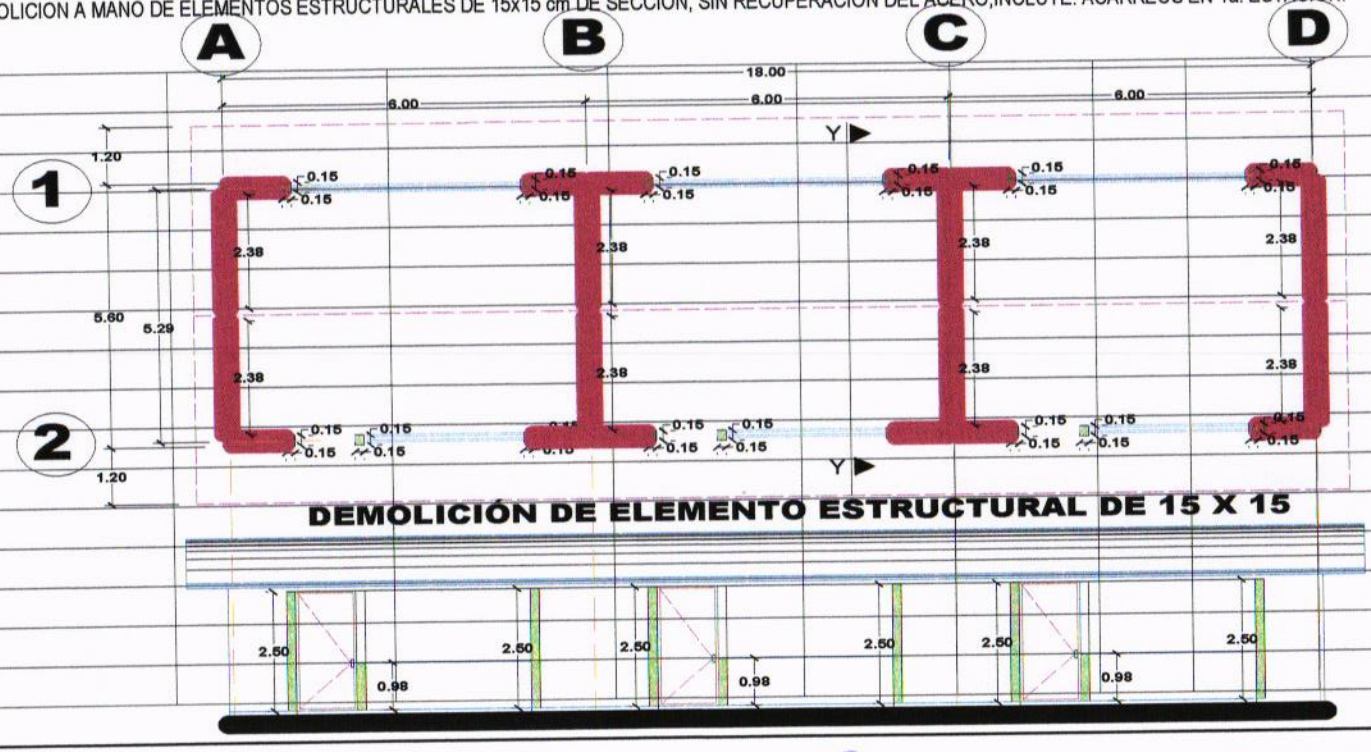
ACAPULCO

BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A02	DEMOLICIONES
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



DEMOLICIÓN DE ELEMENTO ESTRUCTURAL DE 15 X 15

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

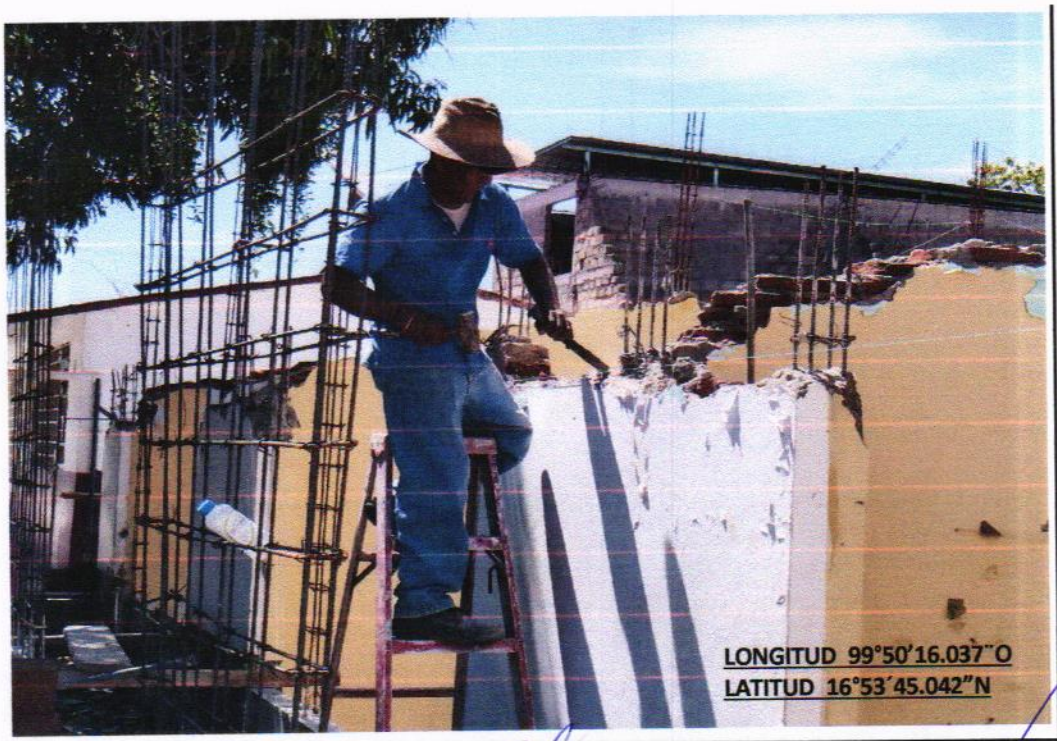
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

1-0013 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



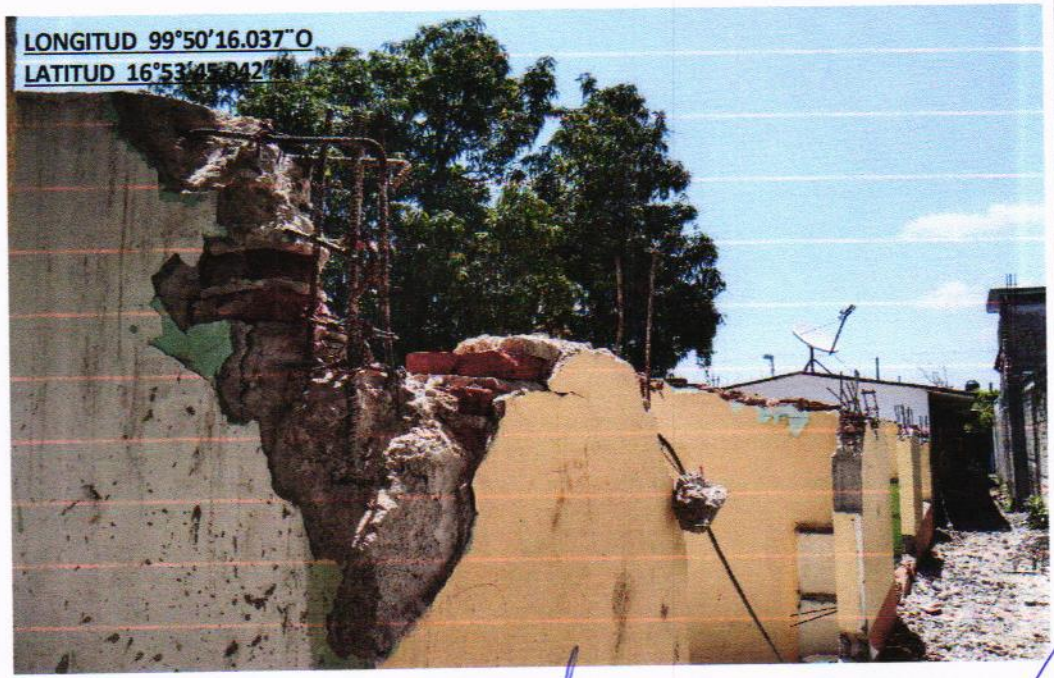
1-0013 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

1-0013 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



1-0013 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	DEMOLICIONES									
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	EJE 1	A-D		1.20	19.0	0.82	M3	18.70	EXCAVACION PARA ZAPATA
						TOTAL		M3	18.70	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III)2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

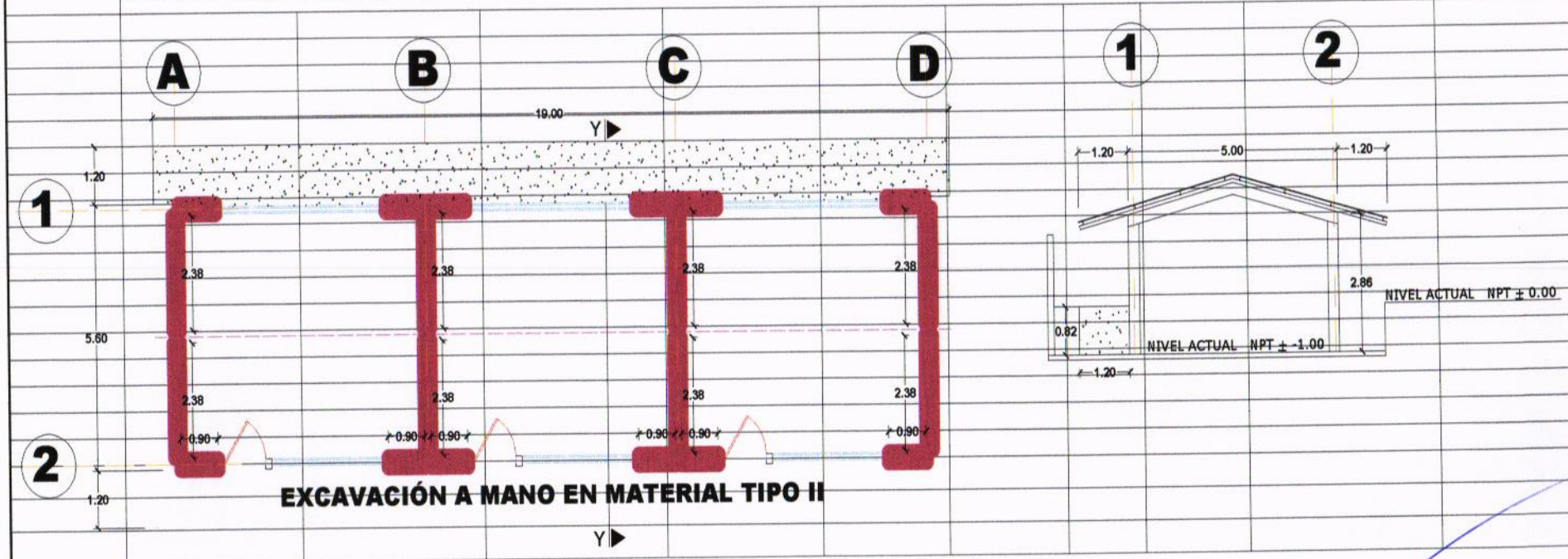
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

A02 — **DEMOLICIONES**

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

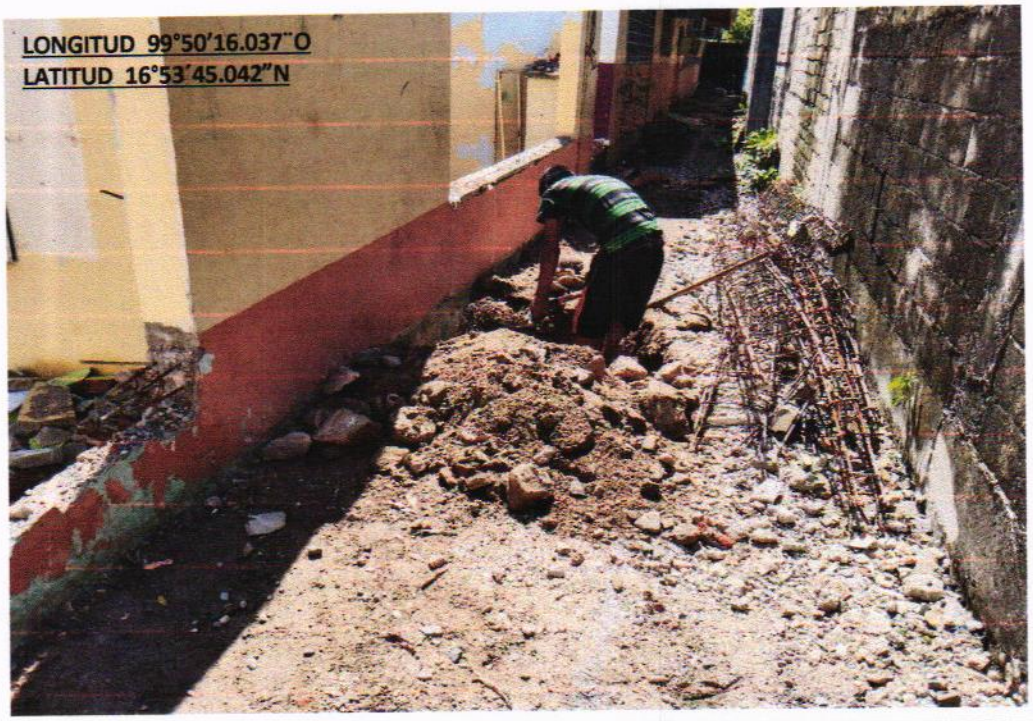
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

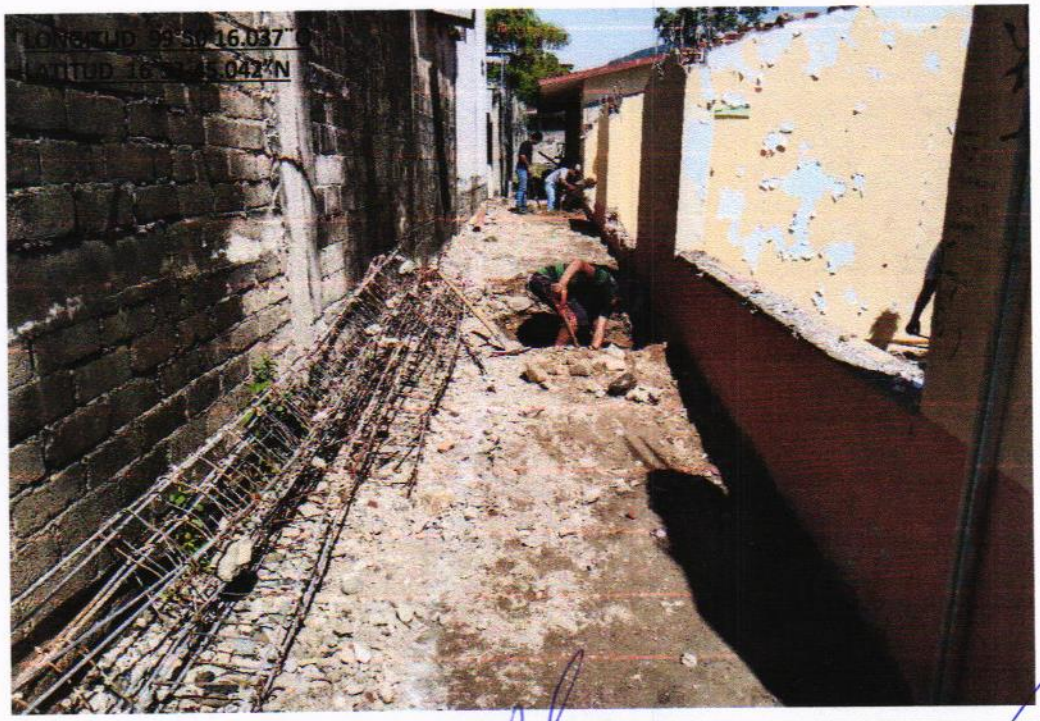
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

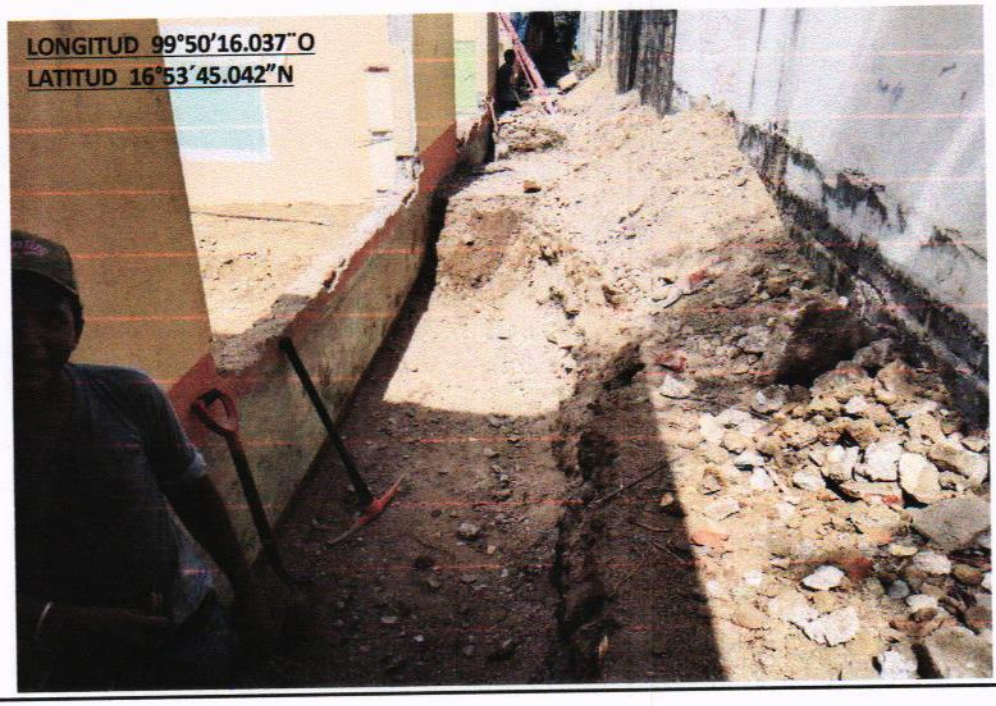


4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

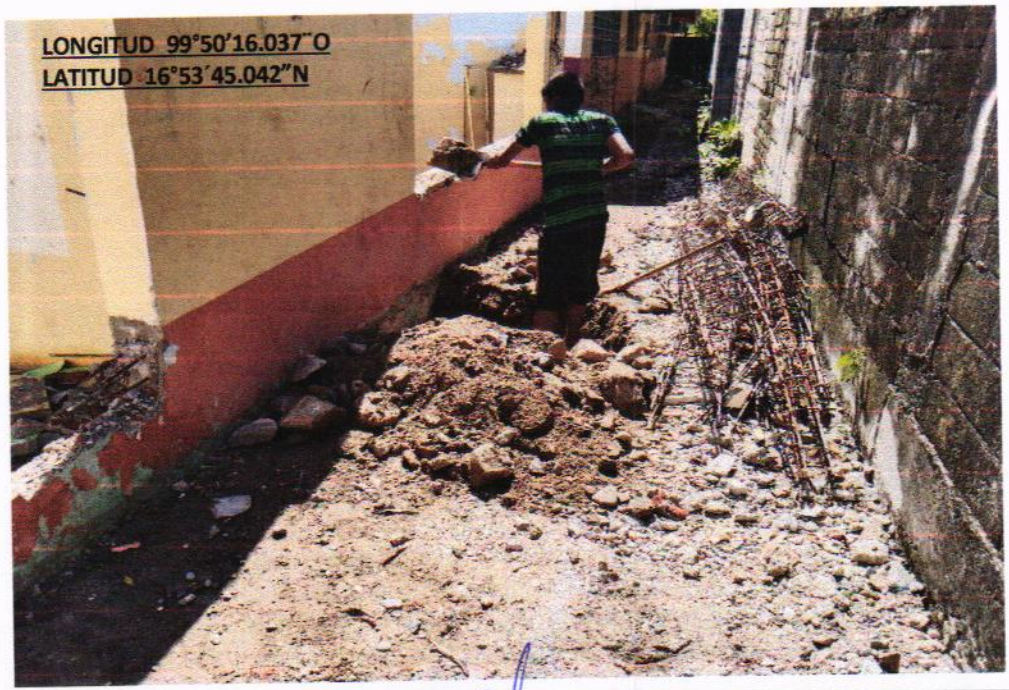
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	RESIDENTE DE OBRA ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A02	DEMOLICIONES									
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	EJE	TRAMO					M3		
		1	A-D		1.00	19.00	0.60	M3	11.40	PASILLO TRASERO
		1	A-B		0.20	3.75	0.60	M3	0.45	PASILLO TRASERO
		1	B-C		0.20	3.70	0.60	M3	0.44	PASILLO TRASERO
		1	C-D		0.20	3.75	0.60	M3	0.45	PASILLO TRASERO
		2	A-D		1.00	18.00	0.95	M3	17.10	PASILLO FRONTAL
		2	A-B		0.20	3.75	0.95	M3	0.71	PASILLO FRONTAL
		2	B-C		0.20	3.70	0.95	M3	0.70	PASILLO FRONTAL
		2	C-D		0.20	3.75	0.95	M3	0.71	PASILLO FRONTAL
									0.00	
		1 Y 2	A-B		5.87	5.08	0.95	M3	28.33	AULA
		1 Y 2	B-C		5.85	5.08	0.95	M3	28.23	AULA
		1 Y 2	C-D		5.87	5.08	0.95	M3	28.33	AULA
						TOTA		M3	116.85	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III)2023

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

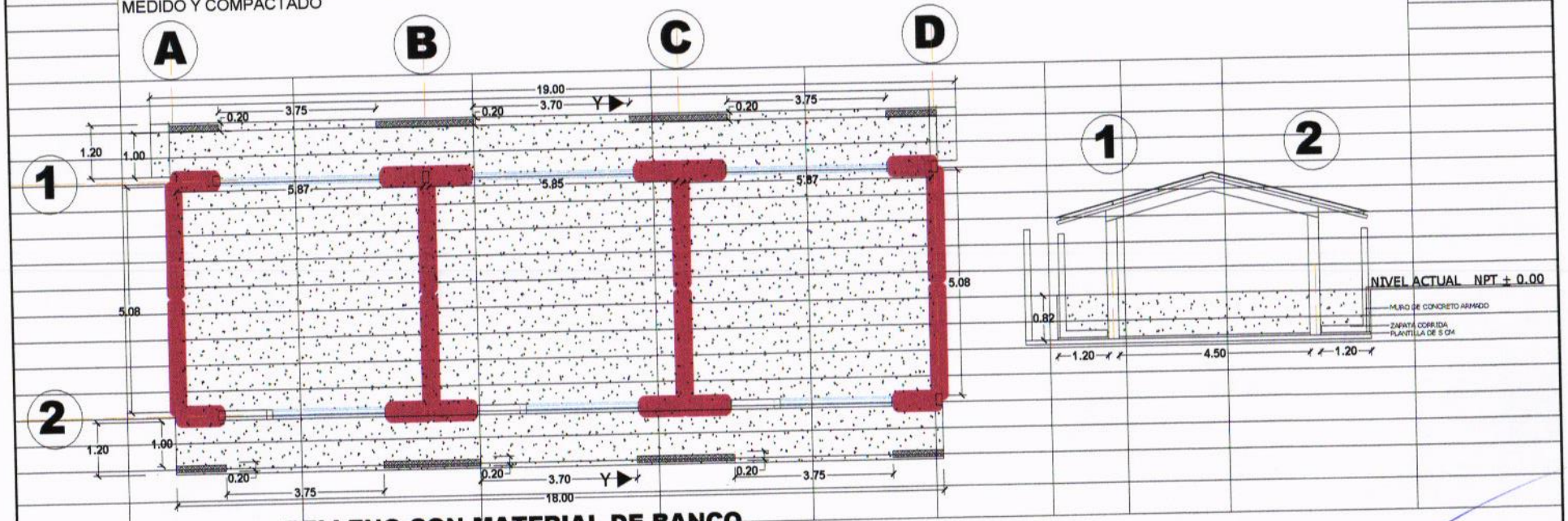
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

DEMOLICIONES

A02
9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO



RELLENO CON MATERIAL DE BANCO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

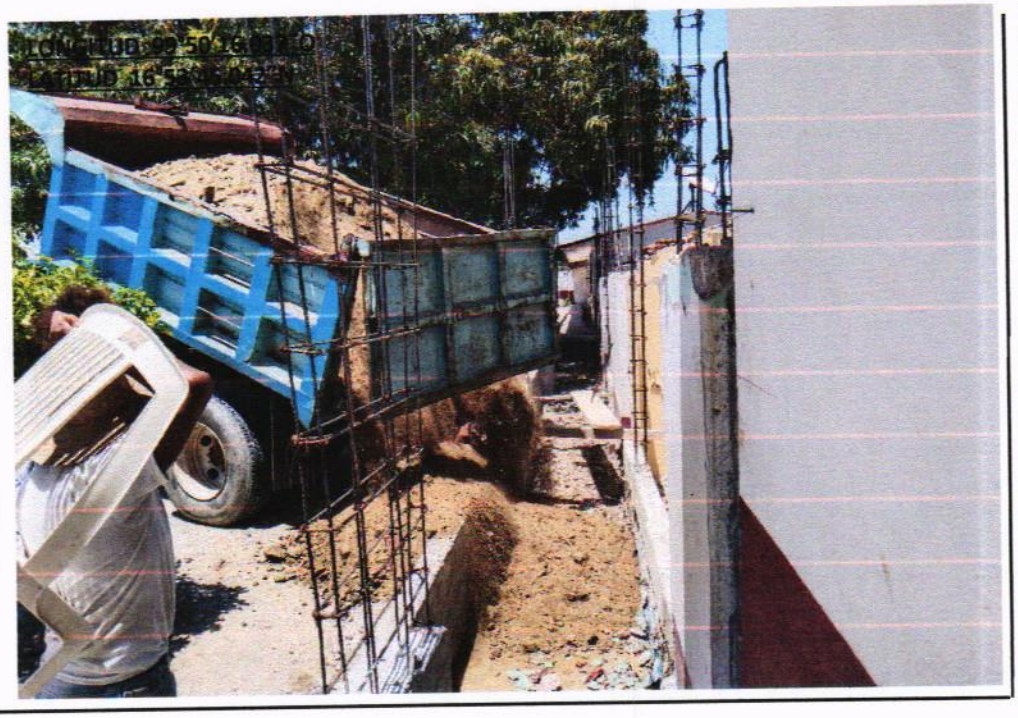
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

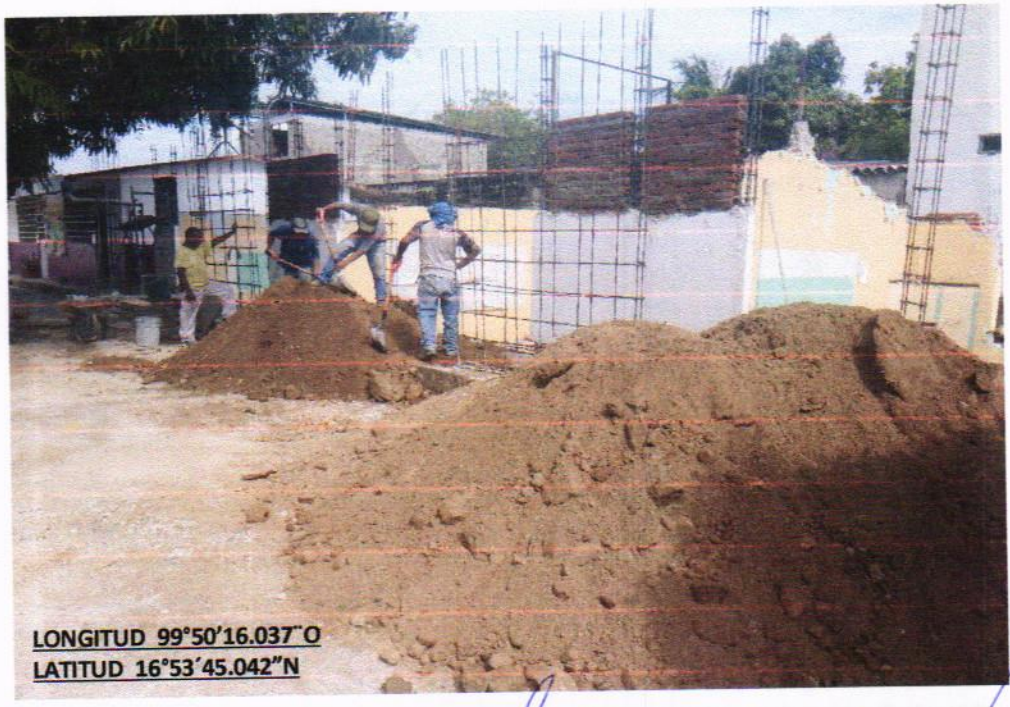
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO

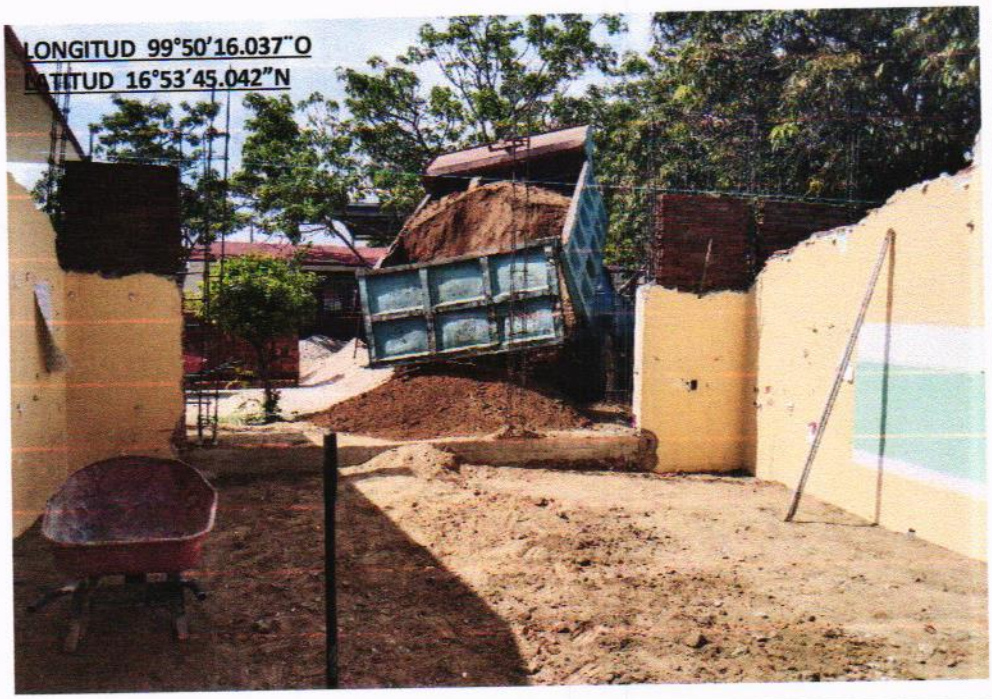


9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO

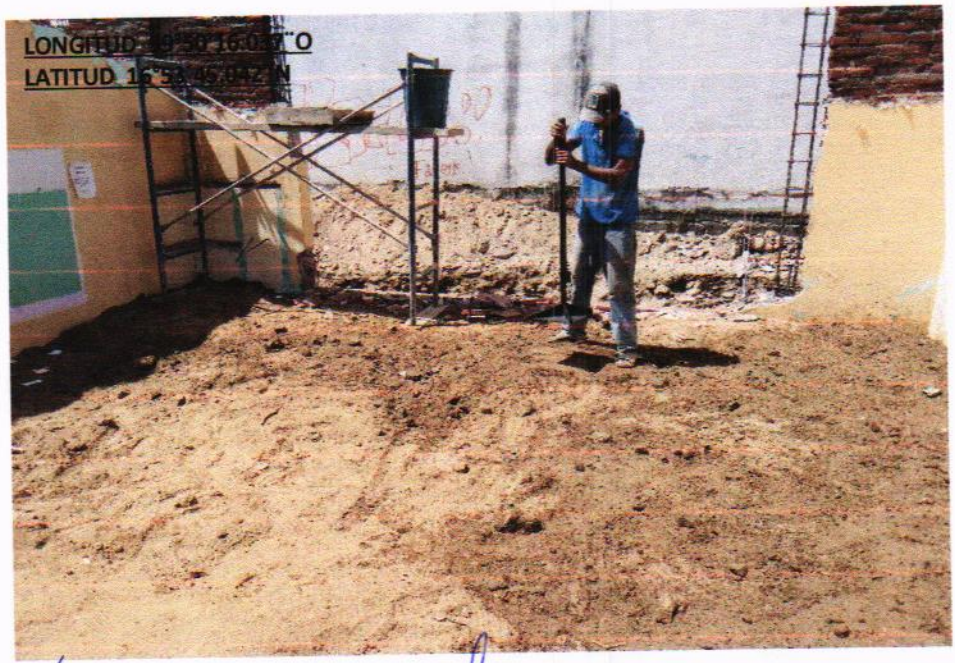
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO



9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	EJE	TRAMO					ML		
		1	A-B	4.10 + 4.10		8.20		ML	8.20	VENTANA TRASERA
		1	B-C	4.10 + 4.10		8.20		ML	8.20	VENTANA TRASERA
		1	C-D	4.10 + 4.10		8.20		ML	8.20	VENTANA TRASERA
		2	A-B	4.10 + 2.65		8.20		ML	8.20	VENTANA FRONTAL
		2	B-C	4.10 + 2.65		8.20		ML	8.20	VENTANA FRONTAL
		2	C-D	4.10 + 2.65		8.20		ML	8.20	VENTANA FRONTAL
		A	1 Y 2	2.50+2.50 2.24+2.24		9.48		ML	9.48	CUMBRERA
		B	1 Y 2	2.50+2.50 2.24+2.24		9.48		ML	9.48	CUMBRERA
		C	1 Y 2	2.50+2.50 2.24+2.24		9.48		ML	9.48	CUMBRERA
		D	1 Y 2	2.50+2.50 2.24+2.24		9.48		ML	9.48	CUMBRERA
						TOTAL		ML	87.12	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

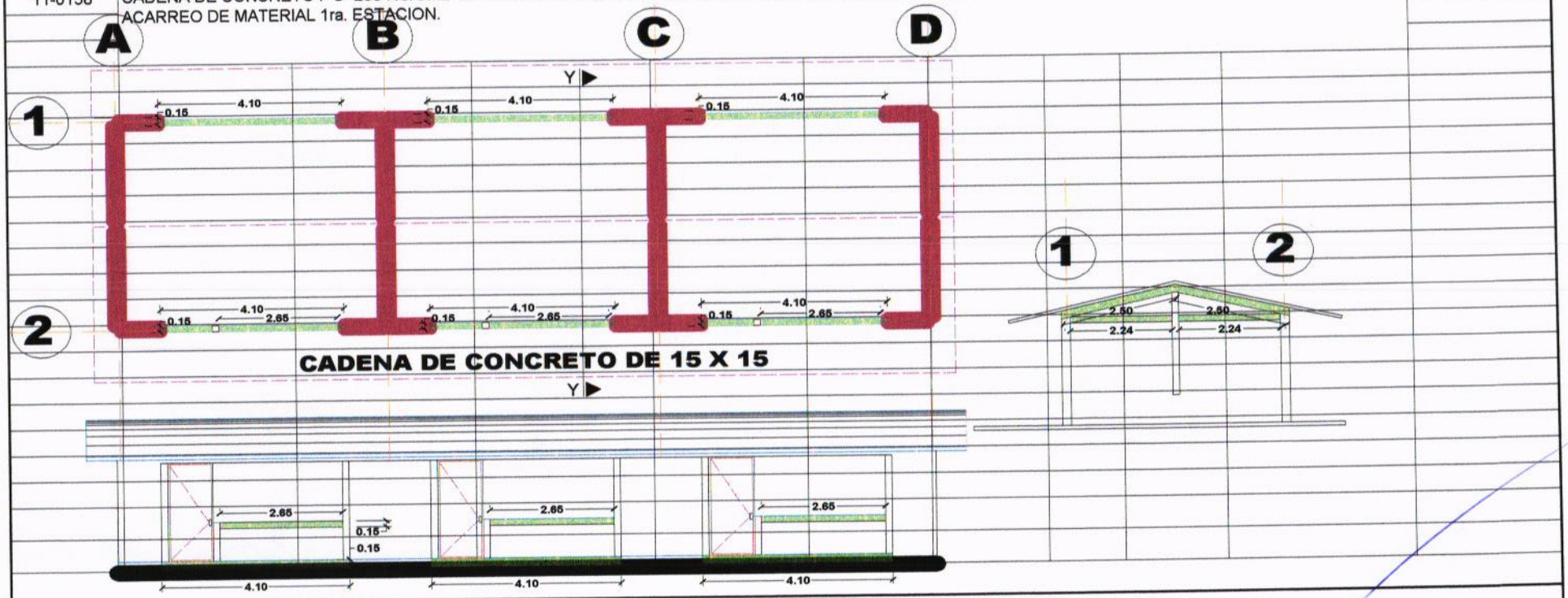
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

ALBAÑILERIA

A03
11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

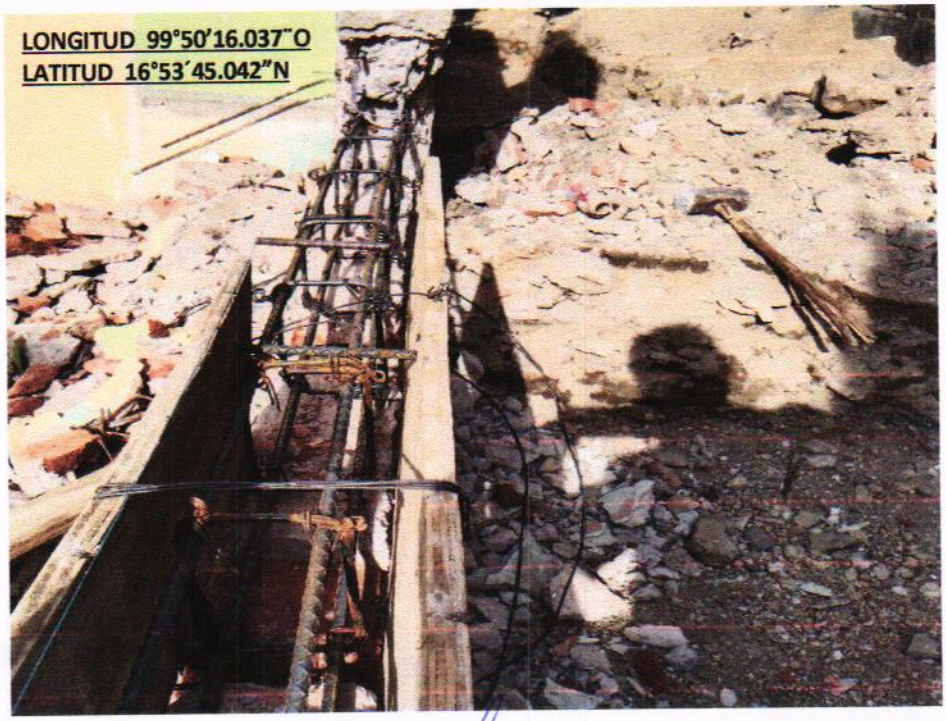
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SIRVIENDO PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	EJE	TRAMO							
		1	A-D			18.00		ML	18.00	
		2	A-D			18.00		ML	18.00	
							TOTAL	ML	36.00	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

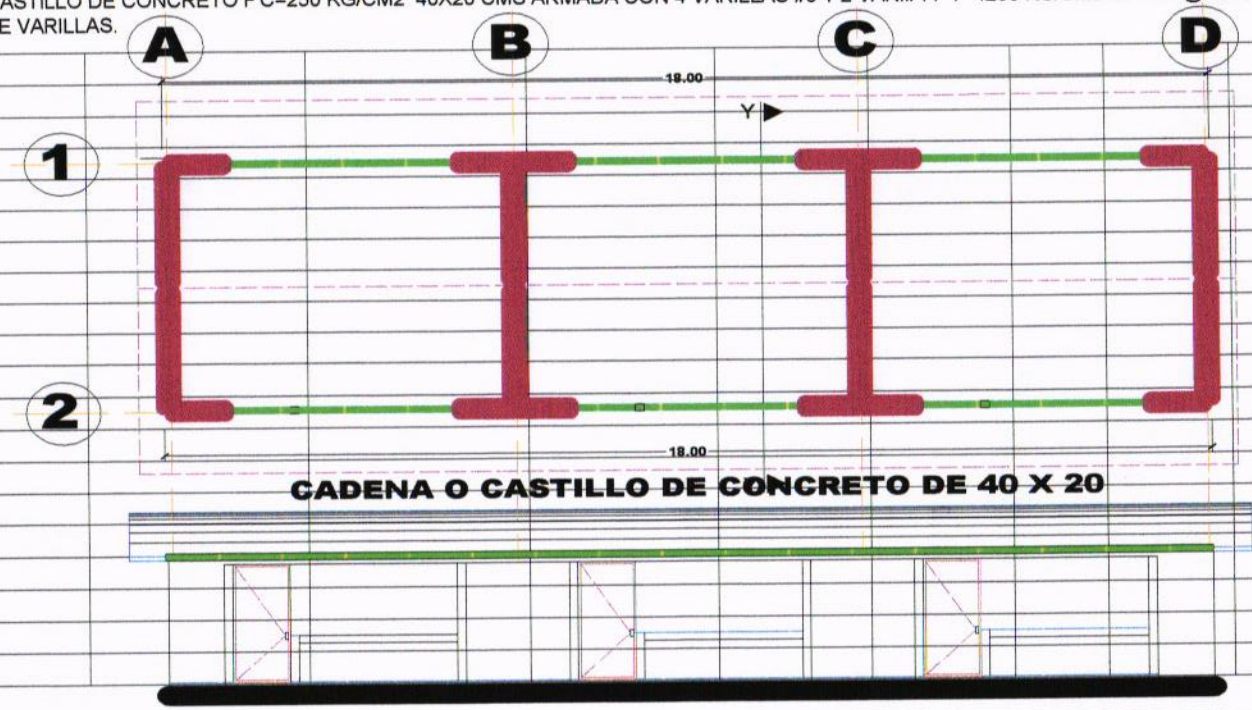
BIENESTAR

	C R O Q U I S			
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
	UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

ESTRUCTURA

A04	
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.



CADENA O CASTILLO DE CONCRETO DE 40 X 20

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

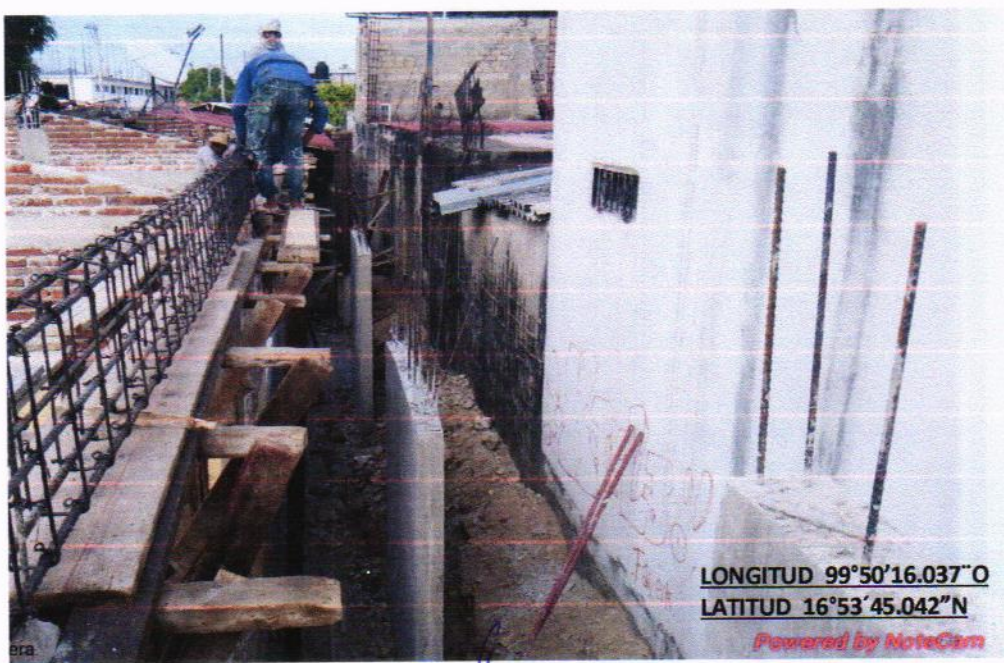
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

CAS-40X20 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.



CAS-40X20 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	RESIDENTE DE OBRA ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

CAS-40X20 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.

CAS-40X20 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	RESIDENTE DE OBRA ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **15 DE AGOSTO DEL 2023**	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**		No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	**ALBAÑILERIA**									
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	EJE	TRAMO							
		1	A-B		1.30+1.50+1.50		4.30	ML	4.30	
		1	B-C		1.30+1.50+1.50		4.30	ML	4.30	
		1	C-D		1.30+1.50+1.50+2.50		5.80	ML	5.80	
		2	A-B		1.30+2.50+0.98+1.52		6.30	ML	6.30	
		2	B-C		1.30+2.50+0.98+1.52		6.30	ML	6.30	
		2	C-D		1.30+2.50+0.98+1.52+2.50		8.80	ML	8.80	
		A	1 Y 2				2.14	ML	2.14	
		B	1 Y 2				2.14	ML	2.14	
		C	1 Y 2				2.14	ML	2.14	
		D	1 Y 2				2.14	ML	2.14	
						TOTAL		ML	**44.36**	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

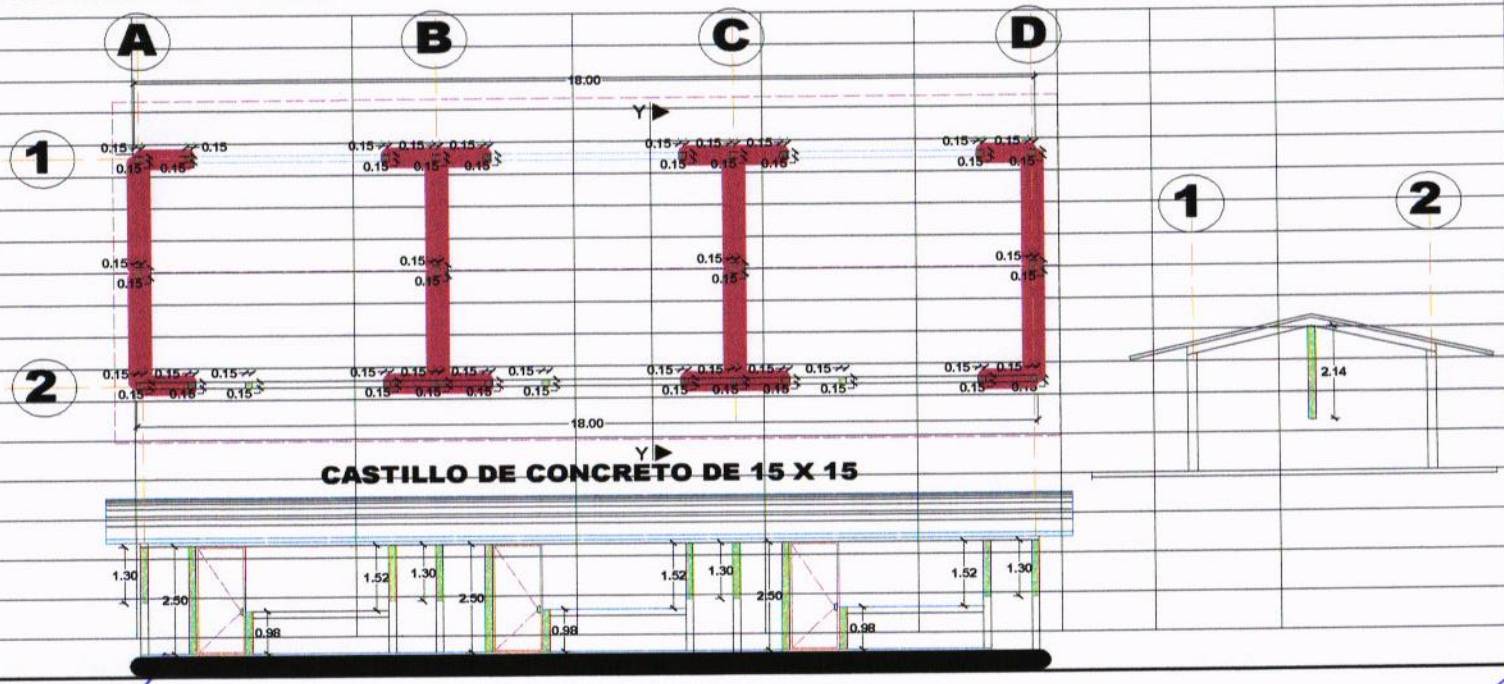
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A03 — ALBAÑILERIA

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

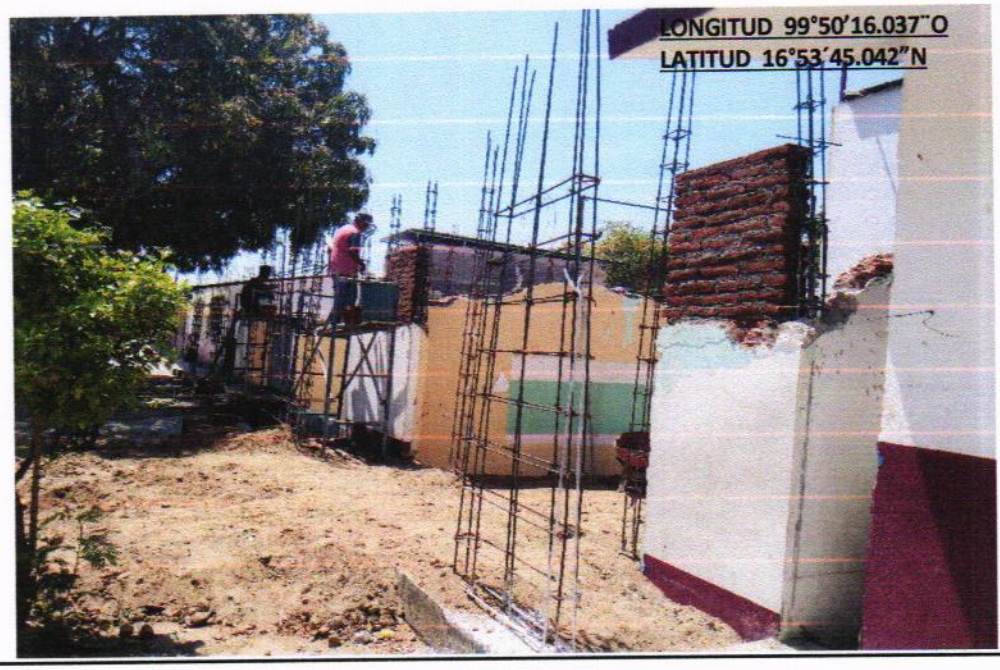
11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	**RESIDENTE DE OBRA**	**JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA**
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	**ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA**	**ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES**

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A03	ALBAÑILERIA									
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	EJE	TRAMO				PZAS	M2		
		A	1 Y 2		2.30*0.60/2	0.69	2.00	M2	1.38	
			1 Y 2		2.30*0.75	1.725	2.00	M2	3.45	
		B	1 Y 2		2.30*0.60/2	0.69	2.00	M2	1.38	
			1 Y 2		2.30*0.75	1.725	2.00	M2	3.45	
		C	1 Y 2		2.30*0.60/2	0.69	2.00	M2	1.38	
			1 Y 2		2.30*0.75	1.725	2.00	M2	3.45	
		D	1 Y 2		2.30*0.60/2	0.69	2.00	M2	1.38	
			1 Y 2		2.30*0.75	1.725	2.00	M2	3.45	
		1	A-B		0.90*1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
					3.70*0.83	3.07	1.00	M2	3.07	
		1	B-C		0.90*1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
					3.70*0.83	3.07	1.00	M2	3.07	
		1	C-D		0.90*1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
					3.70*0.83	3.07	1.00	M2	3.07	
		2	A-B		0.90*1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
					2.35*0.83	1.95	1.00	M2	1.95	
		2	B-C		0.90*1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
					2.35*0.83	1.95	1.00	M2	1.95	
		2	C-D		0.90*1.20	1.08	2.00	M2	2.16	
					2.35*0.83	1.95	1.00	M2	1.95	
		2	A-B		0.75*1.00	0.75	1.00	M2	0.75	PUERTA
		3	B-C		0.75*1.01	0.75	1.00	M2	0.75	PUERTA
		4	C-D		0.75*1.02	0.75	1.00	M2	0.75	PUERTA
							TOTAL	M2	49.59	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

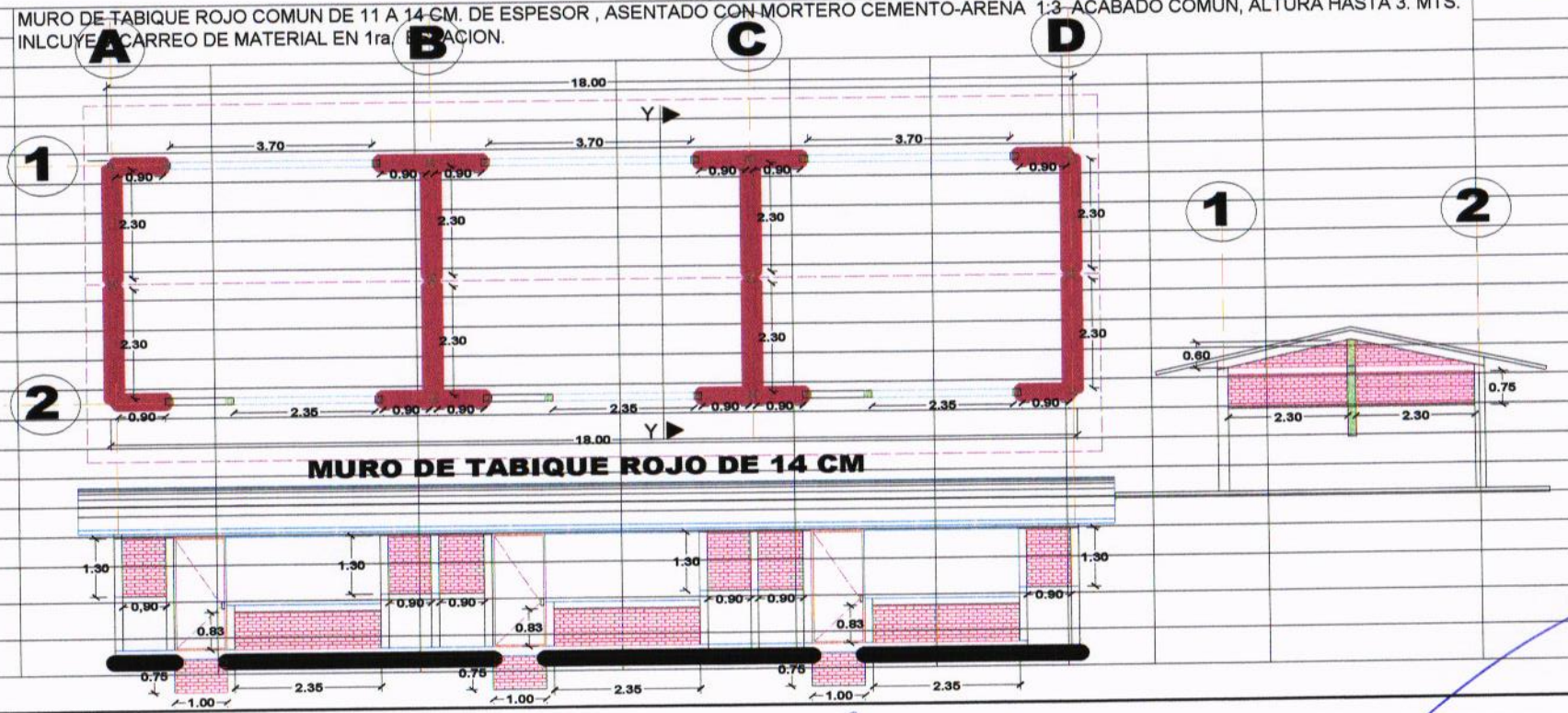
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA:	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN:	**COL. LIBERTADORES**	FECHA: **15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

A03 — **ALBAÑILERIA**

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

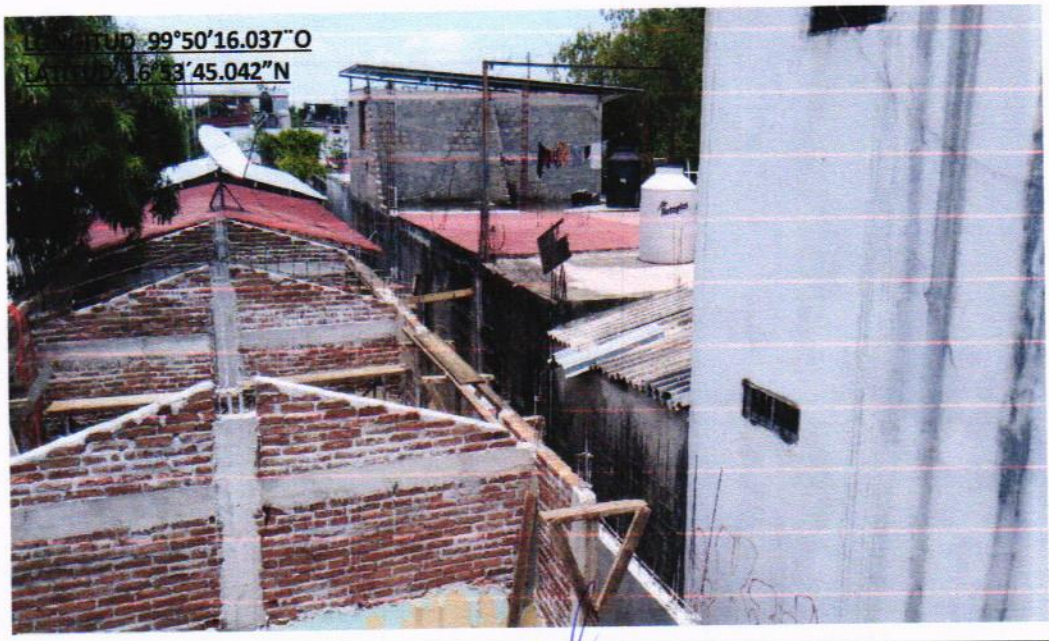
JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

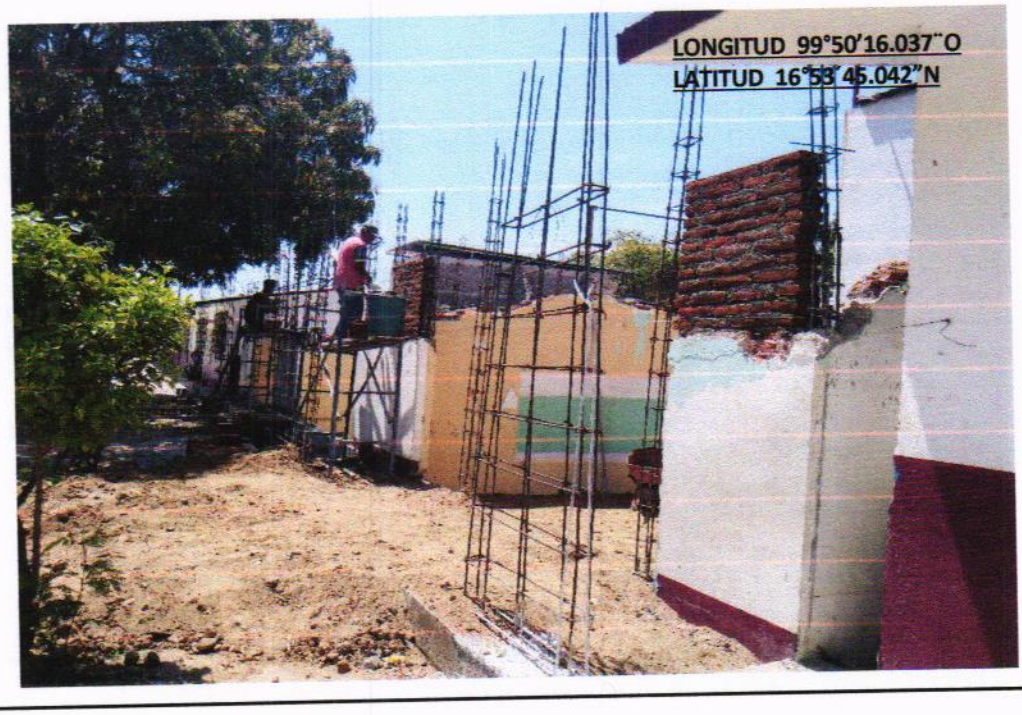


18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

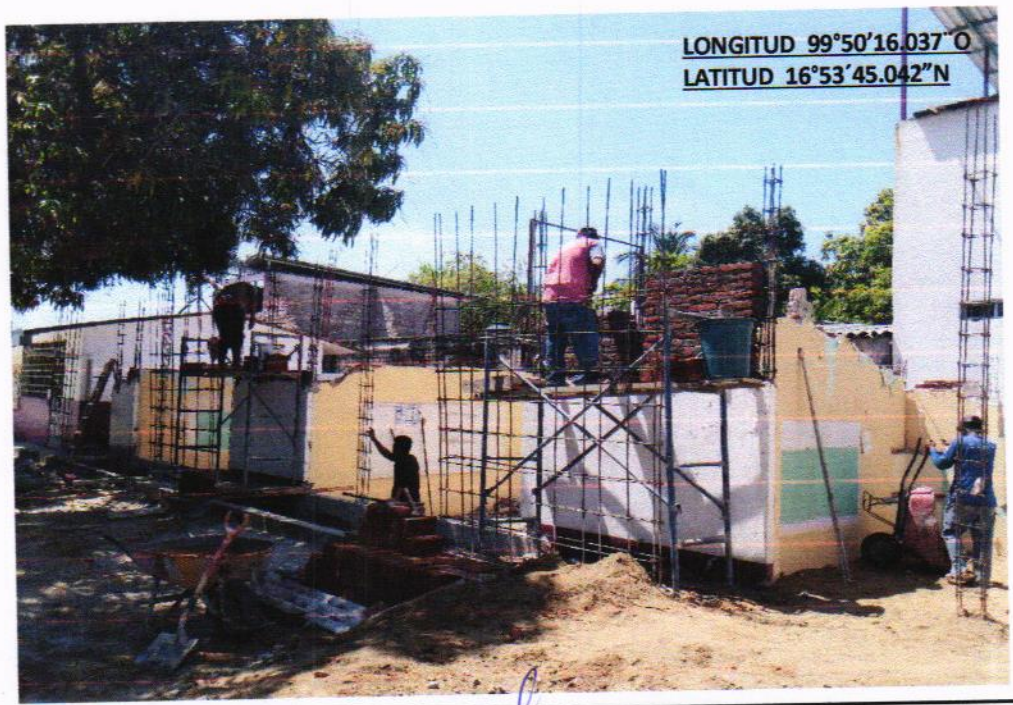
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ESTRUCTURA									
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	EJE		PERIMETRO		TOTAL				
		A	2.00	1.20+0.15+1.20+0.15= 2.70		2.70	3.5	M2	18.90	MUROS DE CONCRETO
		B	2.00	2.30+0.15+2.30+0.15= 4.90		4.90	3.5	M2	34.30	MUROS DE CONCRETO
		C	2.00	2.30+0.15+2.30+0.15= 4.90		4.90	3.5	M2	34.30	MUROS DE CONCRETO
		D	2.00	1.20+0.15+1.20+0.15= 2.70		2.70	3.5	M2	18.90	MUROS DE CONCRETO
	1 Y 2		2.00	7.79X0.45=		3.50		M2	7.00	LOSA
	2,8,15 Y 21		4.00	1.20X1.00=		1.20		M2	4.80	LOSA
	3,5,7,16,18 Y 20		6.00	3.80X1.20=		4.56		M2	27.36	LOSA
	9,10,11,12,13 Y 14		6.00	5.87X2.42=		14.40		M2	86.40	LOSA
							TOTAL	M2	231.96	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISIÓN DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

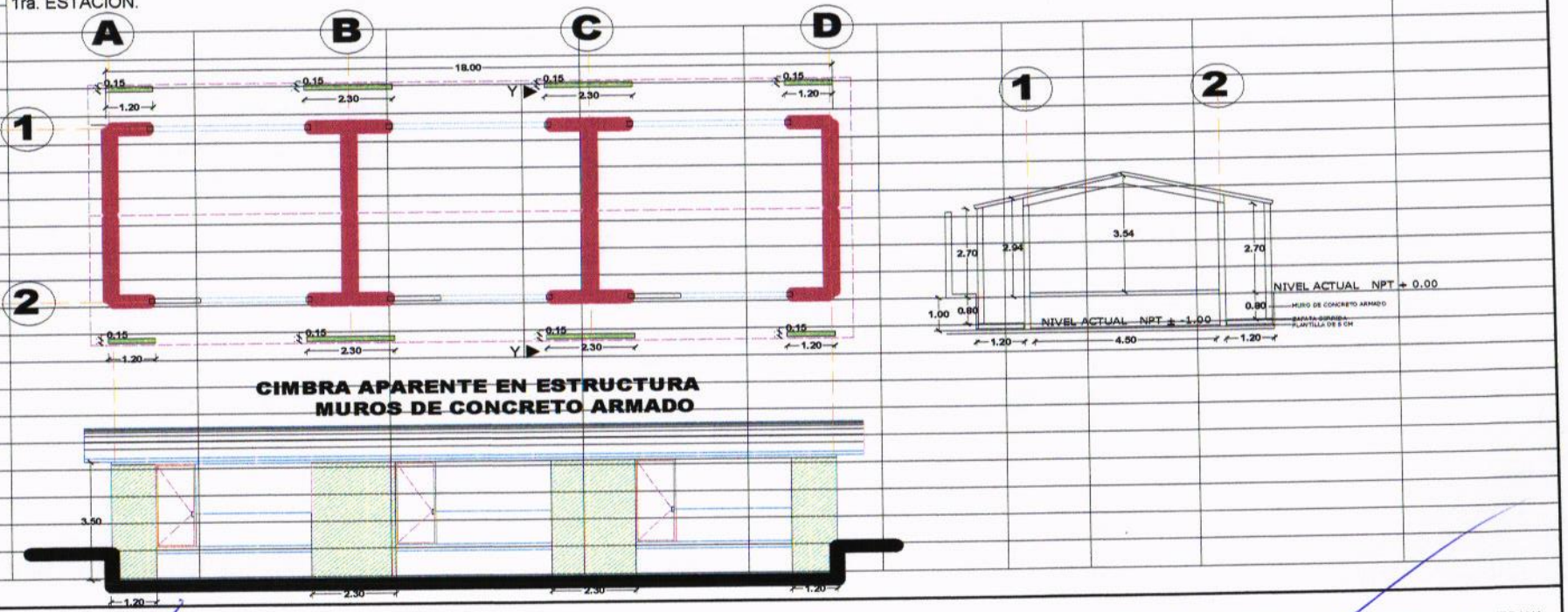
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

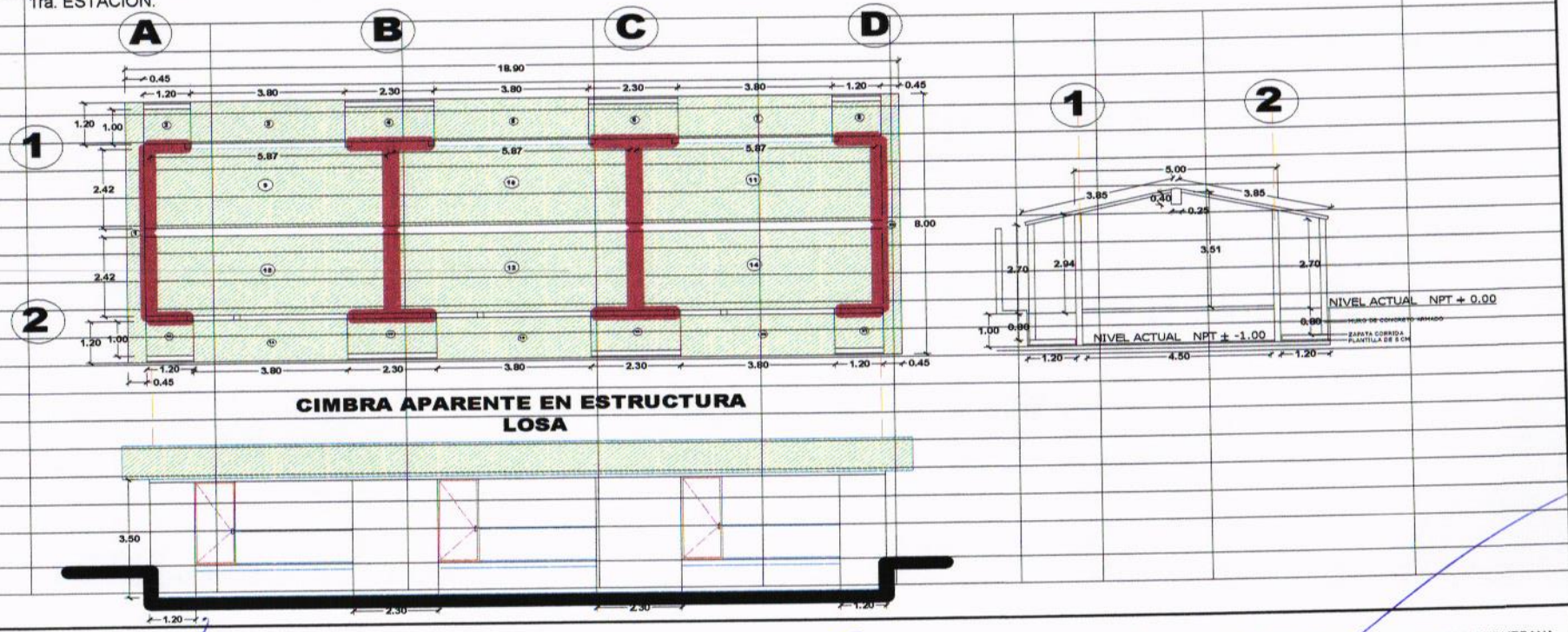
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

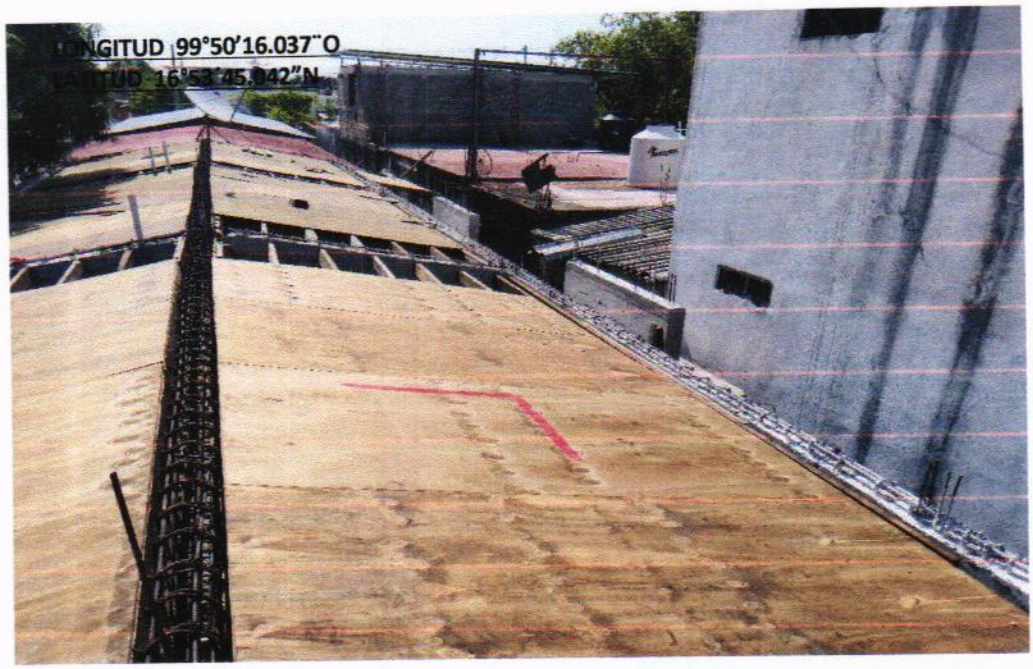
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

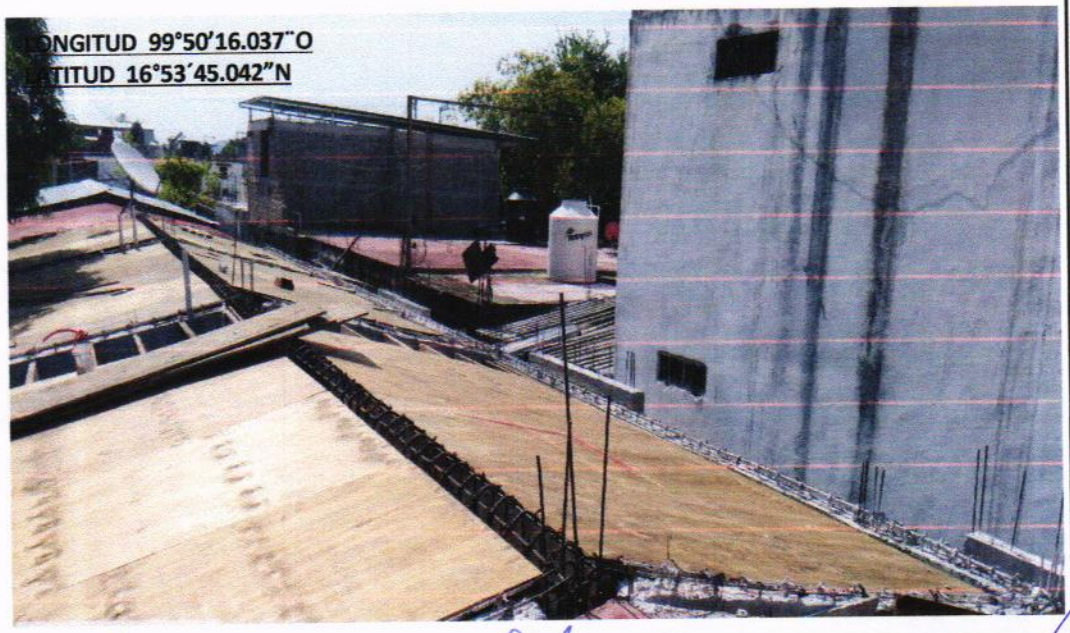
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



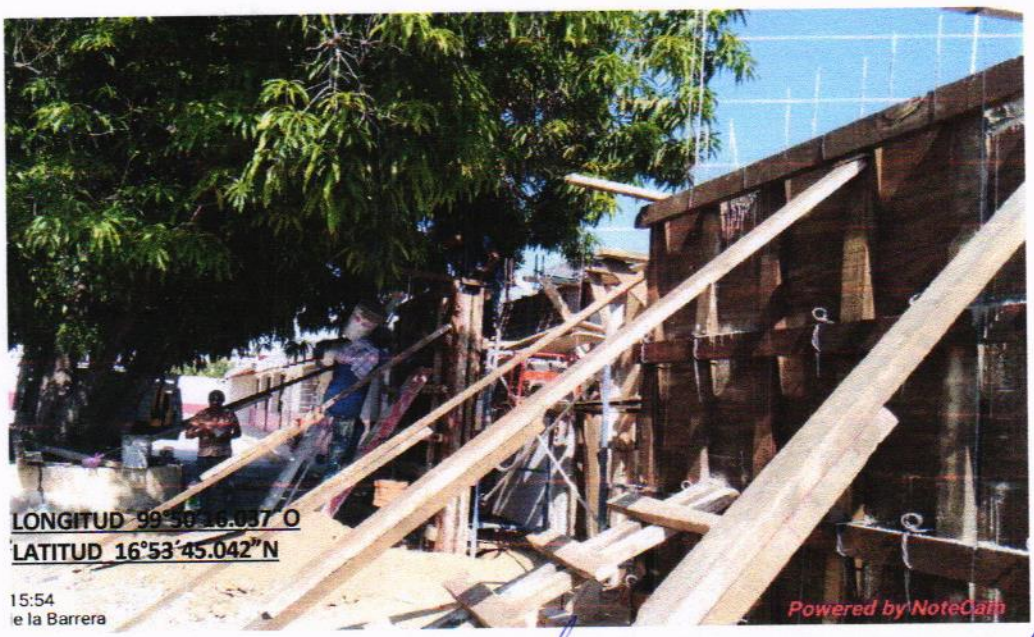
10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ESTRUCTURA									
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	EJE	TRAMO	DESARROLLO			LARGO			
		1 Y 2	A-B	0.40 + 0.20 + 0.40 =		1.00	5.87	M2	5.87	
		1 Y 2	B-C	0.40 + 0.20 + 0.40 =		1.00	5.87	M2	5.87	
		1 Y 2	C-D	0.40 + 0.20 + 0.40 =		1.00	5.87	M2	5.87	
							TOTAL	M2	17.61	

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

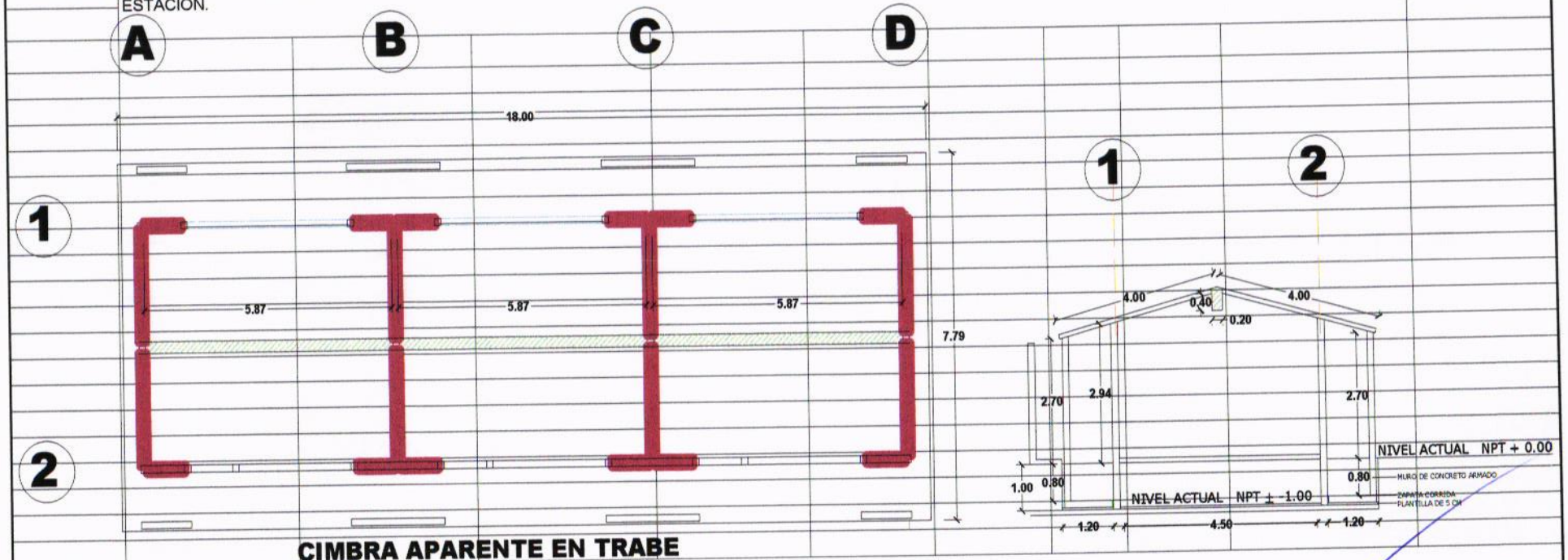
C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

ESTRUCTURA

A04

10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CIMBRA APARENTE EN TRABE

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

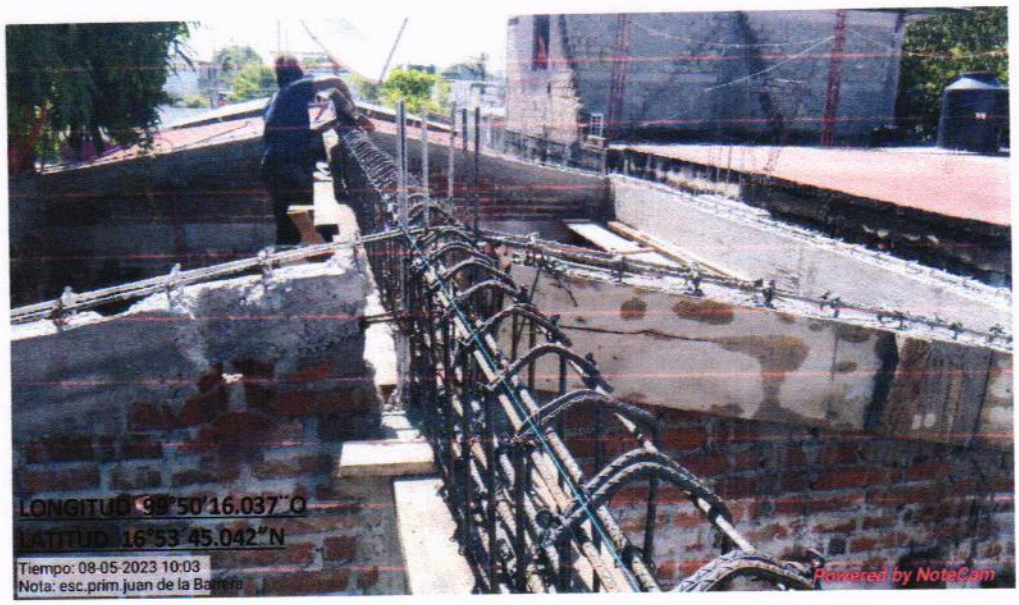
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

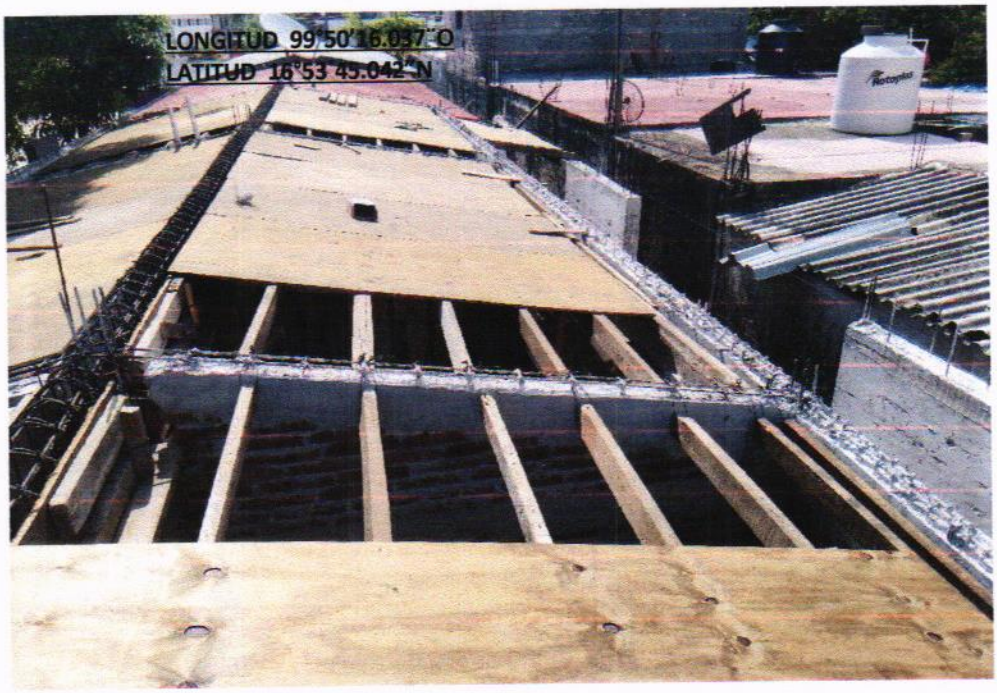
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



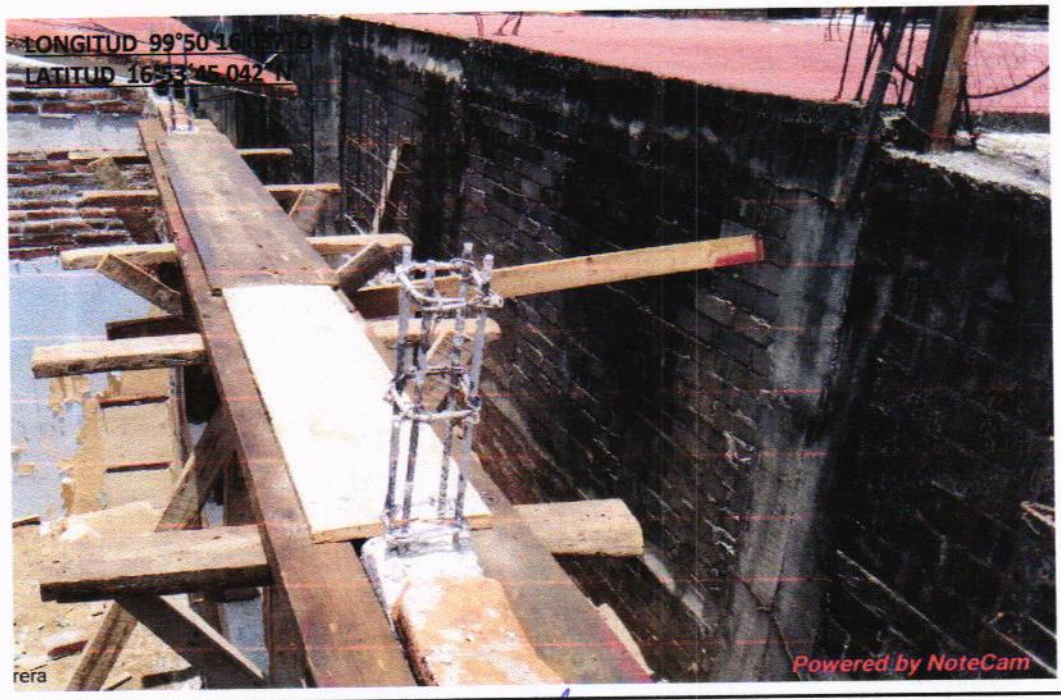
10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	RESIDENTE DE OBRA ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ESTRUCTURA									
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.		VARILLA DEL # 3			ML	PESO			
		PARTE ALTA	3 PZAS DE 18.59 =		55.77 ML	55.77	0.56	KG	31.23	TRABE T-2
		ESTRIBOS	132 PZAS DE 1.25 =		165.00 ML	165.00	0.56	KG	92.40	TRABE T-2
	VARILLA ESTRIBOS		1.20 + 0.10 + 1.20 + 0.10		2.60 ML X 18 X 4	187.20	0.56	KG	104.83	MUROS DE 1.20 X 0.15
	VARILLA ESTRIBOS		2.30 + 0.10 + 2.30 + 0.10		4.80 ML X 18 X 4	345.60	0.56	KG	193.54	MUROS DE 2.30 X 0.15
	VAILLAS VERTICALES		0.60 + 3.50 =		4.10 ML X 10 X 4	164.00	0.56	KG	91.84	MUROS DE 1.20 X 0.15
	VAILLAS VERTICALES		0.60 + 3.50 =		4.10 ML X 22 X 4	360.80	0.56	KG	202.05	MUROS DE 2.30 X 0.15
									0.00	
	CLARO CORTO		120 PZAS DE 4.10 X 2 LADOS		984.00 ML	984.00	0.56	KG	551.04	LOSA
	CLARO LARGO		24 PZAS DE 19.00 X 2 LADOS		912.00 ML	912.00	0.56	KG	510.72	LOSA
	VARILLA DE REFUERZO EN LOSA									
					PZA	ML	PESO			
	EJE A	1 Y 2		1.20	16.00	19.20	0.56	KG	10.75	VASTONES
	EJE B	1 Y 2		2.40	16.00	38.40	0.56	KG	21.50	VASTONES
	EJE C	1 Y 2		2.40	16.00	38.40	0.56	KG	21.50	VASTONES
	EJE D	1 Y 2		1.20	16.00	19.20	0.56	KG	10.75	VASTONES
							TOTAL	KG	1,842.15	

CONSTRUCTORA MAR DE ACAPULCO S.A. DE C.V
ARQ. MARIO RABADAN RODRIGUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

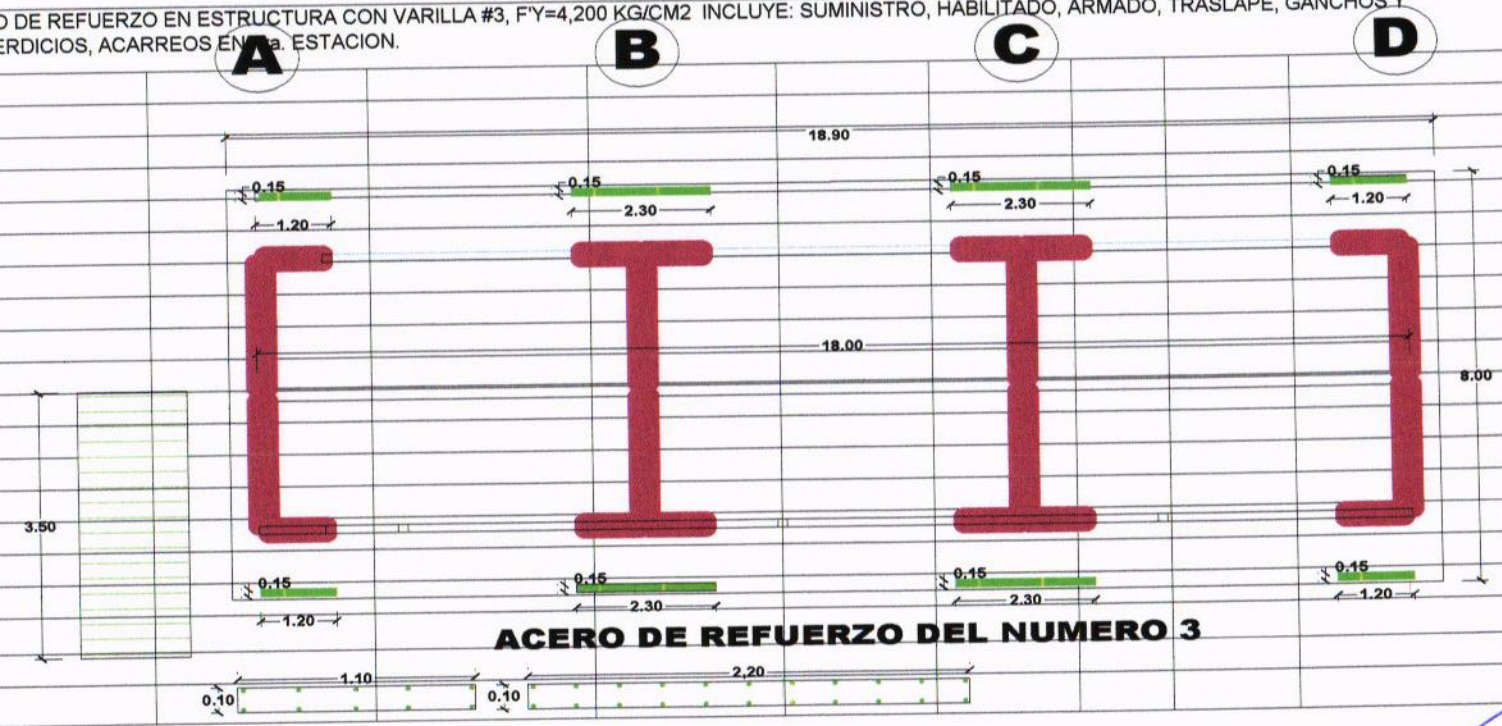
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

A04 — **ESTRUCTURA**

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1a. ESTACION.



ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO 3

ARMADO DE MUROS

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

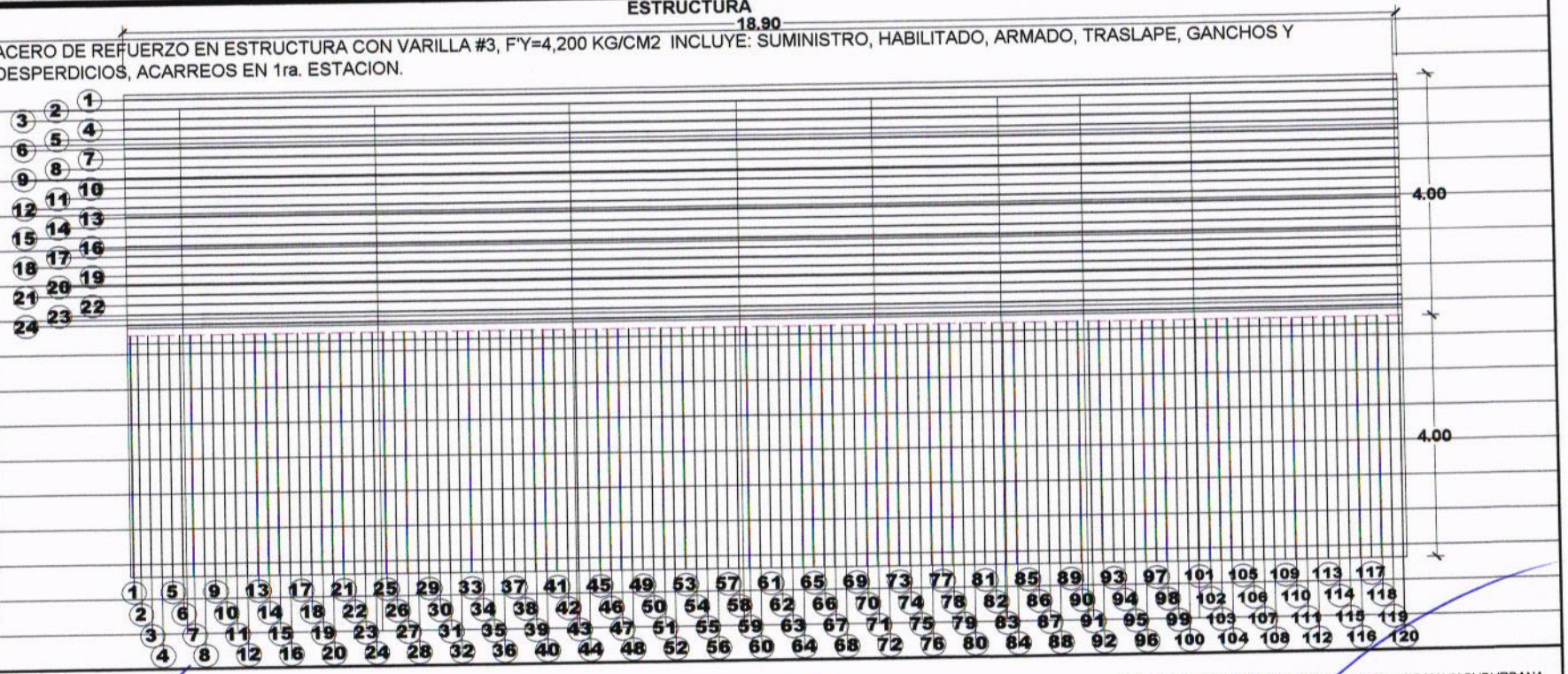
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

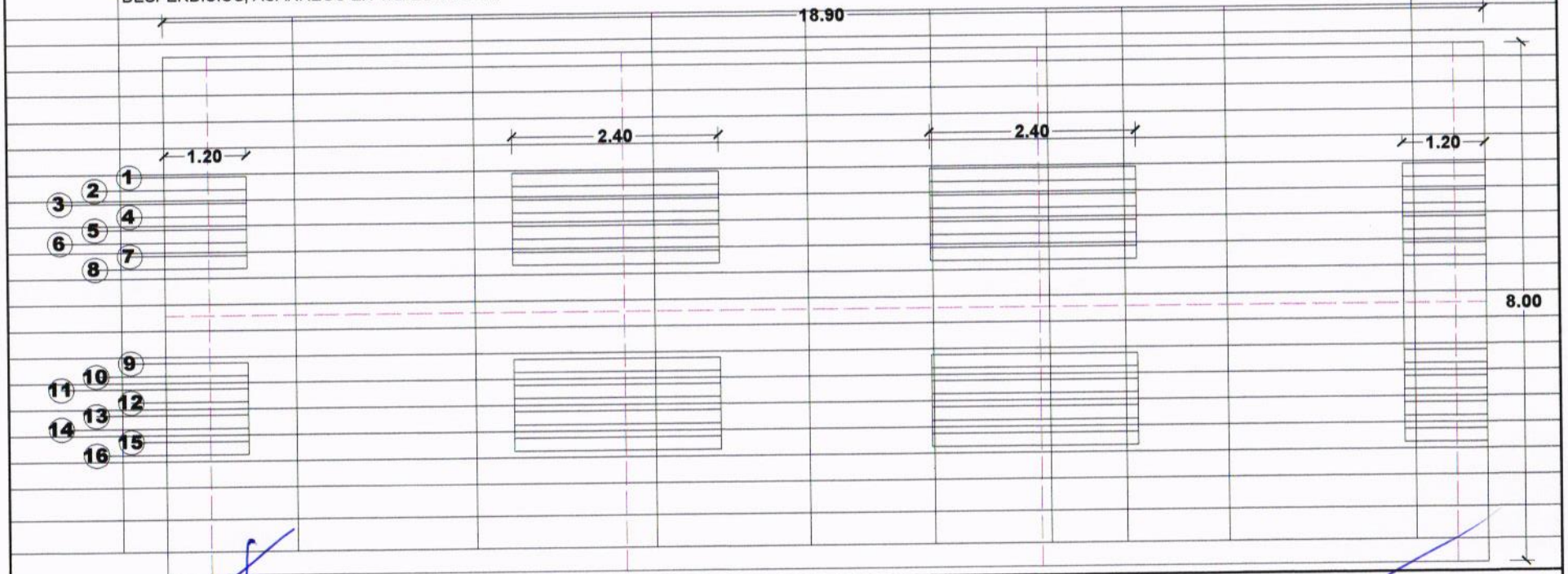
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

A04 — **ESTRUCTURA**

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

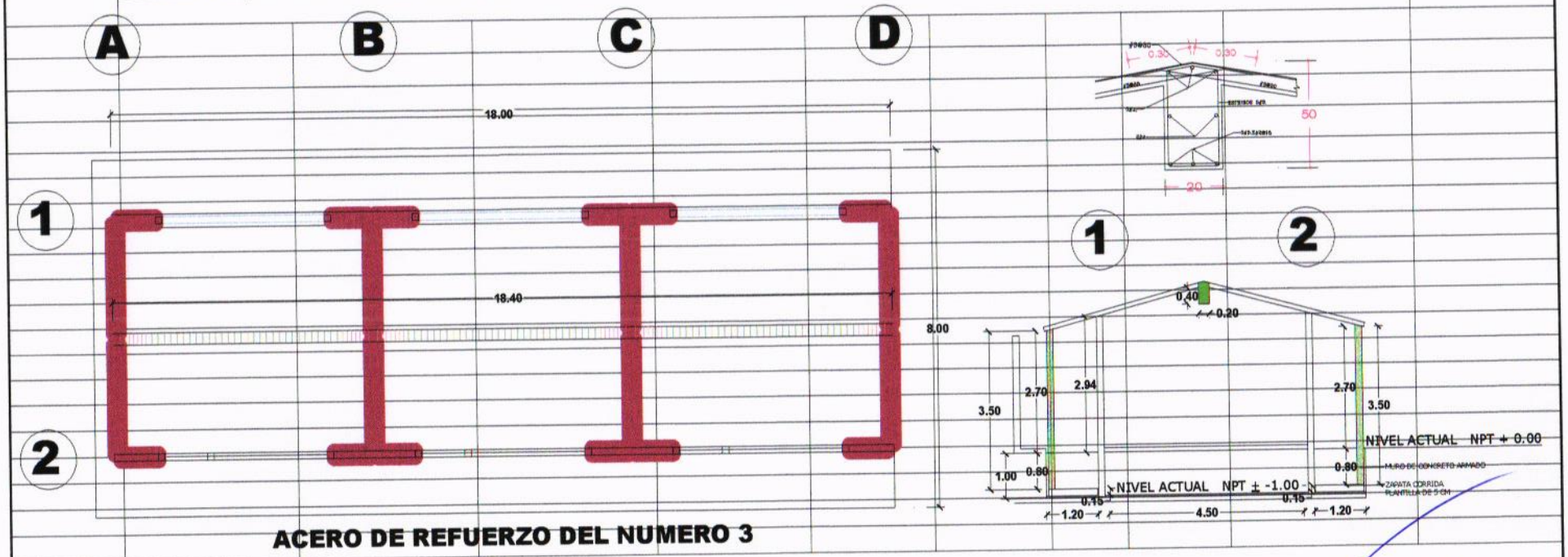
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO 3

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

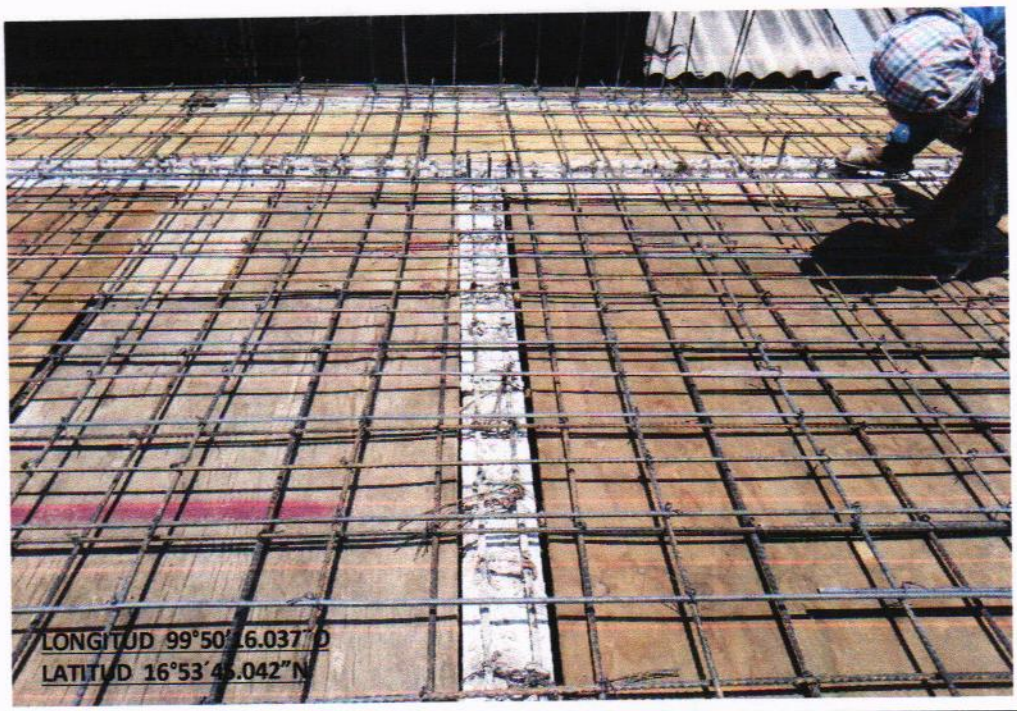
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ESTRUCTURA									
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.		VARILLA DEL # 5			ML	PESO			
		PARTE BAJA	3 PZAS DE 18.59 =		55.77 ML	55.77	1.552	KG	86.56	TRABE T-2
							TOTAL	KG	86.56	

CONSTRUCTORA MAR DE ACAPULCO S.A. DE C.V
ARQ. MARIO RABADAN RODRIGUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

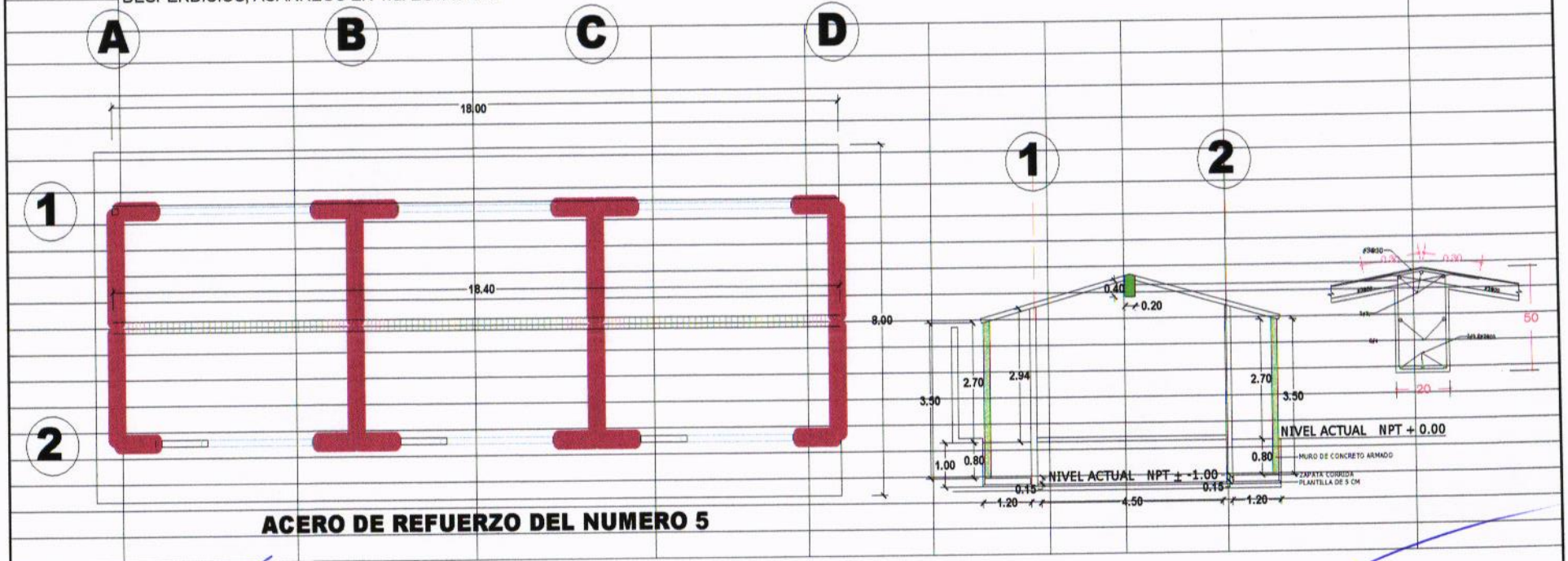
BIENESTAR

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO 5

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

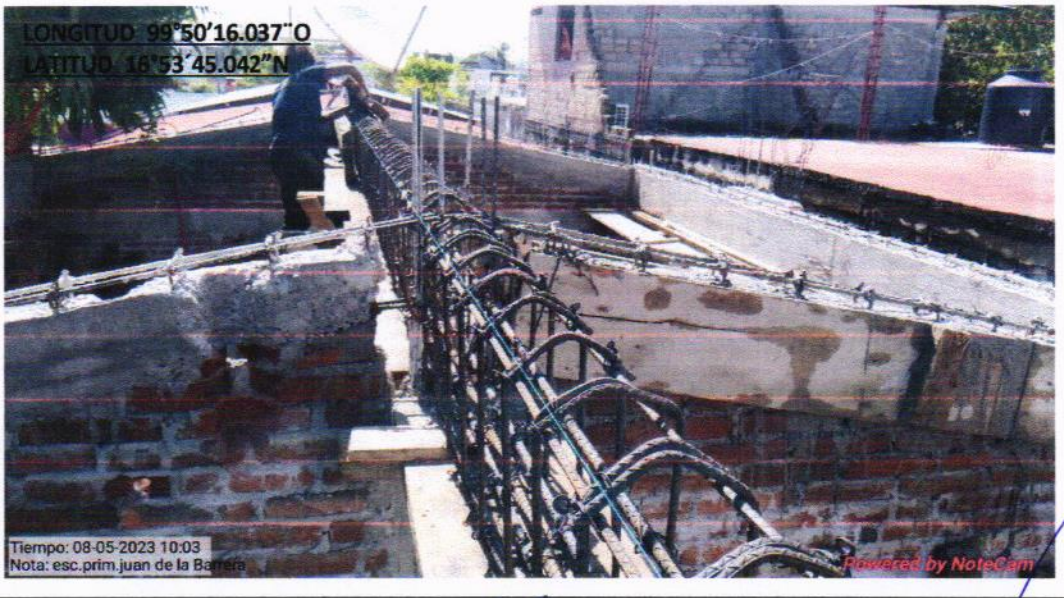
6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÒN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ESTRUCTURA									
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.		VARILLA DE # 4			ML	PESO	KG		
		CLARO CORTO	92 PZAS DE 1.20=		110.00 ML	110.000	0.994	KG	109.34	ZAPATAS EJE 1
		CLARO LARGO	6 PZAS DE 18.29 =		109.74 ML	109.740	0.994	KG	109.08	ZAPATAS EJE 1
		CLARO CORTO	92 PZAS DE 1.20=		110.00 ML	110.000	0.994	KG	109.34	ZAPATAS EJE 2
		CLARO LARGO	6 PZAS DE 18.29 =		109.74 ML	109.740	0.994	KG	109.08	ZAPATAS EJE 2
		PARTE MEDIA	2 PZAS DE 18.59 =		37.18 ML	37.180	0.99	KG	36.81	TRABE T-2
							TOTAL	KG	473.65	

CONSTRUCTORA MAR DE ACAPULCO S.A. DE C.V
ARQ. MARIO RABADAN RODRIGUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

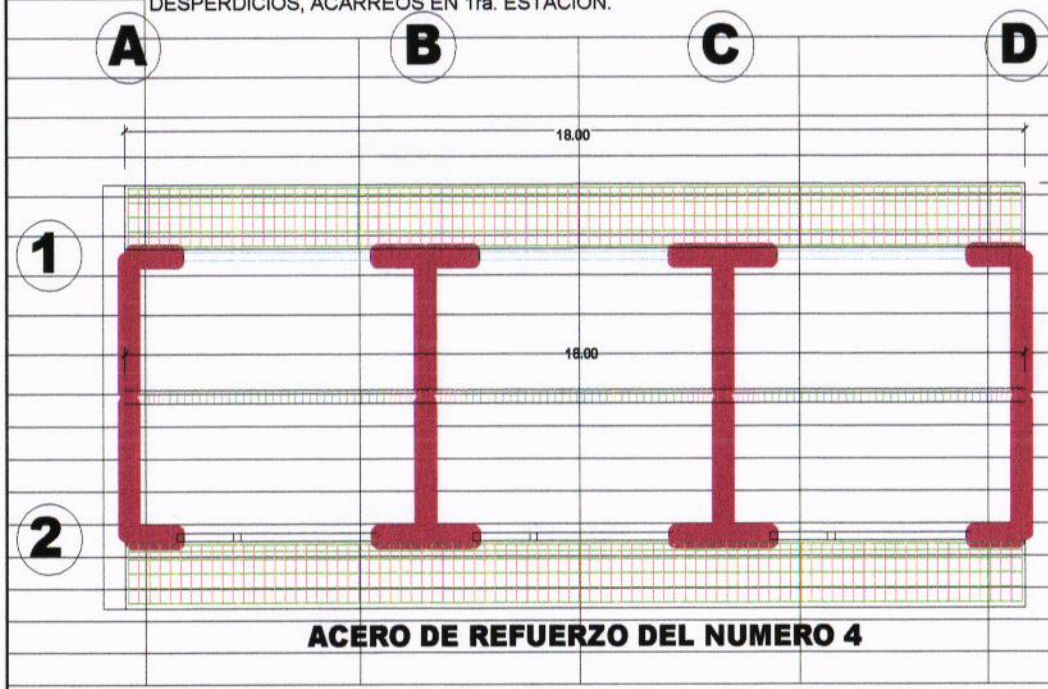
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FONDO III) 2023

C R O Q U I S			
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ	No. DE OBRA:	**MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**	TIPO DE OBRA:	**INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**	FECHA:	**15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO:	**MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

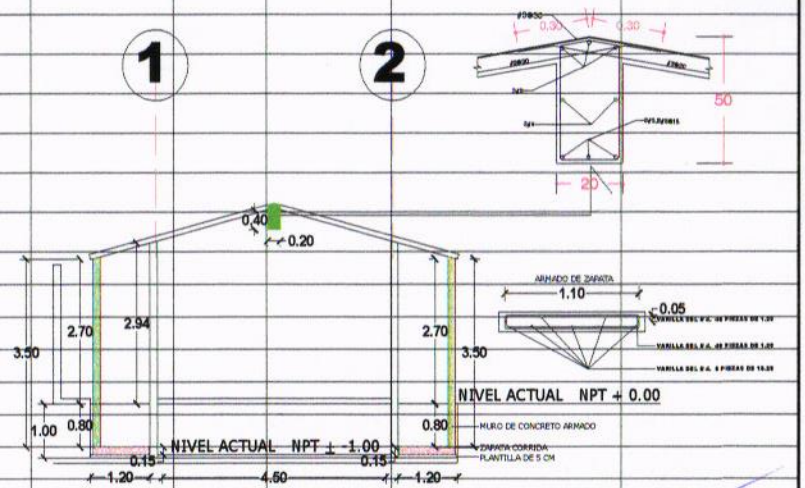
C R O Q U I S

A04 **ESTRUCTURA**

6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



ACERO DE REFUERZO DEL NUMERO 4



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

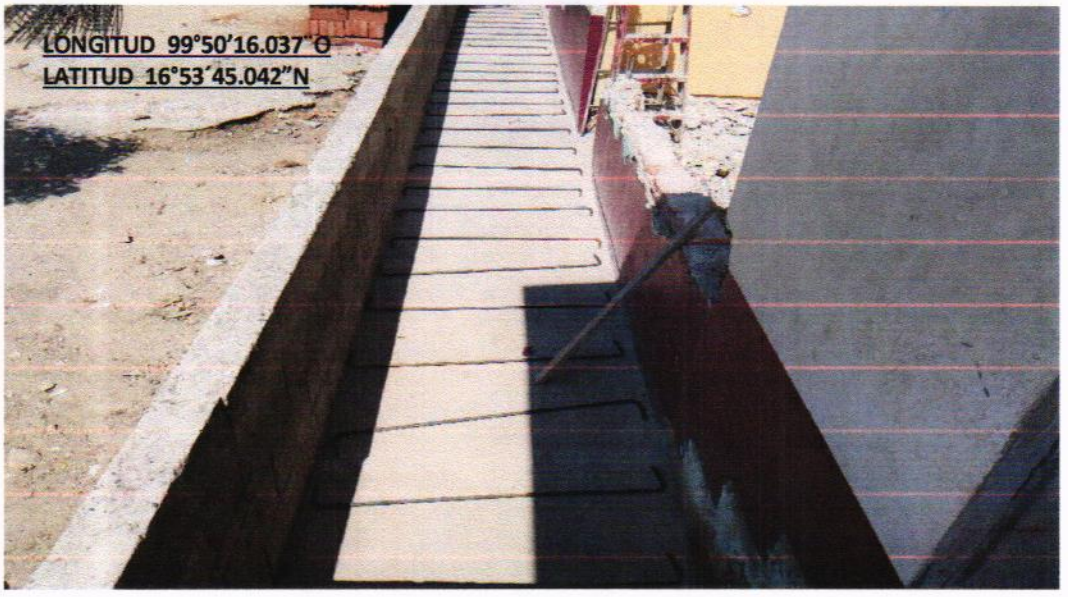
6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO
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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

BIENESTAR

	NÚMEROS GENERADORES			ESTADO: GUERRERO
	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: MAJ/129	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
	NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA		TIPO DE OBRA: INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
	UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES		FECHA: 15 DE AGOSTO DEL 2023	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
	CONTRATISTA: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.		No. CONTRATO: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	PIEZAS	ANCHO	LARGO	ALTO	U	SUBTOTAL	REFERENCIA
A04	ESTRUCTURA									
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA,						LARGO/ALTO			
	T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	1 Y 2	A-D		0.40 X 0.20 = 0.08	0.08	18.00	M3	1.44	TRABE
		1	A-D		1.20 X 0.15 =0.18	0.18	18.00	M3	3.24	ZAPATAS
		2	A-D		1.20 X 0.15 =0.18	0.18	18.00	M3	3.24	ZAPATAS
		A	1 Y 2		1.20 X 0.15 =0.18	0.18	3.50	M3	0.63	MUROS
		B	1 Y 2		2.30 X 0.15 =0.345	0.345	3.50	M3	1.21	MUROS
		C	1 Y 2		2.30 X 0.15 =0.345	0.345	3.50	M3	1.21	MUROS
		D	1 Y 2		1.20 X 0.15 =0.18	0.18	3.50	M3	0.63	MUROS
		A	1 Y 2		1.20 X 0.15 =0.18	0.18	3.50	M3	0.63	MUROS
		B	1 Y 2		2.30 X 0.15 =0.345	0.345	3.50	M3	1.21	MUROS
		C	1 Y 2		2.30 X 0.15 =0.345	0.345	3.50	M3	1.21	MUROS
		D	1 Y 2		1.20 X 0.15 =0.18	0.18	3.50	M3	0.63	MUROS
		1 Y 2	A-D		18.9 X 8.0 =151.2	151.20	0.10	M3	15.12	Llosa
							TOTAL	M3	30.40	

CONSTRUCTORA MAR DE ACAPULCO S.A. DE C.V
ARQ. MARIO RABADAN RODRIGUEZ
SUPERINTENDENTE DE OBRA

RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DEL DEPARTAMENTO DE SUPERVISION DE OBRAS PUBLICAS ZONA URBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

SECRETARÍA DE BIENESTAR

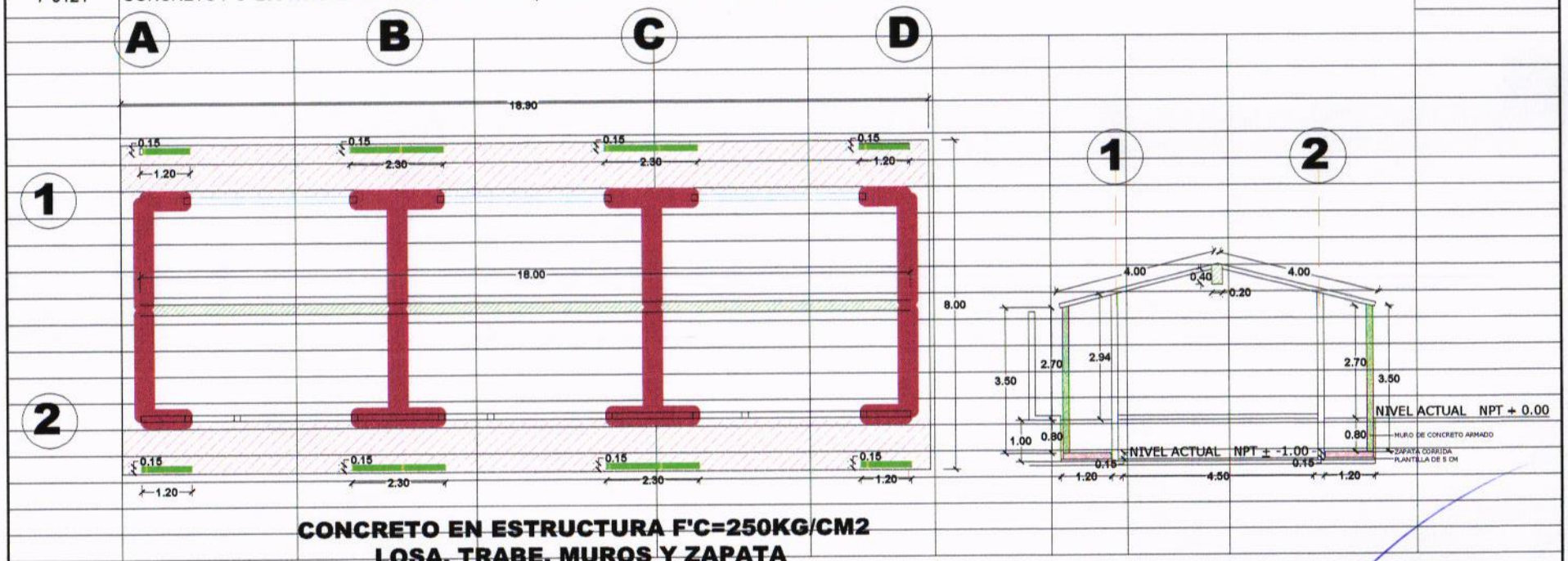
C R O Q U I S

MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA: **MAJ/129**	**ESTADO: GUERRERO**
NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**		TIPO DE OBRA: **INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA**	**ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**		FECHA: **15 DE AGOSTO DEL 2023**	**DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023**
CONTRATISTA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.**	No. CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**	**AL 15 DE AGOSTO DEL 2023**

C R O Q U I S

A04 — **ESTRUCTURA**

7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO



CONCRETO EN ESTRUCTURA F'C=250KG/CM2
LOSA, TRABE, MUROS Y ZAPATA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

SUPERINTENDENTE

RESIDENTE DE OBRA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

GOBIERNO DEL ESTADO DE GUERRERO

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 (FONDO III) 2023

ACAPULCO

SERVIR PARA TRANSFORMAR

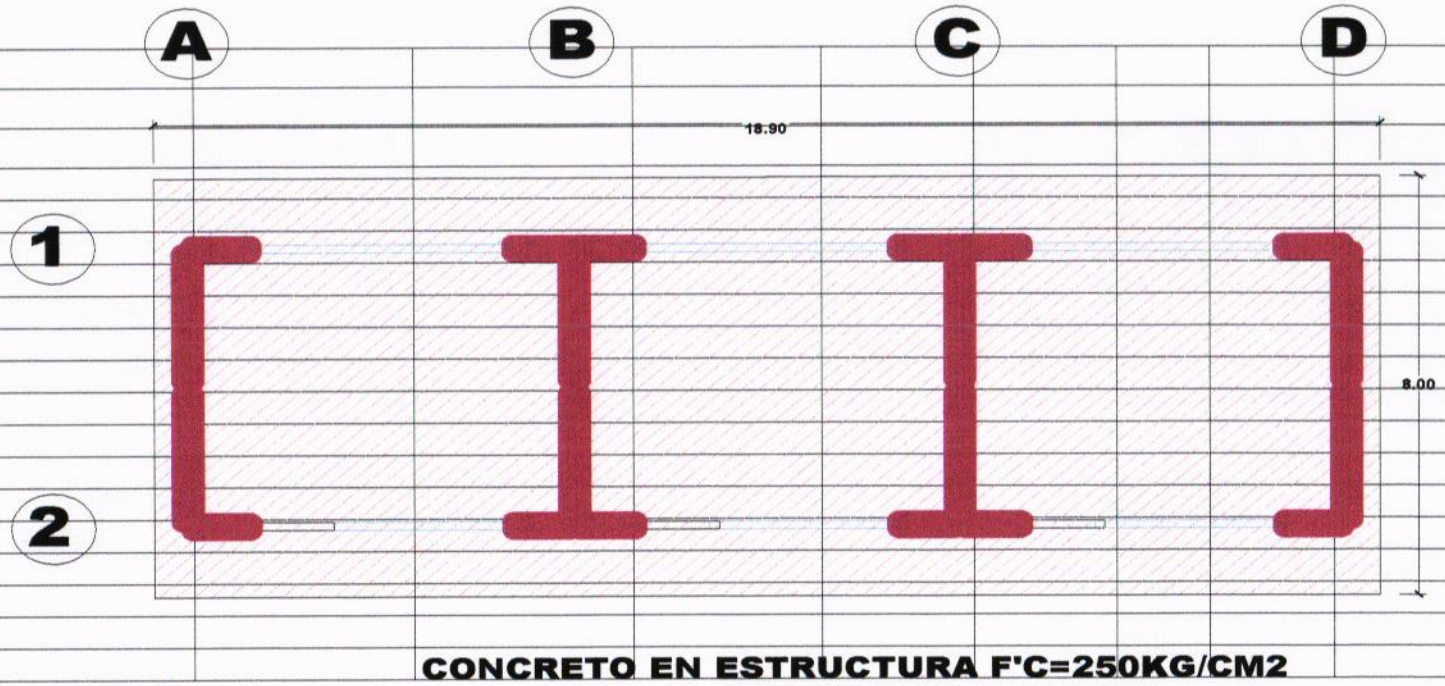
BIENESTAR

C R O Q U I S				
MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ		No. DE OBRA:	MAJ/129	ESTADO: GUERRERO
NOMBRE DE LA OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	TIPO DE OBRA:	INFRAESTRUCTURA EDUCATIVA	ESTIMACIÓN No. 01 (UNO)
UBICACIÓN:	COL. LIBERTADORES	FECHA:	15 DE AGOSTO DEL 2023	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023
CONTRATISTA:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V.	No. CONTRATO:	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD	AL 15 DE AGOSTO DEL 2023

C R O Q U I S

A04 ESTRUCTURA

7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

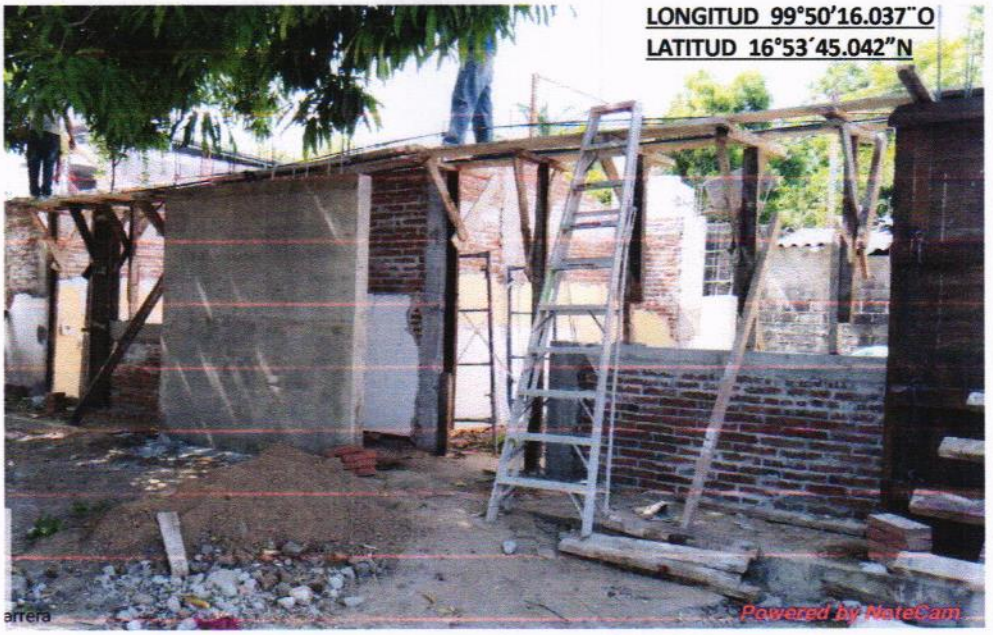


CONCRETO EN ESTRUCTURA F'C=250KG/CM2
LOSA, TRABE, MUROS Y ZAPATA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DE DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
SUPERINTENDENTE		

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

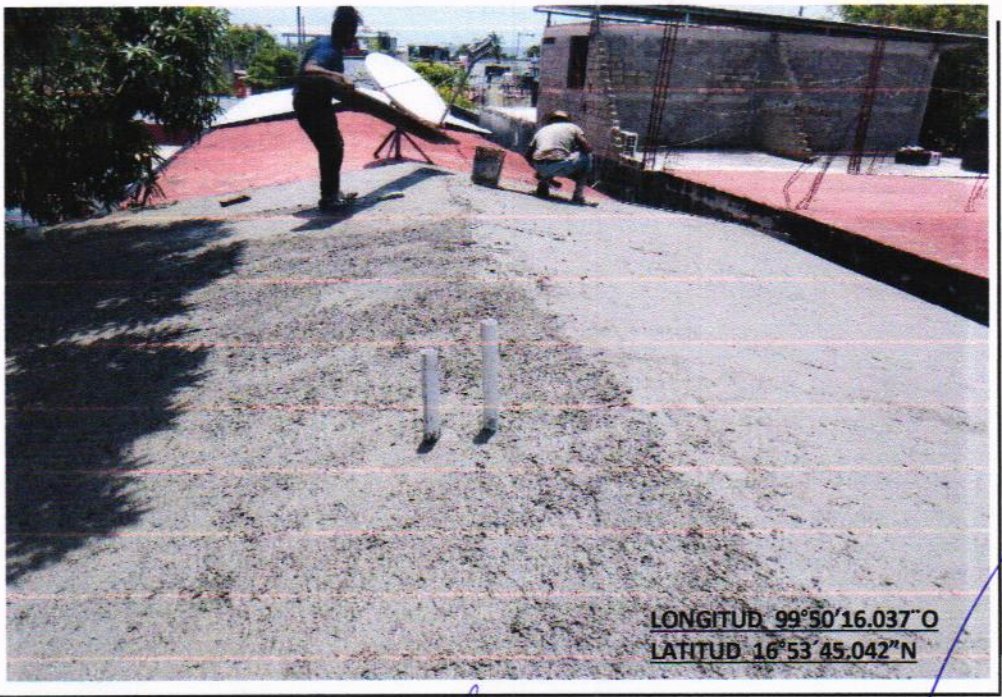
7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023

7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

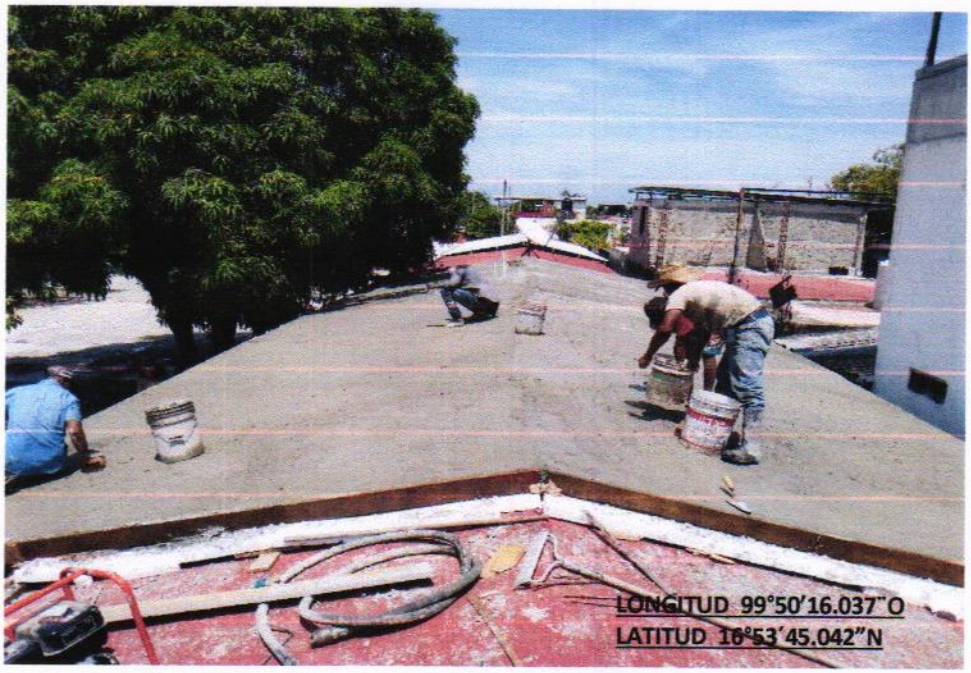


7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

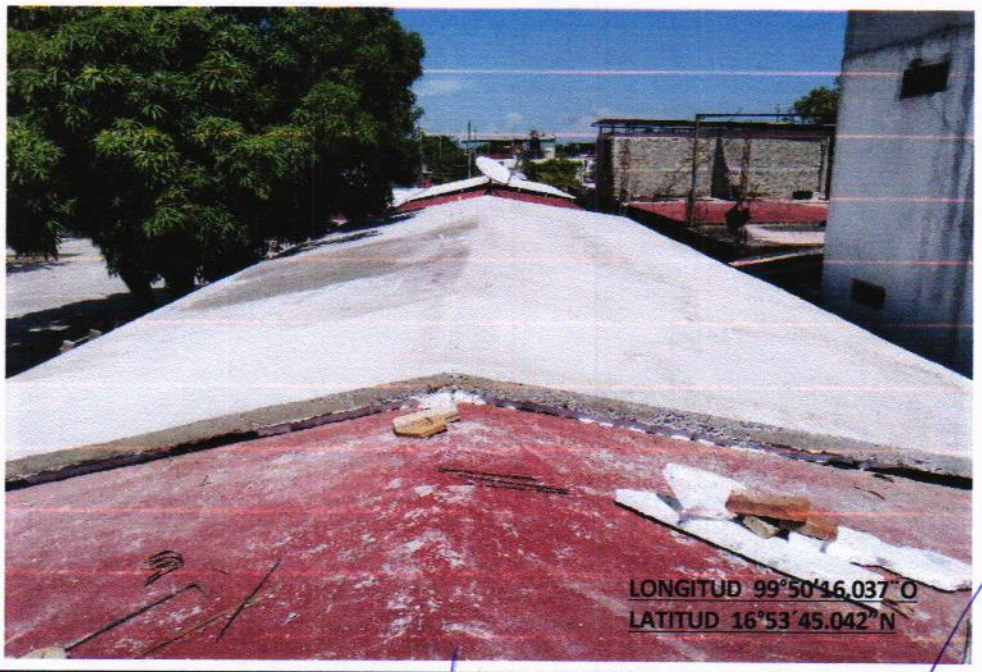
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITÁCORA FOTOGRÁFICA

OBRA	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	**NO. DE CONTRATO**	MAJ-FAISMUN/129-2023/AD
UBICACIÓN	COL. LIBERTADORES	**PERIODO ESTIMADO**	DEL: 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 15 DE AGOSTO DEL 2023
MUNICIPIO	ACAPULCO DE JUAREZ.	**No. ESTIMACIÓN**	01 (UNO)
		FECHA	15 DE AGOSTO DEL 2023



7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO



7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V	RESIDENTE DE OBRA	JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO	ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA	ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

BITACORA DE OBRA

REGISTRO DE FIRMAS

EL CONTRATISTA
SUPERINTENDENTE

Arq. José Luis Romero Castillo

EL RESIDENTE DE OBRA
POR EL MUNICIPIO

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

FOLIO: Nº 302241

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023 COL. LIBERTADORES

NOTA 1:

Con esta fecha y números de nota la supervisión de la SDUOP y la contratista Constructora E Inmobiliaria Dromar S.A. DE C.V

Nos encontramos reunidos en el sitio de la obra denominada REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

La cual se encuentra ubicada en Col. LIBERTADORES ACAPULCO DE JUAREZ GRO.

Para efecto de llevar acabo la apertura de la presente Bitácora de Obra acordando los siguientes datos:

- No. de contrato. MAJ-FAISHUN/129-2023/AD
- Nombre y Teléfono del ó la Contratista CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V. 7443262030
- Nombre del Representante legal PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
- Nombre y Teléfono del Superintendente de Obra JOSE LUIS ROMERO CEDILLO 7441421566

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. DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023
- Fecha de inicio. 15 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del contrato. $ 1,400,000.00
- Fecha del anticipo. 27 DE JUNIO DEL 2023
- Monto del anticipo. $ 420,000.00

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE

Nº 302242

FOLIO:

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023. COL. LIBERTADORES

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. Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

El supervisor asignado para esta obra el Ing./Arq. _____

Por parte del(a) Contratista el Superintendente de Construcción Ing./Arq. Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

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.

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA. — RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO. — SUPERINTENDENTE

FOLIO: Nº 302243

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

FECHA: 15 DE JUNIO DEL 2023. COL. LIBERTADORES

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.

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA.		Arq. JOSE LUIS ROMERO TEDILLO.
RESIDENTE DE OBRA	SUPERVISOR	SUPERINTENDENTE

FOLIO Nº 302244

OBRA: Rehabilitación de Aulas en ESC PRIM Juan de la Barrera

FECHA: Col. Libertadores

Nota Nº 4 Fecha: 15 de Junio del 2023

Con esta Fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas le Saluda a la contratista: Constructora e Inmobiliaria Dromus S.A de C.V. Inicie con los trabajos de la Obra Denominada "Rehabilitacion de Aulas en ESC PRIM Juan de la Barrera" Col. Libertadores con numero de Contrato MAT-FAISMUN/129-2023/AD. Deberá iniciar con los trabajos de la primera Partida, los Cuales consisten en el Desmantelamiento de Aulas.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. José Luis Romero Cedillo

NOTA #5 FECHA: 15 DE JUNIO DE 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVICION QUE SE PRESENTA LA CONTRATISTA AL LUGAR DONDE SE REALIZARAN LOS TRABAJOS DE LA OBRA DENOMINADA "REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA" EN COL LIBERTADORES CON NUMERO DE CONTRATO MAT-FAISMUN/129-2023/AD ESTANDO AHI PRESENTE EL DIRECTOR Y PRESIDENTE DE PADRES DE FAMILIA PARA INFORMAR A LA CONTRATISTA QUE NOS TRABAJOS LOS INICIEN EL DIA 26 DE JUNIO DEL 2023 YA QUE LOS ALUMNOS SIGUEN CON EXAMENES Y NO LOS PUEDEN MOVER DE LUGAR POR TAL MOTIVO LA CONTRATISTA SE RETIRA PARA DAR INICIO LA FECHA PACTADA CON EL DIRECTOR Y PRESIDENTE DE PADRES DE FAMILIA. CON FECHA 26 DE JUNIO DEL AÑO EN CURSO.

RESIDENTE DE OBRA: Arq. Sergio Lopez Miranda

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE: Arq. José Luis Romero Cedillo

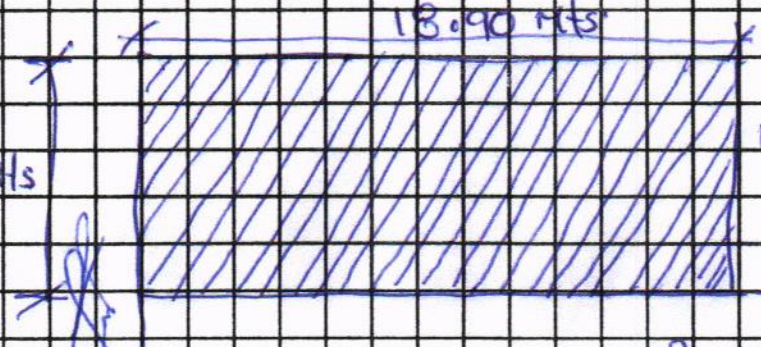
FOLIO Nº 302245

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. Col. LIBERTADORES

FECHA:

Nota #06 FECHA: 26 DE JUNIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN INICIO CON LOS TRABAJOS CON LA FECHA PACTADA CON EL DIRECTOR Y PRESIDENTE DE PADRES DE FAMILIA DE LA ESCUELA PRIM. JUAN DE LABARRERA. DONDE SE HARAN LOS TRABAJOS DE REHABILITACION DE AULAS DANDO INICIO CON LOS TRABAJOS DE DESMONTAJE DE INSTALACION ELECTRICA, EL RETIRO DE MUEBLES, PINTARRONES, CAMILLA Y ESTRUCTURA METALICA.



ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

Nota No. 07 Fecha: 27 de Junio del 2023

Con esta fecha y Numero de Nota me doy por Enterado que la Contratista: Constructora e Inmobiliaria Dromal SA de C.V. De inicio con los trabajos en la Obra Denominada "Rehabilitacion de Aulas en ESC. PRIM. Juan de la Barrera" Col. Libertadores con numero de contrato MAS-FAISM/UN/129-2023/AD. De acuerdo a la fecha pactada con el Director y el Presidente de Padres de familia dando inicio con los Trabajos mencionados en la Nota No= 04.

ARQ. Sergio Lopez Miranda ARQ. Jose Luis Romero Cedillo

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302246

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES.

FECHA:

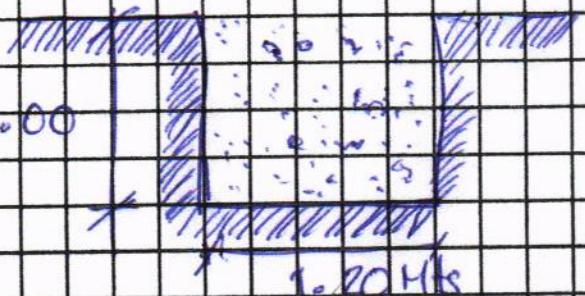
NOTA #08 FECHA: 04 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUAN CON LOS TRABAJOS DE DESHABITE/AMIENTO DEL EDIFICIO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES COMO SON Trabes, MUROS, COLUMNAS, CASTILLOS Y CADENAS. PARA LAS MODIFICACIONES DEL MISMO.

Arq. Sergio Lopez Miranda. Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

Nota #09 FECHA: 12 DE JULIO DEL 2023

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE DEMOLICIONES DE COLUMNAS, CADENAS, CASTILLOS Y MUROS DE TABIQUE ROJO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE EXCAVACION PARA ZAPATAS CORRIDAS DEL REFORZAMIENTO DEL INMUEBLE



Arq. Sergio Lopez Miranda Arq. Jose Luis Romero Cedillo.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302247

OBRA: Rehabilitación de Aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera Col. Libertadores

FECHA:

Nota Nº 10 Fecha 14 de Julio del 2023

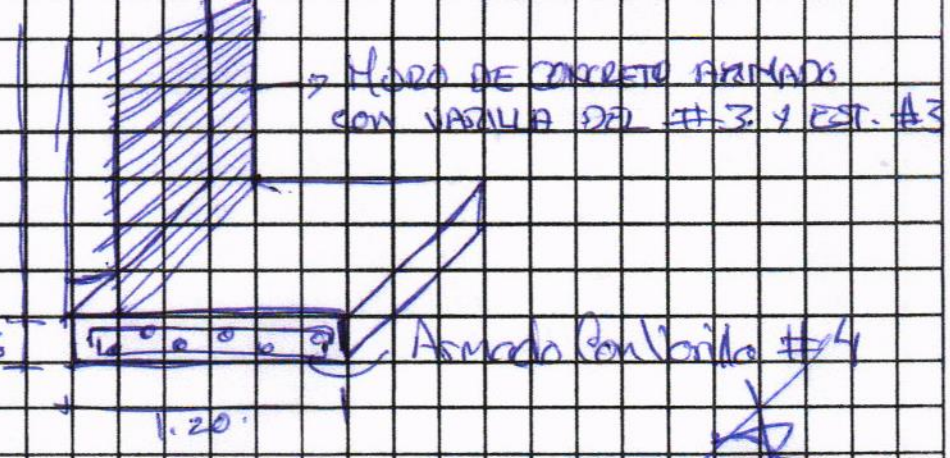
Con esta Fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas verifica la conclusión de los trabajos de Desmantelamiento y Demoliciones en Edificio de Aulas y se le Recomienda a la Contratista que todas las Estructuras retiradas y escombro se coloquen en un area de Acopio para su retiro.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS Romero Cedillo

NOTA #11 FECHA: 18 DE JULIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVICION. QUE SE CONTINUA CON LOS TRABAJOS DE PLANTILLAS PARA RECIBIR ARMADO DE ZAPATA CORRIDA. Y EL ARMADO DE VARILLAS PARA MUROS DE REFUERZOS PARA EL INMUEBLE ASÍ MISMO SE HACEN LOS ENVASES DE MUROS DE TABIQUE ROJO PARA DESNIVELAR LAS RAMAS YA QUE SE ESTA SUBIENDO DE NIVEL DE PISO LAS TRES AULAS Y PODER RECIBIR LA LOSA DE CONCRETO ARMADO.



RESIDENTE DE OBRA
ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE
ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302248

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JOAN DE LABARRERA COL. LIBERTADORES

FECHA:

NOTA # 12 FECHA 24 DE JULIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DA POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE CIMENTACION Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE CIMBRADO Y COLADO DE MUROS DE CONCRETO ARMADO, COLADO DE CADENAS PARA FORMAR PINA. MARCOS DE VENTANAS. Y MARCOS DE PUERTAS. RELLENO DE MATERIAL DE BANCO PARA LA NIVELACION DE LAS AULAS.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA. ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

NOTA # 13 FECHA 31 JULIO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA A LA SUPERVISION QUE SE DAN POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE ENTRACE DE TABIQUE ROJO, COLADOS DE CASTILLOS, COLADO DE COLUMNAS Y MUROS DE CONCRETO Y SE DA INICIO CON LOS TRABAJOS DE CIMBRA Y ARMADO DE ARMADOS EN TRABES PARA RECIBIR LOSA DE CONCRETO ARMADO.

ARQ SERGIO LOPEZ MIRANDA ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302249

OBRA: REHABILITACION DE AGUAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES.

FECHA:

NOTA ## 14 FECHA: 07 DE AGOSTO DEL 2023.

POR ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE INFORMA ALA SUPERVICION CORRESPONDIENTE POR TERMINADO CON LOS TRABAJOS DE OBRA GRIS Y HABILITADO DE ACERO EN LOSA. PARA COLADO QUE SE PROGRAMA PARA EL DIA 15 DE AGOSTO DEL AÑO EN CURSO. ASI MISMO SE LE PIDE DE LA MANERA MAS ATENTA. AL SUPERVISOR. LA AUTORIZACION DE LOS VOLUMENES EXEDENTES PARA UN MEJOR FUNCIONAMIENTO DEL INMUEBLE YA QUE EN PRESUPUESTO NO ALGUNOS CONCEPTOS SE EXEDEN Y A CONTINUACION SE MENCIONAN:

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION NO1 CANTS	EXEDENTE
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALVANIZADA A UNA ALTURA DE 6.5M. INCLUYE: ACARREOS Y FLETES A DONDE INDIQUE LA SUPERVICION.	M²	148.0	151.20	3.20
DES-ESTR 02.	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" VH", EN HASTA 6 MTS DE ALTURA., INCLUYE: ACARREOS, MANIOBRAS CON DESOPERACION.	ML.	30.0	32.0	2.0
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE CAIDA DE ALUMBRADO. Y/O CONTACTO.	P/A.	23.0	27.0	4.0
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR APLANADO EN CARA, ALTURA PROMEDIO DE 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ER ESTACION.	M²	21.80	32.72	10.91

RESIDENTE DE OBRA

Arq. SERGIO LOPEZ MIRANDA

SUPERVISOR

SUPERINTENDENTE

Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302250

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN E.S.C. PRIM. JOAQUIN DE LA BARRERA
FECHA: 07 DE AGOSTO 2023 COL. LIBERTADORES

CLAVE	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION No. 1 (ACTUAL)	EXCEDENTE
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLO DE 25x15 CMS, ARMADA CON 4 VAR #3 Y EST. #2 A/C. 20 CMS PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.0	56.88	16.88
4-0080	EXCAVACION A MANO DE MATERIAL TIPO II-A, CON PICO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS DE PROFUNDIDAD DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE LA EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, COLINDANCIA.	M3	16.33	18.70	2.37
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO.	M3	93.96	116.85	22.89
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2 DE 15x15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 20 CMS. INCLUYE CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra ESTACION.	ML	15.0	87.12	72.12
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C= 150 KG/CM2. DE 15x15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS NO. 3 Y ESTRIBOS DEL NO. 2 A CADA 25 CM INCLUYE CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra Estación	ML	21.0	44.36	23.36

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA.
RESIDENTE DE OBRA

SUPERVISOR

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302251

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
FECHA: 07 DE AGOSTO 2023 COL. LIBERTADORES

Clave	CONCEPTO	UNIDAD	PRESUPUESTO AUTORIZADO	ESTIMACION N.1 (UNO)	EXCEDENTE
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM DE ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA 3 MTS INCLUYE: ACARREOS DE MATERIAL. EN 1ra ESTACION	M^2	23.04	49.59	26.55
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA. A BASE DE TRIPLAY DE 16MM INCLUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, MHA FLANTES, FRENTES, ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M^2	202.29	231.96	29.67
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3 FY=4,200 Kg/cm² INCLUYE: SOMINISTRO Y HABILITADO, ARMADO, TRASLADES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREO EN 1ra Estación	Kg	1,579.92	1,842.15	262.23
7-0121	CONCRETO FC=250 Kg/cm² R.N. EN ESTRUCTURA T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO VIBRADO Y CURADO.	M^3	29.07	30.40	1.33

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESCR-02
REV.02

FOLIO Nº 302252

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. COL. LIBERTADORES

FECHA:

Nota Nº 15 Fecha: 09/AGOSTO/2023

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas en visita de Supervision a la Obra "Rehabilitacion de Esc. Prim. Juan de la Barrera" Col. Libertadores, Observa que se continuan con el cimbrado y habilitado de Acero para el colado de losa.

Con esta misma nota se Autoriza a la Contratista los Volumenes Excedentes solicitados en la nota Num. 14. Estos volumenes excedentes deberan presentarse en el departamento de costos adscrito a esta dependencia para su revision y Aprobacion pos terior.

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

Nota #16 FECHA: 14 DE AGOSTO DEL 2023.

CON ESTA FECHA Y NUMERO DE NOTA SE LE PIDE DE MANERA ATENTA A LA SUPERVICION ESTE PRESENTE EL DIA DEL COLADO DE LA LOSA PARA LA VERIFICACION DEL MISMO Y POR OTRA PARTE SE LE AUTORICE A LA CONTRATISTA LA ENTREGA DE LA ESTIMACION 01 (UNO)

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA

ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO.

RESIDENTE DE OBRA SUPERVISOR SUPERINTENDENTE

ESOR-02
REV.02

FOLIO Nº 302253

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES.

FECHA:

Nota de No. 17 Fecha: 15 de Agosto del 2025

Con esta fecha y Numero de Nota la Residencia de Obras Publicas y la Contratista: Constructora e Inmobiliaria Dromas S.A de C.V. Verifican los trabajos plasmados en la Estimacion 01 (UNO) con un Periodo del 15 de Junio al 15 de Agosto 2025 correspondientes a la Obra "Rehabilitacion de Aulas en Esc. PRIM. Juan de la Barrera, Col. Periodistas y una vez concluida se autoriza realice su tramite correspondiente de la Estimacion 01 (UNO) con periodo arriba descrito.

ARQ. Sergio Lopez Miranda

ARQ. Jose Luis Romero Cedillo.

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

ANTICIPO

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

CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

OBRA/PROYECTO/ACCIÓN: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**

CONTRATISTA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**

NUMERO DE: **ZONA DE ATENCIÓN PRIORITARIA (ZAP) 3560**

CLAVE DE LA LOCALIDAD: **1200 1 0001**

NUMERO DE (AGEB): **12001 0001 3560**

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. LIBERTADORES	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA	1,400,000.00	420,000.00	420,000.00	980,000.00

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 MUNICIPAL2023 (FONDO III) RAMO XXXIII**

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES

CONTRATO No.: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
DOCUMENTOS REMITIDOS A LA: **AUDITORÍA GENERAL DEL ESTADO**
DEPENDENCIA EJECUTORA: **12M01 H. A. ACAPULCO**

No. PROG.	FECHA	CONCEPTO	IMPORTE		
			TOTAL	RETENCIONES	NETO
1	13-jun.-23	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V. FACT. 27C5D	420,000.00		420,000.00
		SUBTOTAL $	420,000.00	-	420,000.00
		TOTAL $	420,000.00	-	420,000.00

martes 20 de junio de 2023

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

R.F.C. EMISOR: **CID200602CW5**
NOMBRE EMISOR: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.**
DOMICILIO: **AV. ROBERTO POSADA No 9, INT.16, COL,CENTRO, C.P.39300 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.**

RECEPTOR: **MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ**
RFC. : **MAJ-010101-NA3**
DOMICILIO: **AV. CUAUHTEMOC S/N, INTERIOR PARQUE PAPAGAYO COL. HORNOS INSURGENTES, C.P. 39350, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. MEXICO.**

NOMBRE DE LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**
UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES**
NUMERO DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**
FECHA DE CONTRATO: **05 DE JUNIO DEL 2023**
PERIODO DEL CONTRATO: **15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023**
IMPORTE DEL CONTRATO: **$ 1,400,000.00**
IMPORTE DEL ANTICIPO: **$ 420,000.00**
TIPO DE OBRA: **TRANSFERIBLE**
METAS PROGRAMADAS: **439.32 m2**
No. DE OBRA: **MAJ/129**
GEOREFERENCIAS: LONGITUD **99°50'16.037"O** LATITUD **16°53'45.042"N** POBLACION BENEFICIADA **127**

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

RECIBÍ DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ A TRAVES DEL FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL **2023 (FONDO III).** QUE TIENE COMO FUENTE DE FINANCIAMIENTO **EL RAMO XXXIII-** APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS LA CANTIDAD DE **$ 420,000.00 (CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)**, POR CONCEPTO DE PAGO DEL ANTICIPO CORRESPONDIENTE AL 30% EL CUAL SERA DISTRIBUIDO DE LA SIGUIENTE MANERA: 10% PARA INICIO DE LA OBRA Y 20% PARA LA ADQUISICIÓN DE MATERIALES PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, UBICADA EN LA COL. LIBERTADORES** DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ GRO. DE CONFOMIDAD CON EL CONTRATO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

EMPRESA CONTRATISTA

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021-2024

SECRETARIO DE PLANEACION Y DESARROLLO ECONOMICO

L.C. ERIC ROMERO MORALES

SECRETARIO DE ADMINISTRACIÓN Y FINANZAS

DR. CARLOS ARMANDO MORILLON RAMIREZ

OPERADO
FAISMUN - 2023

SUB-TOTAL	**$ 362,068.97**
I.V.A. 16%	**$ 57,931.03**
TOTAL	**$ 420,000.00**

(CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.)

RFC emisor:	CID200602CW5	**Folio fiscal:**	21C7A38D-4515-4AC2-B008-F53B98627C5D
Nombre emisor:	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	**No. de serie del CSD:**	00001000000513150612
RFC receptor:	MAJ010101NA3	**Código postal, fecha y hora de emisión:**	39300 2023-06-13 10:01:00
Nombre receptor:	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ		
Código postal del receptor:	39350	**Efecto de comprobante:**	Ingreso
		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
72121406		1.00	E48	Unidad de servicio	362,068.97	362,068.97		Sí objeto de impuesto.

Descripción: ANTICIPO. NOMBRE DE LA OBRA: REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON CARGO AL FONDO III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023; PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023.

Impuesto	Tipo	Base	Tipo Factor	Tasa o Cuota	Importe
IVA	Traslado	362,068.97	Tasa	16.00%	57,931.03

Número de pedimento	Número de cuenta predial

Moneda:	Peso Mexicano	**Subtotal**		$ 362,068.97
Forma de pago:	Transferencia electrónica de fondos (incluye SPEI)	**Impuestos trasladados**	IVA 16.00%	$ 57,931.03
Método de pago:	Pago en una sola exhibición	**Total**		**$ 420,000.00**

Sello digital del CFDI:

QaNtaG5/9a7qaYrFOosY7As0pk5bCeFjEYvGJKbdFo6FhiW1HLFZjpaGSTWlXXjV89Ru/4mBDgTHi1ceVJOgh9ZOb2ov1sfZanvPNgCimbmC9+y/4YryAFxNL/fiPXEcDupHPS6uu5DqFl2wV
XqVBXbDgWea2ldsuJvCYlyspKK6BLScYz5dRiPy2UlqaGrB2KeNdgpMEtpA8jytmcwWtdidELq0dm9uChQ604EMmx5tol5wQWZt0KlJP7bJ8Fp+ml7SF0Nu/p6Bh2F2p75W5fBe7vfzc6mk339
i4gEfZsScN+Y8sFwtiAX5L6LyaBcBamelyy/hTsYKpXzwPmonJA==

Sello digital del SAT:

M11Qra3FmwHOe75mleQ3JwvGigaDCYPRPobmG7Q6glo9XDtR6IhwA/LxMP3Knjtx9kJUqVuzFqHJbl8LmUHnVQkK+HVNHOkTmKz019DXPQn5WTkgab0xMJb2gBQHbOgnG9mVo8Dp/
UlGTDFoV892Fz1OzB4CDOgXljA5uAr4gPXTyeIVJkzkwAzUNH6mFZSp4uhXQ+ELsM9sBDA/WrJJCQ0+skvjv+p3Kwyn2B0pCVl9Q2PjAbMgkPh9Vz1YA0uT8rcJtkO4ULtZCzyFGYIF8tswo
SfU7Zvlf1l9vf9WzHj+O5zT2RdFO2J+rwxii1p+Hf/eskuMGcGDpYCBy8yE1A==

Cadena Original del complemento de certificación digital del SAT:

||1.1|21C7A38D-4515-4AC2-B008-F53B98627C5D|2023-06-13T10:02:38|SAT970701NN3|QaNtaG5/9a7qaYrFOosY7As0pk5bCeFjEYvGJKbdFo6FhiW1
HLFZjpaGSTWlXXjV89Ru/4mBDgTHi1ceVJOgh9ZOb2ov1sfZanvPNgCimbmC9+y/4YryAFxNL/fiPXEcDupHPS6uu5DqFl2wVXqVBXbDgWea2ldsuJvCYl
yspKK6BLScYz5dRiPy2UlqaGrB2KeNdgpMEtpA8jytmcwWtdidELq0dm9uChQ604EMmx5tol5wQWZt0KlJP7bJ8Fp+ml7SF0Nu/p6Bh2F2p75W5fBe7vfzc6
mk339i4gEfZsScN+Y8sFwtiAX5L6LyaBcBamelyy/hTsYKpXzwPmonJA==|00001000000504465028||

RFC del proveedor de certificación: SAT970701NN3 **Fecha y hora de certificación:** 2023-06-13 10:02:38

No. de serie del certificado SAT 00001000000504465028

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

H. AYU... DE A... SECR... URBA... ...IONAL ...GRO. ...OLLO ...BLICAS
2021 - 2024

OPERADO
FAISMUN - 2023

```
<?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="39300"
MetodoPago="PUE" Exportacion="01" TipoDeComprobante="I" Total="420000.00" Moneda="MXN" SubTotal="362068.97"
Certificado="MIIGOjCCBCKgAwIBAgIUMDAwMDEwMDAwMDA1MTMxNTA2MTIwDQYJKoZIhvcNAQELBQAwggGEMSAwHgYDVQQDDBdBVVRI
NoCertificado="00001000000513150612" FormaPago="03"
Sello="QaNtaG5/9a7qaYrFOosY7As0pk5bCeFjEYvGJKbdFo6FhiW1HLFZjpaGSTWlXXjV89Ru/4mBDgTHi1ceVJOgh9ZOb2ov1sfZanvPNgCimbmC9+y/4
Fecha="2023-06-13T10:01:00" 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="CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR" Rfc="CID200602CW5"/>
    <cfdi:Receptor Nombre="MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ" Rfc="MAJ010101NA3" UsoCFDI="I01" RegimenFiscalReceptor="603"
        DomicilioFiscalReceptor="39350"/>
  - <cfdi:Conceptos>
    - <cfdi:Concepto ObjetoImp="02" Importe="362068.97" ValorUnitario="362068.97" Descripcion="ANTICIPO. NOMBRE DE LA OBRA:
      REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES; CON CARGO AL FONDO
      III RAMO 33 EJERCICIO PRESUPUESTAL 2023 SEGÚN CONTRATO MAJ-FAISMUN/129-2023/AD DE FECHA 05 DE JUNIO DEL 2023;
      PERIODO DEL CONTRATO: DEL 15 DE JUNIO DEL 2023 AL 12 DE SEPTIEMBRE DEL 2023." Unidad="Unidad de servicio"
      ClaveUnidad="E48" Cantidad="1.00" ClaveProdServ="72121406">
        - <cfdi:Impuestos>
          - <cfdi:Traslados>
              <cfdi:Traslado Importe="57931.03" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="362068.97"/>
            </cfdi:Traslados>
          </cfdi:Impuestos>
      </cfdi:Concepto>
    </cfdi:Conceptos>
  - <cfdi:Impuestos TotalImpuestosTrasladados="57931.03">
    - <cfdi:Traslados>
        <cfdi:Traslado Importe="57931.03" TasaOCuota="0.160000" TipoFactor="Tasa" Impuesto="002" Base="362068.97"/>
      </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="M11Qra3FmwHOe75mleQ3JwvGigaDCYPRPobmG7Q6glo9XDtR6IhwA/LxMP3Knjtx9kJUqVuzFqHJbl8LmUHnVQkK+HVNHO
        NoCertificadoSAT="00001000000504465028"
        SelloCFD="QaNtaG5/9a7qaYrFOosY7As0pk5bCeFjEYvGJKbdFo6FhiW1HLFZjpaGSTWlXXjV89Ru/4mBDgTHi1ceVJOgh9ZOb2ov1sfZanvl
        RfcProvCertif="SAT970701NN3" FechaTimbrado="2023-06-13T10:02:38" UUID="21C7A38D-4515-4AC2-B008-F53B98627C5D"
        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
CID200602CW5	CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR	MAJ010101NA3	MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ
Folio fiscal	**Fecha de expedición**	**Fecha certificación SAT**	**PAC que certificó**
21C7A38D-4515-4AC2-B008-F53B98627C5D	2023-06-13T10:01:00	2023-06-13T10:02:38	SAT970701NN3
Total del CFDI	**Efecto del comprobante**	**Estado CFDI**	**Estatus de cancelación**
$420,000.00	Ingreso	Vigente	Cancelable con aceptación

OPERADO
FAISMUN - 2023

Imprimir

DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
REVISIÓN FISCAL POSITIVA

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES** 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, **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES,** ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES,** QUE ASCIENDE A UN MONTO DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 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 AULAS 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 **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., TENIENDO COMO REPRESENTANTE LEGAL AL C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL**, PARA LA REALIZACIÓN DE LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA UBICADA EN COL. LIBERTADORES,** QUE CONSTA DE UN MONTO TOTAL DE: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)**, MÁS EL IMPUESTO AL VALOR AGREGADO DE: **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.),** DANDO UN TOTAL DE: **$1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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 CINCO 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.

ACAPULCO

CÉDULA DE REGISTRO DEL PADRÓN MUNICIPAL DE CONTRATISTA

REGISTRO: 4397
FOLIO ANUAL: 372

ESPECIALIDADES:
* Edificación y Urbanización

REGISTRO: PERSONA MORAL

NOMBRE DE LA EMPRESA:	**CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**
REPRESENTANTE LEGAL:	**PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL**
DOMICILIO:	AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUARZ, GRO.
TELÉFONO:	744 326 2030
CORREO ELECTRÓNICO:	construinmdromar@hotmail.com
RFC:	CID200602CW5
IMSS:	B61 72425 10 4
INFONAVIT:	B61 72425 10 4
REPRESENTANTE TÉCNICO:	**ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO**
CÉDULA PROFESIONAL:	5093958
FECHA DE CÉDULA:	27 DE MARZO DEL 2007
RFC:	ROCL6611224Y0
TELÉFONO:	744 142 1566
CORREO ELECTRONICO:	arq.cedilloromero@hotmail.com
FECHA DE INSCRIPCIÓN:	**01 DE SEPTIEMBRE DEL 2021**
AFILIACIÓN:	**NO APLICA**

ESCRITURA PÚBLICA

LICENCIADO:	JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCIA AMOR
NOTARÍA:	NOTARIO PUBLICO NO. 18 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES.
CIUDAD:	ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
No. DE ACTA:	10001 FECHA: 02 DE JUNIO DEL 2020
No. REG. PUB.:	N-2020067343 FECHA: 19 DE OCTUBRE DEL 2020

VIGENCIA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2022 AL 30 DE JUNIO DE 2023

	PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL REPRESENTANTE LEGAL	**ARQ. ALFREDO GARCIA VAZQUEZ** DIRECTOR DE OBRAS PUBLICAS

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

AOBR-01

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/129-2023/AD
4397 Registro **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** Nombre o razón social **PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL** Representante legal **AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** Dirección social R.F.C. **CID200602CW5** IMSS **B61 72425 10 4** TEL. **744 326 2030**	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** Nombre de la Obra **COL. LIBERTADORES** Ubicación **ACAPULCO DE JUAREZ** Localidad y Entidad federativa
Rgtro. Sria. De Prog. Ppto.	Contrato de Obra Publica

Num. De Obra: **MAJ/129** Oficio: **SEPLADE/321/2023**	Autorización de Inversión: **RAMO 33 (FONDO 3)** Fecha: **08 de Mayo de 2023**

ADJUDICACION DIRECTA No. MAJ/129

$ 1,206,896.55

REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
Nombre de la Obra

COL. LIBERTADORES
Ubicación

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

DESCRIPCION DE LA OBRA:
Ver. Especif. de Conceptos en Presupuesto Anexo.

SUBTOTAL	$ 1,206,896.55
16% IVA	$ 193,103.45
TOTAL	**$ 1,400,000.00**

NOTAS IMPORTANTES

Fecha de inicio: 15 de Junio del 2023	Fecha de terminación: 12 de Septiembre del 2023

Forma de pago contra la presentación de estimaciones debidamente autorizadas.

Secretaria de Desarrollo Urbano y Obras Publicas

Acapulco, Gro., 05 de Junio del 2023

PCOR-01
REV. 02

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

CONTRATO N°. MAJ-FAISMUN/129-2023/AD

CONTRATO DE OBRA PÚBLICA A PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD,** RELATIVO A LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**, UBICADA EN **COL. LIBERTADORES,** 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 **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**, REPRESENTADA POR EL C. **PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL, CON NÚMERO DE REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS 4397,** 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 **10001 DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2020,** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCIA AMOR NOTARIO PUBLICO NO. 18 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** CON REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO **N-2020067343 DE FECHA 19 DE OCTUBRE DEL 2020.**

2.2.- EL C. **PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL,** QUIEN SE IDENTIFICA CON **CREDENCIAL DE ELECTOR**, ACREDITA SU CARÁCTER DE REPRESENTANTE LEGAL, CON EL TESTIMONIO DE LA ESCRITURA PÚBLICA NÚMERO **10001 DE FECHA 02 DE JUNIO DEL 2020** OTORGADA ANTE LA FE DEL **LIC. JULIO ANTONIO CUAUHTEMOC GARCIA AMOR NOTARIO PUBLICO NO. 18 DEL DISTRITO JUDICIAL DE TABARES., ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.** INSCRITA EN EL REGISTRO PÚBLICO DE COMERCIO, BAJO EL FOLIO **N-2020067343** DE FECHA **19 DE OCTUBRE DEL 2020.** 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 **AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUARZ, 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°. **CID200602CW5.**

- REGISTRO DEL PADRÓN DE CONTRATISTAS DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ N°. **4397.**

- REGISTRO, ANTE EL INSTITUTO MEXICANO DEL SEGURO SOCIAL E INSTITUTO DEL FONDO PARA LA VIVIENDA DE LOS TRABAJADORES N°. **B61 72425 10 4.**

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.

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA,** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES**, DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO, **CONSISTENTE EN: DESMANTELAMIENTOS, DEMOLICIONES, RELLENO DE MATERIAL, ALBAÑILERIA, CADENA DE CONCRETO F'c= 250 KG/CM2, CASTILLO DE CONCRETO F'c= 200 KG/CM2, MURO DE TABIQUE ROJO, APLANADO EN MUROS Y PLAFONES, PISO DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, FIRME DE CONCRETO 10 CM F'c= 150 KG/CM2, ALBAÑILERIA, CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'c= 150 KG/CM2, LOSETA 33 X 33 CM, IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY, ESTRUCTURA, CIMBRA APARENTE A BASE DE TRIPLAY, ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA F'y= 4,200 KG/CM2, CONCRETO F'c= 250 KG/CM2 EN ESTRUCTURA, INSTALACION ELECTRICA, HERRERIA Y CANCELERIA, ACABADOS Y PINTURA, MOBILIARIO, ACARREOS Y LIMPIEZA.** 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: **$1,206,896.55 (UN MILLON DOSCIENTOS SEIS MIL OCHOCIENTOS NOVENTA Y SEIS PESOS 55/100 M.N.)** MÁS IMPUESTO AL VALOR AGREGADO **$193,103.45 (CIENTO NOVENTA Y TRES**

MIL CIENTO TRES PESOS 45/100 M.N.) CONSECUENTEMENTE EL MONTO TOTAL DEL PRESENTE CONTRATO RESULTA DE **$1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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 **15 DE JUNIO DEL 2023** Y A TERMINARLOS A MÁS TARDAR EL DÍA **12 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.

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

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 **$362,068.97 (TRESCIENTOS SESENTA Y DOS MIL SESENTA Y OCHO PESOS 97/100 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 **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, 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.

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

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"**.

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;

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

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. ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA, "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. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO** CON CÉDULA PROFESIONAL No. **5093958** EXPEDIDA POR LA DIRECCIÓN GENERAL DE PROFESIONES EL **27 DE MARZO DEL 2007,** 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

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

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

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

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

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 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

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

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.

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

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 **05 DE JUNIO DEL 2023.**

POR "LA SECRETARÍA"

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

C. ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

"EL CONTRATISTA"

PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

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

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
420,000.00	PESOS	2219697	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: 420,000.00 CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CID200602CW5, 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 $420,000.00 (CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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/129-2023/AD DE FECHA 05 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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 CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, 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;
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;

Expedido en: OFICINA: 00402; PUEBLA, PUEBLA

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 NINGUN 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: u7E/eBgpor03AqOMvUJqi2GVFC4fOMJkHHETTVcorD0+evGD2arKdLSnOkwtNuB5hXQwR0K2sSNWe55gKrZBB5+tu3nmmDZOvEMsJSnmyEyM896sDzbhnFQqwwrcWGvDOCY16C7bx4pO8w88yDdS2FpFtCP1Nh
CqY1MmmU8Z5sFDv9t0YNJJw4UYJZPCO3X7MMnFmfA0868LqsGeh0xb64tkio1RZSPynfOOk7gnw9C37zTGGPV0ZBRJGE1mp6ps2EqOCkpeqJuTVKpHNLWVzXC5nrDm8OQhOQbzZFrqeSY3wvsaTExXSS80Avvow/Q==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F753 99

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
420,000.00	PESOS	2219697	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: 420,000.00 CUATROCIENTOS VEINTE MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

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; PUEBLA, PUEBLA

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 NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA 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: u7E1eBgpooO3AqOMvUJgj2GVFC4KlUkH4HETlVocrD0+evcGDZlkrKdLSnOlkvlfNbJ5OK2w906zSNle55gGkZ2B5+tu3mmmU2/CvvMkcISinmyEyM866sDzbhimFOqwwrcWGvDOCYV6C7bx4pO9eB8lyDkz9ZFpFlQPt1Nh CqY1M+mJ823sr5v96QYNu3w9JYJZPC09X7MNNrFhdA8/66Lqs5etOnkb54nkio1RZ5PryrlOOk7gsw4C37zFZGSPY0r2lRJGE1mp6pe2EqCOkpeqJvTVKpH+NLWVzXC5ncDm8OQhOQbtZFnqeSY3wvsaTExXSS80A/v+owIQ==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F753 99

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.

Valida.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926F75399 Validar fianza/certificado Limpiar

Sí su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Sí cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2219697/0
Producto: 3312 - OBRA - ANTICIPO DE OBRA
Fecha de Expedición: 05/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$420,000.00

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$420,000.00

Moneda:
PESOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664290468

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
05/06/2023	0000	EXPEDICION	$420,000.00	

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
140,000.00	PESOS	2219699	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: 140,000.00 CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

ANTE: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ R.F.C. MAJ-010101-NA3

PARA GARANTIZAR POR CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V., CON DOMICILIO EN AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, ACAPULCO DE JUAREZ, GRO., Y R.F.C. CID200602CW5, 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/129-2023/AD DE FECHA 05 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, COL. LIBERTADORES, MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ, GUERRERO, CON UN IMPORTE TOTAL DE $1,400,000.00 (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 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; PUEBLA, PUEBLA

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 ACEPTARA 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: a1ueJ91RYIDtzVvTOGpSiWBdzFG3XESUbJLXURyRXuZloWa6Z2s5XaL7roBxx+VE9GpKf77yQ4GNiT1+zHS4zTLnoNQ/GcoFEuJfvHjTd+vCLGbNd3hieuBN0hsWGhSTXYwvHV/5wIMDscNVpzWsHRbSiAZZ/hZfF5ubOXWZdMkomtpDjaEQ2t+ov4hpO6uUS88A06WYavP3jO8tBdAgXZFAv9q1gVoyvNmRQYTuRZqLwbWMs5orXMuwzMDg0ymuUhgs5JYRGTAPV+G8A9jYoJPx12RsydHJpXq1AYKnoKtSCMECJsetsVP2ioyuvxVPoJybBqg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION

0926 F754 61

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.

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
05-06-2023

MONTO DE FIANZA	MONEDA	NO. DE FIANZA	INCLUSION	ENDOSO
140,000.00	PESOS	2219699	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: 140,000.00 CIENTO CUARENTA MIL PESOS 00/100 M.N.

Por: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Dirección: AV. ROBERTO POSADA NO. 9, INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300, 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, GUERRERO.

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; PUEBLA, PUEBLA

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 NINGUN MOTIVO O CIRCUNSTANCIA ACEPTARA 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:
aYueJ91RYYlDlzVvTOGg5W9lzFGj3XESIpuLXURyfXuiZkoWa6lZz65XsL7rolbx+VE9GpK77yQ4GiNl1+zHSkzTLnoNQ/GcFExfvHjTd+xCLGkNd3hiaiBN0nsWGh5TXVwvHVu5whMDnziWjzWfsH8s9A22/hZFF
5bJOXW2clMKedmtpDjaEOZr+ov4fkpO8uU58lAo6W7avP3jOl8tlb4gXZFAvSqTgVoyvNmRQYTuRZqLwbWMs5orXMuwzMDg0ynuUhgb5JYRGTAPV4G0Aj9aYoSPx12RsydHUpKq1AYKnoKlSCMECcJsetsVP2foyuxVPb07yBkg==

ESTE DOCUMENTO NO ES VALIDO SI PRESENTA TACHADURAS O ENMENDADURAS.

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

LINEA DE VALIDACION
0926 F754 61

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.

Valida.

Validación de fianza/certificado

Validación por línea de validación

0926F75461 Validar fianza/certificado Limpiar

Sí su fianza/certificado no tiene línea de validación, oprima aquí | Sí cuenta con un xml de su fianza/certificado, oprima aquí

Datos de la fianza/certificado

Fianza/certificado /endoso: 2219699/0
Producto: 3313 - OBRA - CUMPLIMIENTO DE OBRA
Fecha de Expedición: 05/06/2023

Ver fianza /certificado

Fiado/ Contratante: CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Beneficiario/ Asegurado: MUNICIPIO DE ACAPULCO DE JUAREZ

Monto/ Suma Asegurada:
$140,000.00

Monto/ Suma Asegurada del Movimiento:
$140,000.00

Moneda:
PESOS

La presente validación fue realizada obteniendo el siguiente Folio de Validación: 097664290469

ESTADOS UNIDOS MEXICANOS
DE ACAPULCO DE DESARROLLO
SECRETARIA DE OBRAS PUBLICAS
URBANO Y
2021 - 2024

Ver carta validación

Endosos

Fecha Expedición	Endoso	Movimiento	Monto/Suma Asegurada	
05/06/2023	0000	EXPEDICION	$140,000.00	

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/129-2023/AD
ASUNTO: ADJUDICACION DE OBRA
ACAPULCO, GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
Nombre O Razón Social
PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
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 **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.** PARA ADJUDICARLE EL CONTRATO DE OBRA PÚBLICA No. **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**, A BASE DE PRECIOS UNITARIOS Y TIEMPO DETERMINADO, REFERENTE A: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES, 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.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021 - 2024

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIO DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE ACEPTACION

EN ATENCION A SU AMABLE **CARTA INVITACION** LE INFORMO QUE ACEPTO DICHA PROPUESTA PARA LOS TRABAJOS DE: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA,** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ.** CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/** RESPETANDO LAS NORMAS Y LINEAMIENTOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO 266.

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE PROTESTA

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 HACIENDOME RESPONSABLE DE CUALQUIER ACLARACION QUE PUDIERA FALTAR A LA VERDAD, AFIRMANDO QUE SOY EL REPRESENTANTE LEGAL PARA LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA,** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ.** CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD**

SIN OTRO PARTICULAR POR EL MOMENTO, LE ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

ROBERTO POSADA No 9 Int. 16 COL. CENTRO ACAPULCO DE JUAREZ GRO C.P 39300
TEL. 7443 262030, 7441 421566. CORREO ELECTRONICO antunez-10@hotmail.com

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE SOLVENCIA ECONOMICA

COMO REPRESENTANTE DE LA EMPRESA, **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.**, MANIFIESTO Y PROTESTO LO NECESARIO QUE MI EMPRESA TIENE SOLVENCIA ECONOMICA PARA RESPONDER A LOS COMPROMISOS CONTRAIDOS EN RELACION A LA OBRA PÚBLICA ASIGNADA CON EL NOMBRE DE: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA,** UBICADA EN **COL. LIBERTADORES,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ**, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**

POR LA CONFIANZA REITERADA, QUIERO RECALCAR QUE SOMOS UNA EMPRESA CON AMPLIA SOLVENCIA MORAL Y ECONOMICA, 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 ENVIO UN CORDIAL SALUDO NO SIN ANTES MANIFESTARLE QUEDAR A SUS ORDENES PARA CUALQUIER ACLARACION.

ATENTAMENTE:

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

ACAPULCO DE JUÁREZ, GRO., 05 DE JUNIO DEL 2023

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

CARTA DE VISITA DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE Y EN MI CALIDAD DE REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA: **CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.,** HAGO CONSTAR SE VISITÓ LA OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA,** UBICADA EN **COL. LIBERTADOREES,** DEL MUNICIPIO DE **ACAPULCO DE JUAREZ,** CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.** Y A SU VEZ SE REALIZO EL LEVANTAMIENTO DEL CUAL SE DERIVA EL PRESUPUESTO DE OBRA QUE CONTIENE TODOS LOS CONCEPTOS PARA LA CORRECTA EJECUCION DE DICHA OBRA.

SIN MAS POR EL MOMENTO Y AGRADECIENDO DE ANTEMANO LA ATENCION QUE SE SIRVA BRINDAR A LA PRESENTE, APROVECHO LA OPORTUNIDAD PARA ENVIARLE UN CORDIAL SALUDO.

ATENTAMENTE:

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

Acapulco Gro. a 05 de Junio del 2023

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

CARTA DE INICIO DE OBRA

POR MEDIO DE LA PRESENTE LE INFORMO QUE CON FECHA DE 15 DE JUNIO DEL 2023 ESTA EMPRESA DARA INICIO CON RECURSOS PROPIOS A LOS TRABAJOS RELACIONADOS CON LA OBRA: ***REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.*** UBICADA EN**: *COL.LIBERTADORES,*** EN ACAPULCO DE JUAREZ, CON NUM. DE CONTRATO: **MAJ-FAISMUN/129-2023/AD.**
RESPETANDO LOS REGLAMENTOS INTERNOS DE ESTA DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS Y LA LEY DE OBRAS PUBLICAS Y SUS SERVICIOS DEL ESTADO DE GUERRERO No 266.

SIN MAS POR EL MOMENTO, RECIBA MIS SALUDOS.

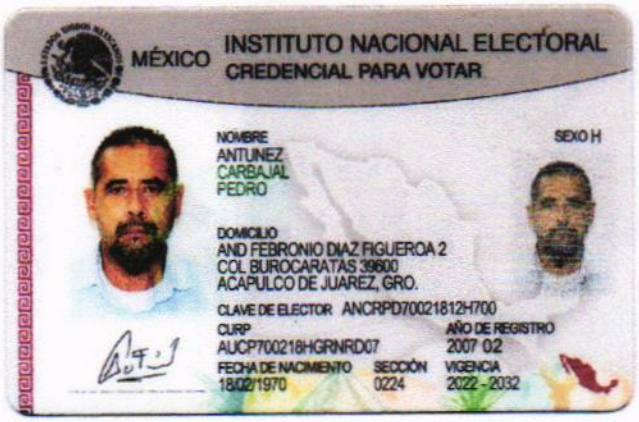
ATENTAMENTE

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DROMAR
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

IDENTIFICACION DEL REPRESENTANTE LEGAL

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.



CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A01	**DESMANTELAMIENTO**					
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .	M2	148.00	$65.25	$ 9,657.00	0.80%
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.	ML	162.00	$55.00	$ 8,910.00	0.74%
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	30.00	$150.00	$ 4,500.00	0.37%
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	23.00	$115.00	$ 2,645.00	0.22%
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	15.00	$80.00	$ 1,200.00	0.10%
2-0067**	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	6.00	$80.00	$ 480.00	0.04%
			TOTAL DESMANTELAMIENTO		**$ 27,392.00**	**2.27%**
A02	**DEMOLICIONES**					
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION	M2	21.81	$85.15	$ 1,857.12	0.15%
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	40.00	$125.00	$ 5,000.00	0.41%
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.00	$50.00	$ 2,000.00	0.17%
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	50.00	$40.00	$ 2,000.00	0.17%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	16.33	$475.00	$ 7,756.75	0.64%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	93.96	$425.35	$ 39,965.89	3.31%
			TOTAL DEMOLICIONES		**$ 58,579.76**	4.85%

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**ALBAÑILERIA**					
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	15.00	$420.25	$ 6,303.75	0.52%
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	20.00	$162.50	$ 3,250.00	0.27%
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	12.50	$210.00	$ 2,625.00	0.22%
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.90	$636.97	$ 29,873.89	2.48%
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	36.60	$1,250.00	$ 45,750.00	3.79%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	21.00	$420.25	$ 8,825.25	0.73%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	23.04	$580.00	$ 13,363.20	1.11%
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	303.90	$270.00	$ 82,053.00	6.80%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	36.00	$599.00	$ 21,564.00	1.79%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.	M2	90.00	$595.00	$ 53,550.00	4.44%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	126.00	$65.00	$ 8,190.00	0.68%

REPRESENTANTE LEGAL C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	90.00	$500.00	$ 45,000.00	3.73%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	66.00	$160.00	$ 10,560.00	0.87%
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.	M2	160.00	$320.00	$ 51,200.00	4.24%
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	ML	63.32	$140.00	$ 8,864.80	0.73%
				TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 390,972.89**	**32.39%**
A04	**ESTRUCTURA**					
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	202.29	$498.00	$ 100,740.42	8.35%
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	28.80	$505.45	$ 14,556.96	1.21%
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-	KG	93.60	$67.89	$ 6,354.50	0.53%
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	1,579.92	$54.00	$ 85,315.68	7.07%
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	299.00	$58.00	$ 17,342.00	1.44%
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	586.00	$59.80	$ 35,042.80	2.90%
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	29.07	$4,847.00	$ 140,902.29	11.67%
				TOTAL ESTRUCTURA	**$ 400,254.65**	**33.16%**

REPRESENTANTE LEGAL C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A05	**INSTALACION ELECTRICA**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	27.00	$1,205.00	$ 32,535.00	2.70%
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	$2,808.62	$ 8,425.86	0.70%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	$3,500.00	$ 21,000.00	1.74%
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	$520.12	$ 4,160.96	0.34%
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$1,150.00	$ 1,150.00	0.10%
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	$1,150.00	$ 17,250.00	1.43%
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.00	$1,720.25	$ 1,720.25	0.14%
				TOTAL INSTALACION ELECTRICA	**$ 86,242.07**	**7.15%**

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	30.20	$ 2,125.00	$ 64,175.00	5.32%
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.	PZA	3.00	$ 5,809.00	$ 17,427.00	1.44%
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	30.20	$ 2,800.00	$ 84,560.00	7.01%
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.	PZA	3.00	$ 760.00	$ 2,280.00	0.19%
				TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA	**$ 168,442.00**	**13.96%**
A07	**ACABADOS Y PINTURA**					
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.	M2	69.60	$ 25.00	$ 1,740.00	0.14%
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	439.32	$ 122.00	$ 53,597.04	4.44%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	60.20	$ 157.23	$ 9,465.25	0.78%
				TOTAL PINTURA	**$ 64,802.29**	**5.37%**
A08	**MOBILIARIO**					
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	1.00	$ 1,380.00	$ 1,380.00	0.11%
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	1.00	$ 4,504.08	$ 4,504.08	0.37%
				TOTAL MOBILIARIO	**$ 5,884.08**	**0.49%**

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

AYUNTAMIENTO DE ACAPULCO DE JUAREZ
COMISARIA Y LICITACIONES
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021 2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	14.57	$ 209.00	$ 3,045.13	0.25%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	160.21	$ 8.00	$ 1,281.68	0.11%
				TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$ 4,326.81**	**0.36%**
				SUBTOTAL	$ 1,206,896.55	100.00%
				I.V.A 0.16%	$193,103.45	
				TOTAL PRESUPUESTO	$ 1,400,000.00	

(UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN).

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No.: ADJUDICACION DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

CLAVE	CONCEPTO		Importe
A	**REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.**		
A01	DESMANTELAMIENTO		27,392.00
A02	DEMOLICIONES		58,579.76
A03	ALBAÑILERIA		390,972.89
A04	ESTRUCTURA		400,254.65
A05	INSTALACION ELECTRICA		86,242.07
A06	HERRERIA Y CANCELERIA		168,442.00
A07	ACABADOS Y PINTURA		64,802.29
A08	MOBILIARIO		5,884.08
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA		4,326.81
	Total		**1,206,896.55**
	IMPORTE PRESUPUESTO		1,206,896.55
		16% I.V.A.	193,103.45
		TOTAL	1,400,000.00

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

REPRESENTANTE LEGAL C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

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

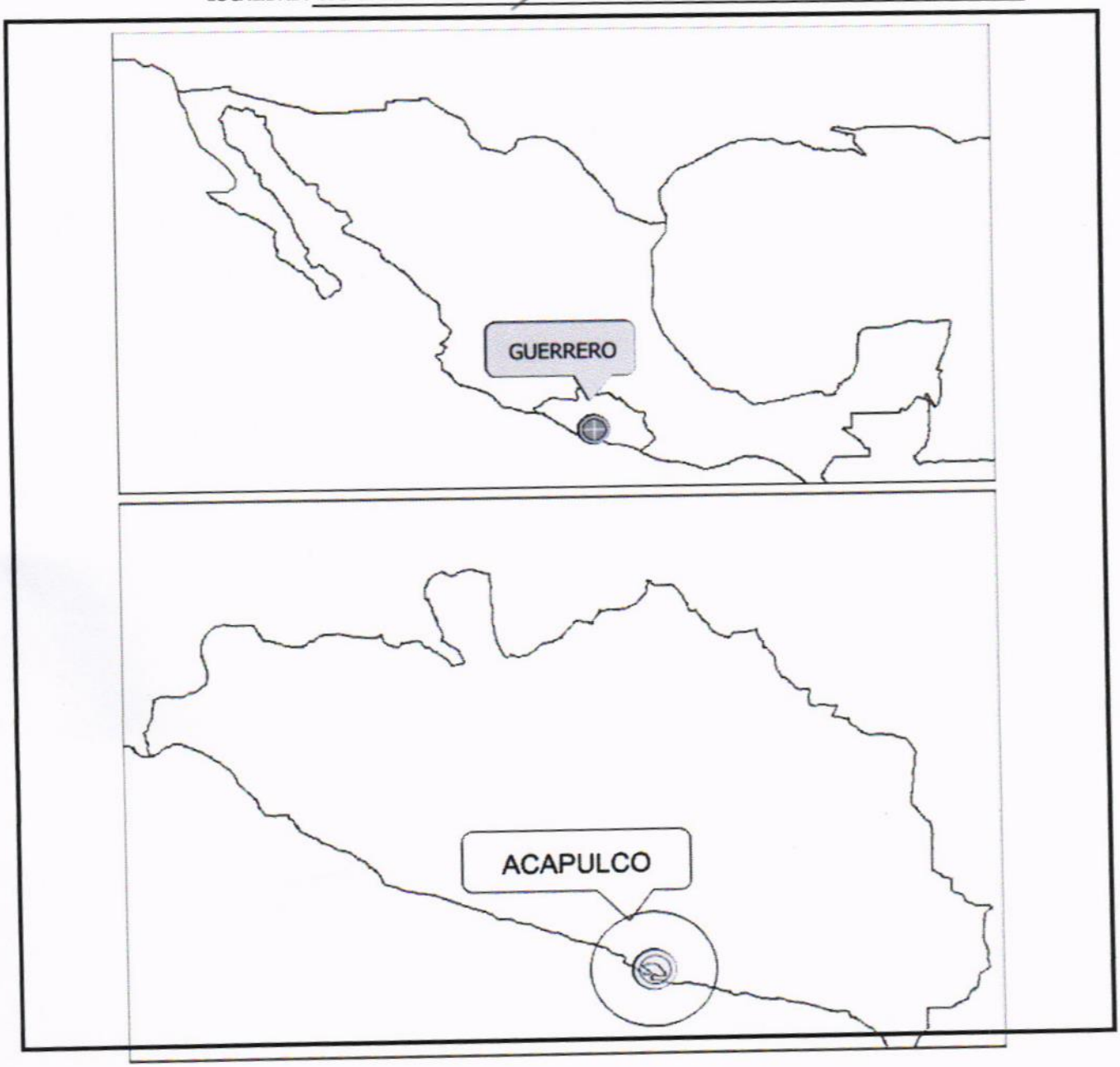
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.042"N

LONGITUD: 99°50'16.037"O

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 18, COL. CENTRO, C.P. 3930
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DROMAR

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

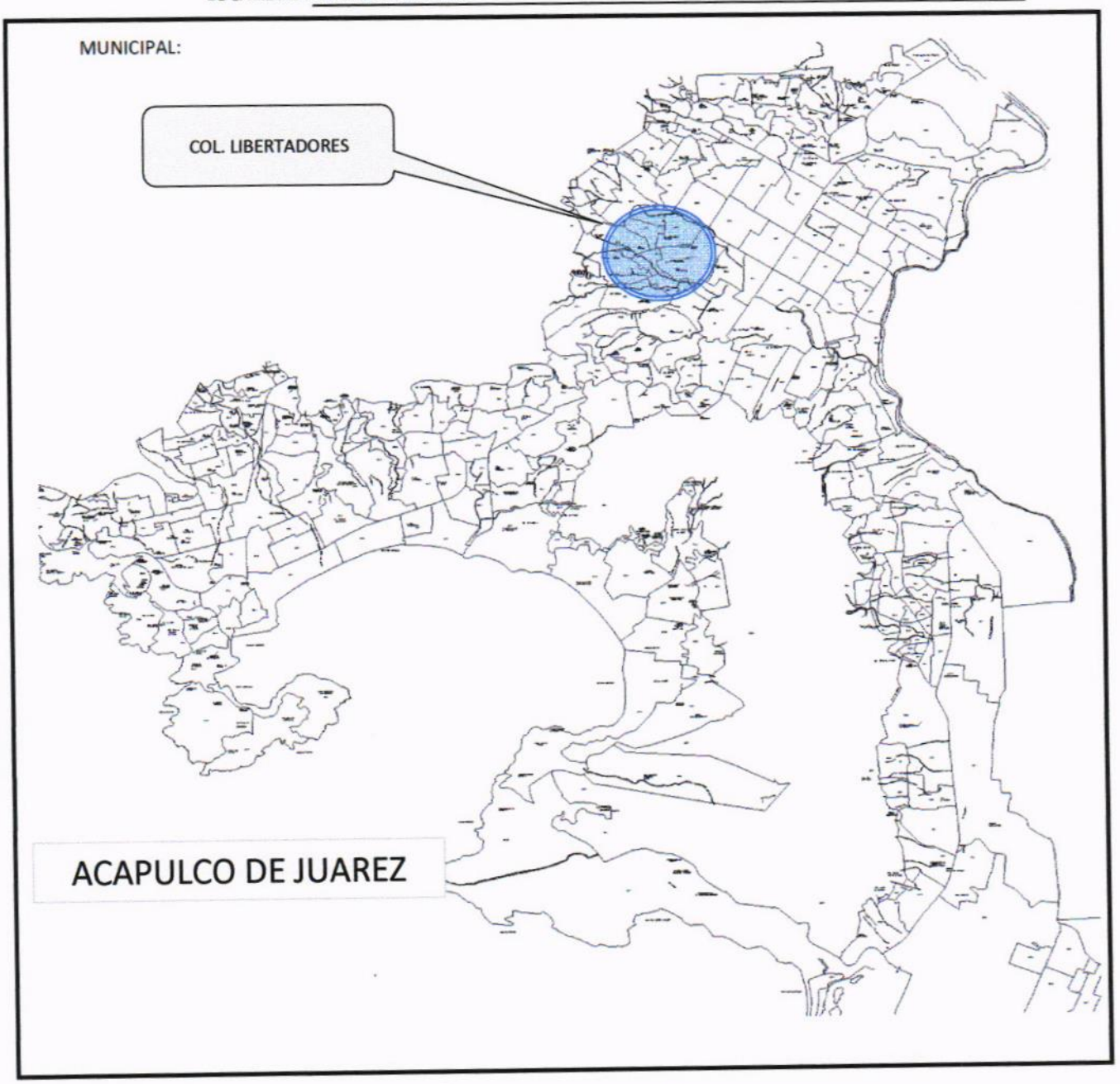
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-2

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ.

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.042"N

LONGITUD: 99°50'16.037"O

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 3930
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DROMAR

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

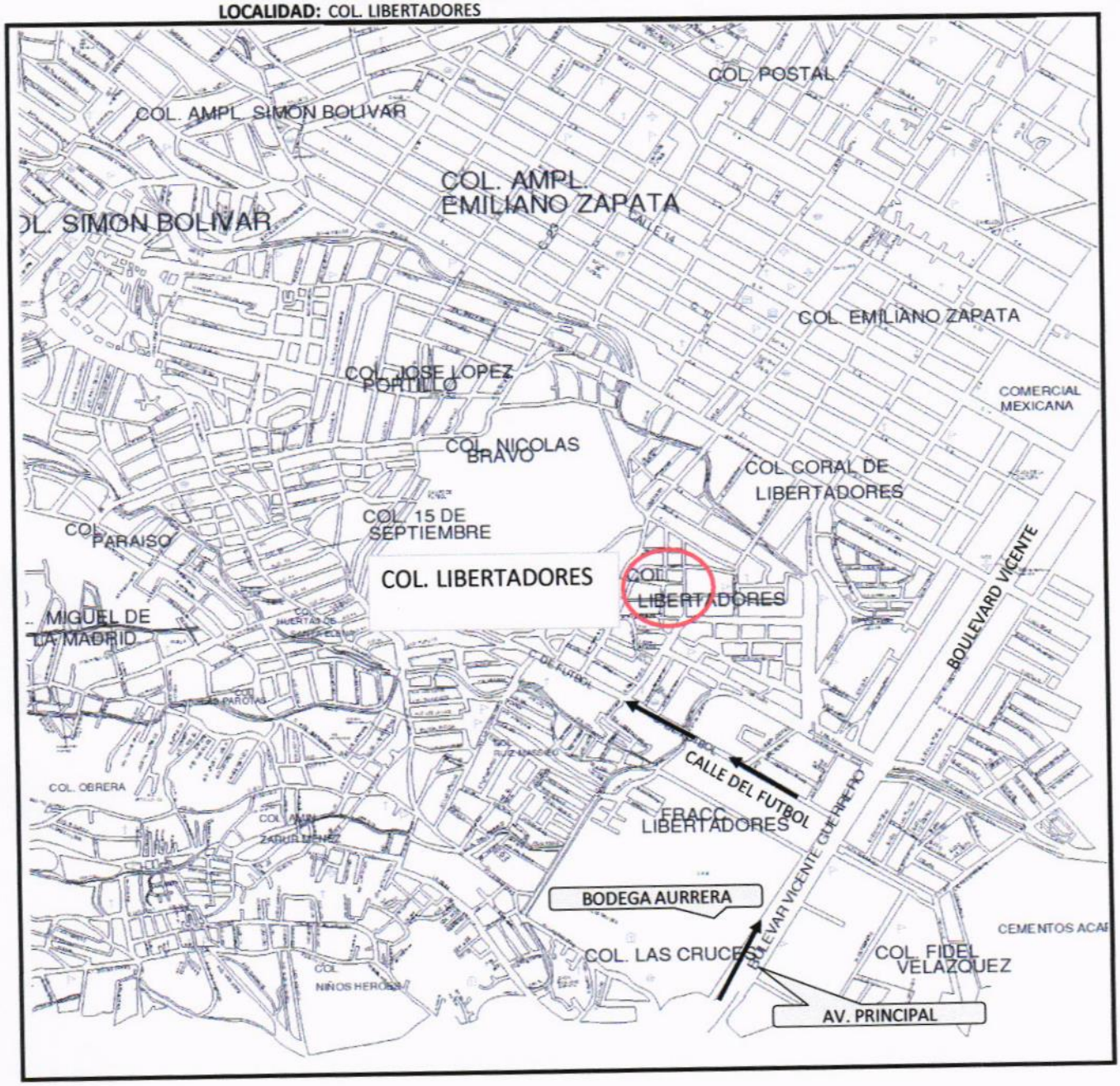
CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-3

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.042"N

LONGITUD: 99°50'16.037"O

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CM
CALLE ROBERTO POSADA N
INT. 16, COL. CENTRO, C.P.
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

DROMAR

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 MICROLOCALIZACION-4

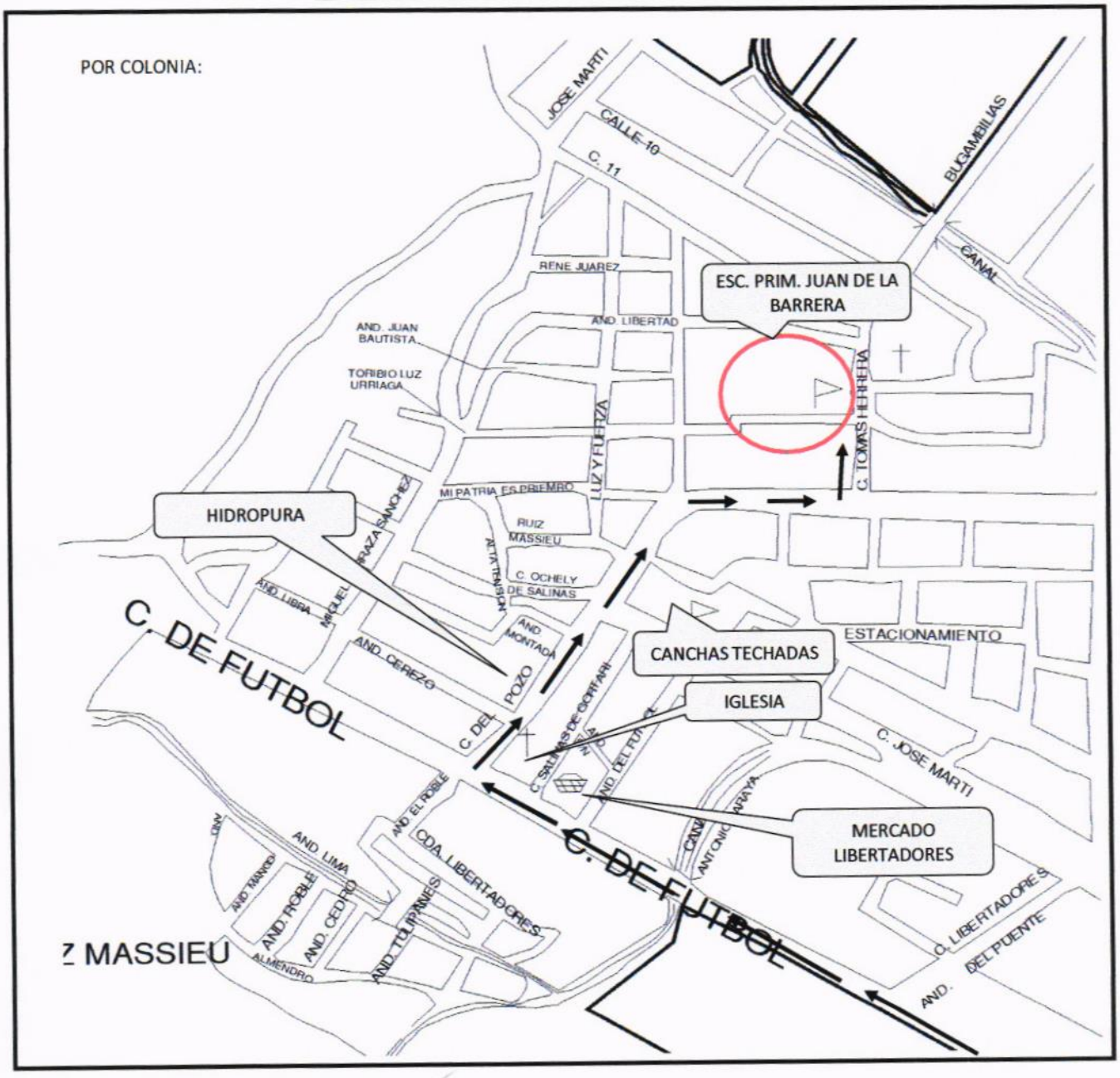
OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°53'45.042"N

LONGITUD: 99°50'16.037"O

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 3930
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

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

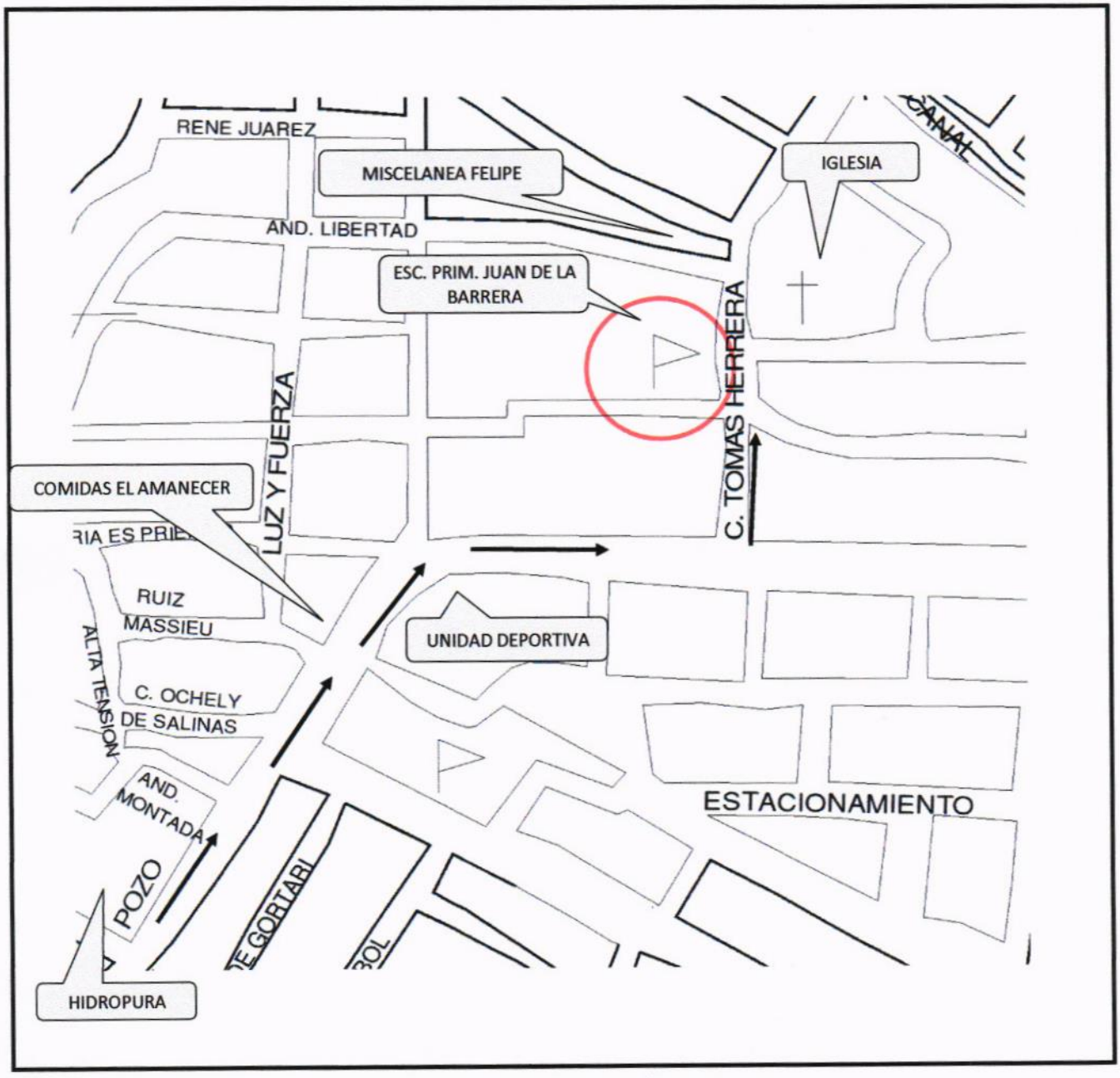
CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-5

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REGION: 07 ACAPULCO

MUNICIPIO: 01 ACAPULCO DE JUAREZ.

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.042"N

LONGITUD: 99°50'16.037"O

REPRESENTANTE LEGAL. C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL.

DROMAR

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V
R.F.C. CID200602C
CALLE ROBERTO POSADA
INT. 18, COL. CENTRO, C.P.
ACAPULCO DE JUAREZ, G

gob.mx

Servicio de Administración Tributaria

Opinión del cumplimiento de obligaciones fiscales

Folio	Clave de R.F.C.
23NB9716654	CID200602CW5

Nombre, Denominación o Razón social

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR 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, contenidosen 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 día 19 de junio de 2023, a las 10:10 horas

Notas

1.- La opinión del cumplimiento, se genera atendiendo a la situación fiscal del contribuyente en los siguientes sentidos: POSITIVA. - Cuando el contribuyente está 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 no esté 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.

2.- 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.

3.- La presente opinión se emite considerando lo establecido en la regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023.

Cadena Original

||CID200602CW5|23NB9716654|19-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

dLGb1/pfds8utdG6lbY0YOf+Q4bt4LGfvD58lFC1GZf8t+LzABuj3UozmDLkniG21M+9k0nkekt/odjmybyPJpr9z
yKrNJNY4JM+xvS2a1iMAjSDmWn2ncqqdgCiRnmV9D9qiHzkd2oMJEwrV9Ip0nTW9r2X3BxwNFN2HPGa8AeGj2dBnc
lzgSVsQFX2lt7nMfJuRHbRSkfidBYU6a8caTkA4qCkgrPLptdhbvatteO4KY5ajFdM6KsmelU/JR2zwltPlBDR2KX
TTgLr2Vg6NCblCqMgi4MT/YbjOiVHwQIF/J6Ff8ex9OowjBr9zfzEHkT3pOT3pBjimCsg+zA==

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.

Notas

4.- 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.

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.- La presente opinión se emite de conformidad con lo establecido en el artículo 32-D del Código Fiscal de la Federación, regla 2.1.37. de la Resolución Miscelánea Fiscal para 2023 y no constituye respuesta favorable respecto a contribuyentes que se ubican en los supuestos del artículo 69 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

||CID200602CW5|23NB9716654|19-06-2023|P||00001088888800000031||

Sello Digital

dLGb1/pfds8utdG6lbY0YOf+Q4bt4LGfvD58lFC1GZf8t+LzABuj3UozmDLkniG21M+9k0nkekt/odjmybyPJpr9z
yKrNJNY4JM+xvS2a1iMAjSDmWn2ncqqdgCiRnmV9D9qiHzkd2oMJEwrV9lp0nTW9r2X3BxwNFN2HPGa8AeGj2dBnc
lzgSVsQFX2lt7nMfJuRHbRSkfidBYU6a8caTkA4qCkgrPLptdhbvatteO4KY5ajFdM6KsmelU/JR2zwltPlBDR2KX
TTgLr2Vg6NCblCqMgi4MT/YbjOiVHwQIF/J6Ff8ex9OowjBr9zfzEHkT3pOT3pBjimCsg+zA==

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V

RFC. CID200602CW5

DROMAR

ACAPULCO GRO. A 05 DE JUNIO DEL 2023

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

OFICIO DE ASIGNACION DEL SUPERINTENDENTE.

En relación al Contrato de Obra Pública a Precios Unitarios y Tiempo Determinado, Numero: MAJ-FAISMUN/129-2023/AD que comprende la Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC.PRIM. JUAN DE LA BARRERA, Ubicación: COL.LIBERTADORES, por un monto de $ 1,400,000.00 IVA INCLUIDO (UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N.), 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 el ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO, con los siguientes datos.

1. **Nombre Completo: ARQ. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO**
2. **RFC: ROCL6611224Y0**
3. **Correo Electrónico: arq.cedilloromero@hotmail.com**
4. **Dirección: C. MAUNALOA MZ.19 LT.8 COL. HERMENEGILDO GALEANA C.P 39840 ACAPULCO DE JUAREZ GRO.**
5. **N. Cedula Profesional: 5093958**
6. **Teléfono particular: 744 1421566**

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

C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL

DROMAR
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A. DE C.V. R.F.C. CID200602CW5 CALLE ROBERTO POSADA No. 9 INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300 ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

CEDULA PROFESIONAL Y DATOS PERSONALES DEL REPRESENTANTE TECNICO DE LA EMPRESA CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR S.A DE C.V.

DATOS PERSONALES

NOMBRE: JOSE LUIS ROMERO CEDILLO
RFC: ROCL6611224Y0
CORREO ELECTRONICO: arq.cedilloromero@hotmail.com
TELEFONO PERSONAL: 744 1421566

DROMAR
CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA
DROMAR S.A. DE C.V.
R.F.C. CID200602CW5
CALLE ROBERTO POSADA No. 9
INT. 16, COL. CENTRO, C.P. 39300
ACAPULCO DE JUAREZ, GRO.

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ 2021-2024

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO
Y OBRAS PÚBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

RAMO: ADMINISTRATIVO
OFICIO No. DOP/958/2023
ASUNTO: **Asignación de Residente**
Acapulco, Gro., a 05 de junio del 2023

CONSTRUCTORA E INMOBILIARIA DROMAR, S.A. DE C.V.
C. PEDRO ANTUNEZ CARBAJAL
REPRESENTANTE LEGAL
P R E S E N T E.

Por este medio informo a usted que la Residencia asignada a la obra REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA, ubicada en COL. LIBERTADORES, con número de contrato MAJ-FAISMUN/129-2023/AD, estará a cargo del ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA; 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 HERNANDEZ ALEMAN
DIRECTOR DE OBRAS PÚBLICAS

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES
JEFE DEL DEPARTAMENTO DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. SERGIO LOPEZ MIRANDA
RESIDENTE DE OBRA

C.c.p. Archivo
VHA/CARR/*mgc

2023 AÑO DE Francisco VILLA

202

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES**

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES**

2023 AÑO DE Francisco VILLA

2023 AÑO DE JUAN RANULFO ESCUDERO
100° ANIVERSARIO LUCTUOSO

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	PRIMARIA (AULAS)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE AULAS

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
F A I S M U N 2 0 2 3

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: **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO DOTANDO DE SERVICIOS BASICOS, ASI COMO TENER INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA MEJOR EDUCACION EN LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES EN LA ZONA URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** 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

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. LIBERTADORES**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. LIBERTADORES**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

NUEVA (**X**) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

148.00 M2 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .
93.96 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 0.20 CMS. ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO
12.50 ML CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE
36.60 ML CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN
23.04 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CM. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREOS
303.90 M2 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 2.5 CM. ESPESOR PROM., ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREOS
90.00 M2 FIRME DE CONCRETO 10 CMS. FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. NIVELES, HERRAMIENTA Y ACARREOS
90.00 M2 SUM. Y COL. DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA
160.00 M2 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION PRIMER, UNA CAPA MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO 20 MTS.
202.29 M2 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE TRIPLAY 16 MM. INLCUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y ACARREOS
29.07 M3 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO
30.20 M2 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS 1" X 1" X 3/16, CUADRADO 1/2" CADA 10 CM. SEPAR. C/U, CUADRADO COORDONEADO 1/2" TIPO CARAMELO
30.20 M2 SUM. Y COL. DE VENTANA ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.
439.32 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX
14.57 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
160.21 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **340** 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 : **CONTAR CON UNA BUENA INFRAESTRUCTURA, TENER LOS SERVICIOS BASICOS, ASI COMO DISFRUTAR DE ESPACIOS ESCOLARES DIGNOS, PARA TENER UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE AULAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

R E G I O N : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. LIBERTADORES**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,400,000.00**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,400,000.00	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	**$ 1,400,000.00**

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
439.32	M2	**439.32**	M2	340	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 340 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
DESMANTELAMIENTO	junio , 2023	junio , 2023
DEMOLICIONES	junio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA	junio , 2023	julio , 2023
ESTRUCTURA	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES ELECTRICA	julio , 2023	julio , 2023
HERRERIA Y CANCELERIA	julio , 2023	agosto , 2023
ACABADOS Y PINTURA	agosto , 2023	agosto , 2023
MOBILIARIO	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,285

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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 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. LIBERTADORES
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

Nº DE OBRA

CLAVE	NOMBRE

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE AULAS

MODALIDAD DEL PROYECTO : REHABILITACION

NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**
COL. LIBERTADORES

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	**$ 1,400,000.00**	0.00	**$ 1,400,000.00**	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,050,000.00		$ 1,050,000.00				
TERCERO	$ 350,000.00		$ 350,000.00				

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
439.32	M2	340	HABITANTES	**439.32**	M2	340	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,285

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

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

COL. LIBERTADORES

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ, GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS 2021 - 2024

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD NORMATIVA

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARIA 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

ACAPULCO
SIRVE PARA TRANSFORMAR

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

ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD

FECHA: junio-2023

La comunidad de: **COL. LIBERTADORES** del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

148.00	M2 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .
93.96	M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 0.20 CMS. ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO
12.50	ML CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE
36.60	ML CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN
23.04	M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CM. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREOS
303.90	M2 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 2.5 CM. ESPESOR PROM., ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREOS
90.00	M2 FIRME DE CONCRETO 10 CMS. FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. NIVELES, HERRAMIENTA Y ACARREOS
90.00	M2 SUM. Y COL. DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA
160.00	M2 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION PRIMER, UNA CAPA MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO 20 MTS.
202.29	M2 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE TRIPLAY 16 MM. INLCUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y ACARREOS
29.07	M3 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO
30.20	M2 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS 1" X 1" X 3/16, CUADRADO 1/2" CADA 10 CM. SEPAR. C/U, CUADRADO COORDONEADO 1/2" TIPO CARAMELO
30.20	M2 SUM. Y COL. DE VENTANA ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.
439.32	M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX
14.57	M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
160.21	M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

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.
DIRECCIÓN DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
2021 - 2024

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

SECRETARÍA DE PLANEACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

EETR-03
REV-02

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

2023 Francisco VILLA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL, (FAISMUN)
ACTA DE ACEPTACION POR LA COMUNIDAD 2023

FECHA: 15 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Libertadores

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 Aulas en esc. Prim. Juan de la Barrera EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERISTICAS: _____; 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

Rufino de la Sancha Villarreal
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
EACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO

PODER EJECUTIVO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECCIÓN DE EDUC. PRIMARIA
ESC. PRIM. PUB. FED.
C.C.T. 12DPR0883A
ZONA ESCOLAR 78 SECTOR 01
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO GRO.

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

1.1. INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

Siendo el día 15 del mes de Junio del año 2023, a las 12:30 horas en el domicilio Col. Libertadores, 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 Aulas en ESC. Prim. Juan de la Barrera 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: 15 de Junio del 2023			
Nombre de la obra: Rehabilitacion de Aulas en ESC. Prim. Juan de la Barrera			
Folio asignado en la MIDS:		Monto total planeado: $1,400,000.00	
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/Junio/2023	Fecha de conclusión: 12/Sept/2023	
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. Libertadores	
Si la obra tiene más de una subclasificación, 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.

PODER EJECUTIVO DEL EDO. SECRETARIA DE EDUCACIÓN GUERRERO DIRECCIÓN DE EDUC. ESC. PRIM. RUR. FED. "JUAN DE LA BARRERA" TURNO VESPERTINO C.C.T. 12DPR5881A ZONA ESCOLAR: 50 SECTOR 05 COL. LIBERTADORES ACAPULCO GRO.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- 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.

PODER EJECUTIVO DEL EDO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECCIÓN DE EDUC. PRIM. RUR. FED.
TURNO VESPERTINO
C.C.T. 12DPR5883A
ZONA ESCOLAR 50 SECTOR 01
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO GRO.

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.

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

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

Rufino De la Rosa Sánchez Villareal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ladislao Fernando Castro Pelaez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alondra Itzel Magallon
Vocal
Nombre completo y firma

Adauto Parral Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Miriam Ortiz Magallón
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandro Díaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Andrea Guadalupe Perez Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Brisa Palacios Fernandez
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: 15 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Libertadores		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 25	Mujeres: 20	Hombres: 5

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 [ ]

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PRIMARIA
ESC. PRIM. RUR. FED.
"JUAN DE LA BARRERA"
TURNO VESPERTINO
C.C.T. 12DPR[illegible]3A
ZONA ESCOLAR 50 SECTOR 08
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO GRO.

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

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Col. libertadores
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera.

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: Luana de la Sancha Villarreal
Domicilio y número telefónico: A. Las Parotas 183 7321148138 Col. Las Parotas, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Ladislao Castro Pelaez
Domicilio y número telefónico: C. Escalera del Ciprés 236 Col. La Laja, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Alondra Itzel Ortiz Magallon
Domicilio y número telefónico: And. Libertad Mz 56 Lt 10 Fracc. Libertadores, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Adauto Parral Rodriguez
Domicilio y número telefónico: And. Libertad Mz 3 Lt 3 Col. Coresol, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Miriam Ortiz Magallon
Domicilio y número telefónico: And. Libertad Mz 56 Lt 10 Fracc. Libertadores, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.

PODER EJECUTIVO DEL EDO. SECRETARÍA DE EDUCACIÓN GUERRERO DIRECCIÓN ESC. PRIM. FED. "JUAN DE LA BARRERA" TURNO VESPERTINO C.C.T. 12DPR5883A ESCOLAR: 50 SECTOR 05 COL. LIBERTADORES ACAPULCO, GRO.

¿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.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

COL. LIBERTADORES

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 JUÁREZ, 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 DE ACAPULCO GRO. SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

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. LIBERTADORES**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 340 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** **439.32** M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: CONSTRUCCION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **439.32** 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

CONSTRUCCION

NOMBRE DE LA LOCALIDAD

COL. LIBERTADORES

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **439.32 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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA

Fecha: 1 de Junio de 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de aulas en esc Prim Juan de la barrera
UBICACIÓN: Col Libertadores
RESIDENTE DE OBRA: Arq Sergio López Miranda
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq Jose luis Romero cedillo
EMPRESA CONTRATISTA: Constructora e inmobiliaria diomar 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 visita de Obra en compañía del contratista al lugar col libertadores encontrando un terreno factible tipo II para la construcción de la rehabilitación de aulas en esc Prim Juan de la barrera Recomendando al contratista apegarse a los lineamientos de la dependencia, declara el contratista que no se reserva reclamo alguno por desconocimiento del sitio

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Sergio López Miranda

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. Jose Luis Romero Cedillo

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**
REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES**

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO	IMPORTE	
DESMANTELAMIENTO	$	27,392.00
DEMOLICIONES	$	58,579.76
ALBAÑILERIA	$	390,972.89
ESTRUCTURA	$	400,254.65
INSTALACIONES ELECTRICA	$	86,242.07
HERRERIA Y CANCELERIA	$	168,442.00
ACABADOS Y PINTURA	$	64,802.29
MOBILIARIO	$	5,884.08
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	4,326.81
TOTAL:	$	1,206,896.55

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,206,896.55
IVA 16%	$	193,103.45
TOTAL	**$**	**1,400,000.00**

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

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	%
A	**REHABILITACIÓN DE AULAS**					
A01	**DESMANTELAMIENTO**					
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .	M2	148.00	$65.25	$ 9,657.00	0.80%
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.	ML	162.00	$55.00	$ 8,910.00	0.74%
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	30.00	$150.00	$ 4,500.00	0.37%
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	23.00	$115.00	$ 2,645.00	0.22%
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	15.00	$80.00	$ 1,200.00	0.10%
2-0067*	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	6.00	$80.00	$ 480.00	0.04%
			TOTAL DESMANTELAMIENTO		**$ 27,392.00**	**2.27%**
A02	**DEMOLICIONES**					
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION	M2	21.81	$85.15	$ 1,857.12	0.15%
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	40.00	$125.00	$ 5,000.00	0.41%
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.00	$50.00	$ 2,000.00	0.17%
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	50.00	$40.00	$ 2,000.00	0.17%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	16.33	$475.00	$ 7,756.75	0.64%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	93.96	$425.35	$ 39,965.89	3.31%
			TOTAL DEMOLICIONES		**$ 58,579.76**	4.85%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A03	**ALBAÑILERIA**					
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	15.00	$420.25	$ 6,303.75	0.52%
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	20.00	$162.50	$ 3,250.00	0.27%
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	12.50	$210.00	$ 2,625.00	0.22%
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.90	$636.97	$ 29,873.89	2.48%
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	36.60	$1,250.00	$ 45,750.00	3.79%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	21.00	$420.25	$ 8,825.25	0.73%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	23.04	$580.00	$ 13,363.20	1.11%
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	303.90	$270.00	$ 82,053.00	6.80%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	36.00	$599.00	$ 21,564.00	1.79%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.	M2	90.00	$595.00	$ 53,550.00	4.44%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	126.00	$65.00	$ 8,190.00	0.68%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	90.00	$500.00	$ 45,000.00	3.73%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	66.00	$160.00	$ 10,560.00	0.87%
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.	M2	160.00	$320.00	$ 51,200.00	4.24%
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	ML	63.32	$140.00	$ 8,864.80	0.73%
				TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 390,972.89**	**32.39%**
A04	**ESTRUCTURA**					
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	202.29	$498.00	$ 100,740.42	8.35%
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	28.80	$505.45	$ 14,556.96	1.21%
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-	KG	93.60	$67.89	$ 6,354.50	0.53%
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	1,579.92	$54.00	$ 85,315.68	7.07%
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	299.00	$58.00	$ 17,342.00	1.44%
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	586.00	$59.80	$ 35,042.80	2.90%
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	29.07	$4,847.00	$ 140,902.29	11.67%
				TOTAL ESTRUCTURA	**$ 400,254.65**	**33.16%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS 2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A05	**INSTALACION ELECTRICA**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	27.00	$1,205.00	$ 32,535.00	2.70%
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	$2,808.62	$ 8,425.86	0.70%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	$3,500.00	$ 21,000.00	1.74%
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	$520.12	$ 4,160.96	0.34%
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$1,150.00	$ 1,150.00	0.10%
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	$1,150.00	$ 17,250.00	1.43%
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.00	$1,720.25	$ 1,720.25	0.14%
				TOTAL INSTALACION ELECTRICA	**$ 86,242.07**	**7.15%**
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	30.20	$ 2,125.00	$ 64,175.00	5.32%
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.	PZA	3.00	$ 5,809.00	$ 17,427.00	1.44%
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	30.20	$ 2,800.00	$ 84,560.00	7.01%
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.	PZA	3.00	$ 760.00	$ 2,280.00	0.19%
				TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA	**$ 168,442.00**	**13.96%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
A07	**ACABADOS Y PINTURA**					
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.	M2	69.60	$ 25.00	$ 1,740.00	0.14%
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	439.32	$ 122.00	$ 53,597.04	4.44%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	60.20	$ 157.23	$ 9,465.25	0.78%
				TOTAL PINTURA	**$ 64,802.29**	**5.37%**
A08	**MOBILIARIO**					
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	1.00	$ 1,380.00	$ 1,380.00	0.11%
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	1.00	$ 4,504.08	$ 4,504.08	0.37%
				TOTAL MOBILIARIO	**$ 5,884.08**	**0.49%**
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	14.57	$ 209.00	$ 3,045.13	0.25%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	160.21	$ 8.00	$ 1,281.68	0.11%
				TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$ 4,326.81**	**0.36%**
				SUBTOTAL	$ 1,206,896.55	100.00%
				I.V.A 0.16%	$193,103.45	
				TOTAL PRESUPUESTO	$ 1,400,000.00	

(UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 MN).

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS

DOCUMENTO
ART. 45 ALT RLOP y SRM

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Partida		Importe
A	REHABILITACIÓN DE AULAS		
A01	DESMANTELAMIENTO	$	27,392.00
A02	DEMOLICIONES	$	58,579.76
A03	ALBAÑILERIA	$	390,972.89
A04	ESTRUCTURA	$	400,254.65
A05	INSTALACION ELECTRICA	$	86,242.07
A06	HERRERIA Y CANCELERIA	$	168,442.00
A07	ACABADOS Y PINTURA	$	64,802.29
A08	MOBILIARIO	$	5,884.08
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA	$	4,326.81
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:		$	1,206,896.55
IVA 16.00%		$	193,103.45
TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:		$	1,400,000.00

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	508,713.96
MANO DE OBRA		$	401,420.29
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	43,934.17
SUB-TOTAL		**$**	**954,068.42**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	143,110.26
SUMA		$	1,097,178.68
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,097,178.68
UTILIDAD	**10.0000%**	$	109,717.87
SUMA		$	1,206,896.55
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,206,896.55
I . V. A	**16.00%**	$	193,103.45
TOTAL		**$**	**1,400,000.00**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	02/06/2023	40.592490	$340.00	$13,801.45	1.45%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	02/06/2023	30.937371	$380.00	$11,756.20	1.23%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	02/06/2023	122.148000	$156.00	$19,055.09	2.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	02/06/2023	23.078199	$4,310.00	$99,467.04	10.43%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	02/06/2023	1801.410978	$24.50	$44,134.57	4.63%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	02/06/2023	827.665840	$24.56	$20,327.47	2.13%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	02/06/2023	559.733200	$24.62	$13,780.63	1.44%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	02/06/2023	223.553660	$26.92	$6,018.06	0.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	02/06/2023	175.438320	$27.26	$4,782.45	0.50%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	02/06/2023	138.600000	$26.50	$3,672.90	0.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	02/06/2023	35.519923	$45.50	$1,616.16	0.17%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	02/06/2023	36.273573	$48.20	$1,748.39	0.18%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	02/06/2023	168.077384	$68.96	$11,590.62	1.21%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	02/06/2023	101.089230	$150.86	$15,250.32	1.60%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	02/06/2023	82.322590	$181.96	$14,979.42	1.57%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	02/06/2023	129.945000	$20.00	$2,598.90	0.27%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	02/06/2023	19.180470	$474.14	$9,094.23	0.95%
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/06/2023	38.759990	$48.40	$1,875.98	0.20%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM	MIL	02/06/2023	0.983163	$4,400.00	$4,325.92	0.45%
313-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	02/06/2023	45.300000	$29.96	$1,357.19	0.14%
313-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	02/06/2023	233.748000	$30.00	$7,012.44	0.74%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2", 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	02/06/2023	632.690000	$28.65	$18,126.57	1.90%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	02/06/2023	120.000000	$0.32	$38.40	0.00%
318-TOR-0201	TAQUETE	PZA	02/06/2023	66.000000	$0.24	$15.84	0.00%
319-IPQ-0411	PINTURA ESMALTE PROFESIONAL ALKIDALICO CUBETA 19 L COLOR BLANCO IMPERQUIMIA	LT	02/06/2023	18.060000	$109.20	$1,972.15	0.21%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	02/06/2023	8.310831	$148.36	$1,232.99	0.13%
323-INT-0001	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC S.M.A.	M2	02/06/2023	101.428110	$249.10	$25,265.74	2.65%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	02/06/2023	48.985306	$160.74	$7,873.90	0.83%
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	02/06/2023	87.091364	$196.65	$17,126.52	1.80%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	02/06/2023	15.100000	$128.60	$1,941.86	0.20%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2"	CTO	02/06/2023	8.456000	$82.50	$697.62	0.07%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	02/06/2023	4.228000	$30.15	$127.47	0.01%
332-VIN-0401	VINIL	KG	02/06/2023	10.066657	$133.30	$1,341.89	0.14%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	02/06/2023	33.220000	$417.00	$13,852.74	1.45%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/06/2023	43.952000	$53.30	$2,342.64	0.25%
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/06/2023	131.856000	$97.13	$12,807.17	1.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	02/06/2023	12.040000	$71.50	$860.86	0.09%
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	02/06/2023	3.202200	$10.83	$34.68	0.00%
342-CDL-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDULAC	M	02/06/2023	76.200000	$25.84	$1,969.01	0.21%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	02/06/2023	291.330000	$6.20	$1,806.25	0.19%
342-CWD-0149	PORTA LÁMPARA CIRCULAR DE PORCELANA, C/CUERDA, DE 4.5" MCA. VOLTECK 46524	PZA	02/06/2023	15.000000	$8.60	$129.00	0.01%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	02/06/2023	27.000000	$14.90	$402.30	0.04%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	02/06/2023	27.000000	$31.70	$855.90	0.09%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	02/06/2023	496.800000	$11.31	$5,618.81	0.59%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/06/2023	8.157129	$130.34	$1,063.20	0.11%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/06/2023	3.000000	$11.64	$34.92	0.00%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/06/2023	6.000000	$9.75	$58.50	0.01%
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	02/06/2023	267.300000	$6.73	$1,798.93	0.19%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	02/06/2023	27.000000	$5.33	$143.91	0.02%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	02/06/2023	3.000000	$8.00	$24.00	0.00%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	02/06/2023	3.000000	$19.00	$57.00	0.01%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
342-SQD-0811	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EDB24015, CAP. INT. 18 KA	PZA	02/06/2023	1.000000	$397.91	$397.91	0.04%
342-SQD-1801	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EDB14015, CAP. INT. 18 KA	PZA	02/06/2023	7.999600	$272.25	$2,177.89	0.23%
342-SQL-0428	TABLERO DE CONTROL P/6 CIRCUITOS MONOFÁSICOS	PZA	02/06/2023	1.000000	$879.24	$879.24	0.09%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	02/06/2023	27.000000	$5.67	$153.09	0.02%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	02/06/2023	27.000000	$6.47	$174.69	0.02%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	02/06/2023	27.000000	$2.84	$76.68	0.01%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	02/06/2023	2.722500	$18.00	$49.01	0.01%
342-VAR-0102	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC, NEGRA, MCA. TRUPER EXPERT, DE 19 MM X 18 M	PZA	02/06/2023	0.225000	$220.00	$49.50	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	02/06/2023	27.877345	$30.61	$853.33	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	02/06/2023	92.216660	$19.31	$1,780.70	0.19%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	02/06/2023	1.750471	$18.28	$32.00	0.00%
359-CMB-0301	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR	LT	02/06/2023	0.179209	$66.00	$11.83	0.00%
361-LIM-0103	DETERGENTE	KG	02/06/2023	2.058630	$32.00	$65.88	0.01%
6013	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	02/06/2023	27.352140	$72.00	$1,969.35	0.21%
CEP-ALMBR-N5	CEPILLO DE ALAMBRE NO. 51 DE 29.3 X 4.7 X 2.5 CM	PZA	02/06/2023	0.343105	$49.00	$16.81	0.00%
EOLO-45803	VENTILADOR DE TECHO EOLO 45803 COOLFAN	PZA	02/06/2023	6.000000	$2,257.42	$13,544.52	1.42%
ESP-PRETUL-4	ESPÁTULA FLEXIBLE 4 PULGADAS ACERO PRETUL	PZA	02/06/2023	0.343105	$28.00	$9.61	0.00%
IMP-SBS-3.5MM	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA SBS, MANTO DE 3.5 MM ESP. Y ACABADO CON GRAVILLA EN TERRACOTA	ROLLO	02/06/2023	17.599450	$1,189.73	$20,938.59	2.19%
LUM-INC-SBP-3(	LUMINARIA INCANDESCENTE DE SOBREPONER DE 30 X 30 CM	PZA	02/06/2023	15.000000	$448.28	$6,724.20	0.70%
MCO-CNTR	MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO	PZA	02/06/2023	3.000000	$492.16	$1,476.48	0.15%
PHLLPS-549-AB	PHILLIPS 549 ABL CERRADURA DE EMBUTIR PARA PERFILES DE ALUMINIO	PZA	02/06/2023	3.000000	$451.17	$1,353.51	0.14%
PTA-100X250	PUERTA LISA DE 1.00 X 2.50 M. TIPO INIFED MULTYPANEL	PZA	02/06/2023	3.000000	$3,569.54	$10,708.62	1.12%
SLL-INF-POLY-C	SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA	PZA	02/06/2023	1.000000	$1,047.45	$1,047.45	0.11%
SOPL-MNG-GAS	SOPLETE PARA IMPERMEABILIZANTE UNIPLAS, IMPORTADO, ADAPTADO PARA	PZA	02/06/2023	0.319990	$1,895.60	$606.57	0.06%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
TNQ-GAS-BUTA	TANQUE PORTÁTIL CILINDRO PORTÁTIL PARA GAS BUTANO, DE 20 LBS, CON VÁLVULA TRADICIONAL	PZA	02/06/2023	8.799725	$1,395.00	$12,275.62	1.29%
ZPIZ-VERDE-GI	PIZARRÓN VERDE DE 3.00X0.90 M COLOR VERDE, PARA GIS	PZA	02/06/2023	1.000000	$3,474.68	$3,474.68	0.36%
	TOTAL MATERIALES					**$508,713.96**	**53.32%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	02/06/2023	129.641539	$625.00	$81,025.96	8.49%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	02/06/2023	112.898179	$600.00	$67,738.91	7.10%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	02/06/2023	31.733049	$636.00	$20,182.22	2.12%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	02/06/2023	57.442612	$1,000.00	$57,442.61	6.02%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	02/06/2023	27.988943	$1,026.00	$28,716.66	3.01%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	02/06/2023	33.596286	$1,045.00	$35,108.12	3.68%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	02/06/2023	17.201604	$970.00	$16,685.56	1.75%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	02/06/2023	12.975730	$995.00	$12,910.85	1.35%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	02/06/2023	7.454284	$1,040.00	$7,752.46	0.81%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	02/06/2023	3.599888	$1,045.00	$3,761.88	0.39%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	02/06/2023	3.962144	$1,048.00	$4,152.33	0.44%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	02/06/2023	0.361309	$794.00	$286.88	0.03%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	02/06/2023	9.771964	$1,017.00	$9,938.09	1.04%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	02/06/2023	27.191077	$1,150.00	$31,269.74	3.28%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	02/06/2023	14.393286	$1,080.00	$15,544.75	1.63%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	02/06/2023	5.205802	$1,100.00	$5,726.38	0.60%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	02/06/2023	2.361997	$1,345.00	$3,176.89	0.33%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$401,420.29**	**42.07%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	%	02/06/2023	12063.410000	$1.00	$12,063.41	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	02/06/2023	6113.130000	$1.00	$6,113.13	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	02/06/2023	8042.270000	$1.00	$8,042.27	0.84%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS	HOR	02/06/2023	0.117648	$340.07	$40.01	0.00%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	02/06/2023	46.980000	$169.86	$7,980.02	0.84%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	02/06/2023	1.512094	$733.22	$1,108.70	0.12%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	02/06/2023	1.551015	$694.23	$1,076.76	0.11%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	02/06/2023	105.700000	$19.98	$2,111.89	0.22%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	02/06/2023	0.151281	$817.85	$123.73	0.01%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	02/06/2023	24.450827	$137.21	$3,354.90	0.35%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	02/06/2023	14.535000	$132.05	$1,919.35	0.20%
	TOTAL EQUIPO Y					**$43,934.17**	**4.60%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.II RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	HERRAMIENTA						

TOTAL DE INSUMOS

MATERIALES	$508,713.96	53.32%
MANO DE OBRA	$401,420.29	42.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$43,934.17	4.60%
TOTAL	**$954,068.42**	**100.00%**
INDIRECTOS (15.0000%)	$143,110.26	
SUBTOTAL 1	**$1,097,178.68**	
UTILIDAD (10.0000%)	$109,717.87	
SUBTOTAL	**$1,206,896.55**	
I.V.A. (16%)	**$193,103.45**	
TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$1,400,000.00**	

(* UN MILLON CUATROCIENTOS MIL PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

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

CALENDARIO DE MINISTRACION DE RECURSOS

PROGRAMA: **INFRAESTRUCTURA 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA															
COL. LIBERTADORES	$ 1,206,896.55	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,206,896.55														
IVA	$ 193,103.45														
TOTAL	**$ 1,400,000.00**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .			M2	148.00				148.00	
								M2	**148.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.			ML	162.00				162.00	
								ML	162.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

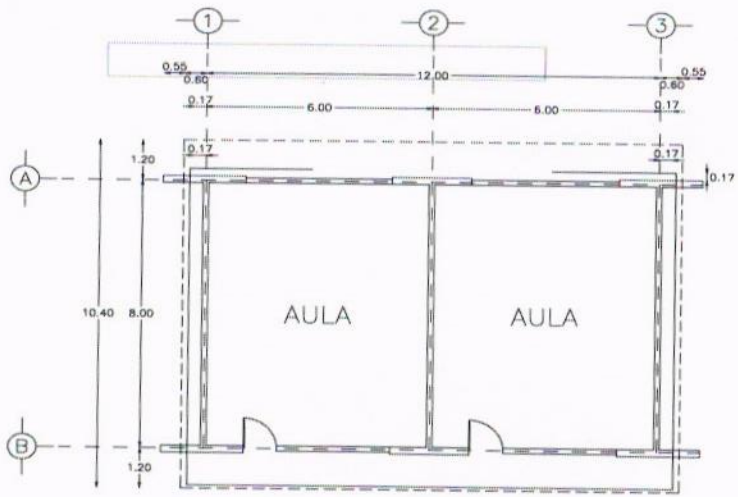
ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

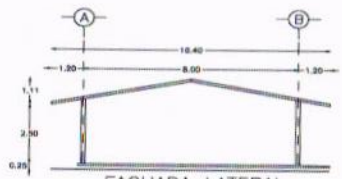
DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.

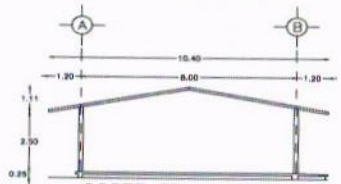


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.			ML	30.00				30.00	
								ML	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

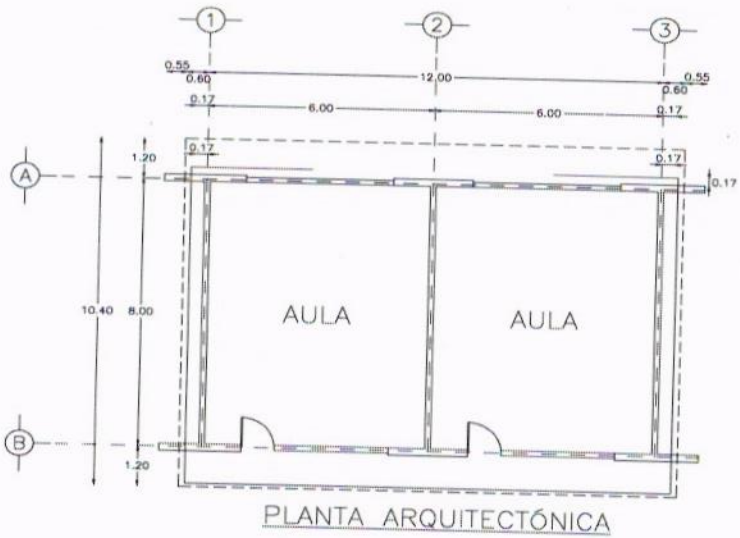
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

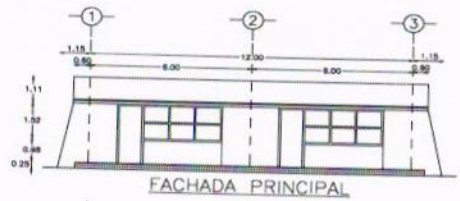
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

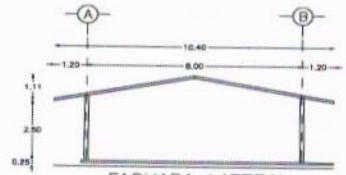
DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.

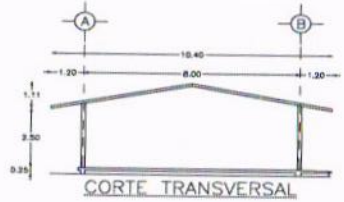


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.			SAL	23.00				23.00	
								SAL	**23.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

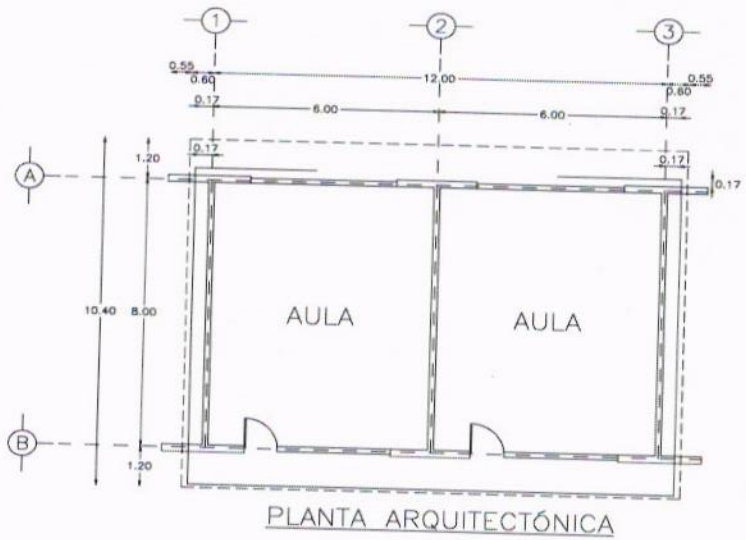
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

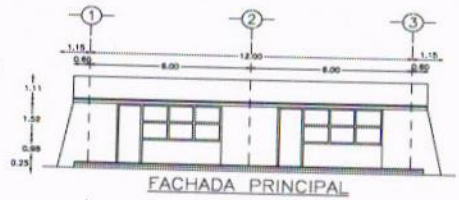
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

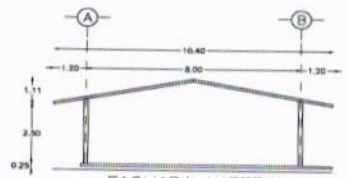
2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.

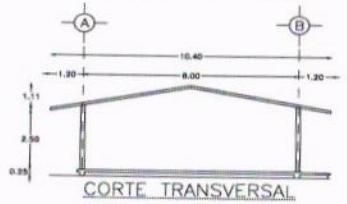


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.			PZA	15.00				15.00	
								PZA	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

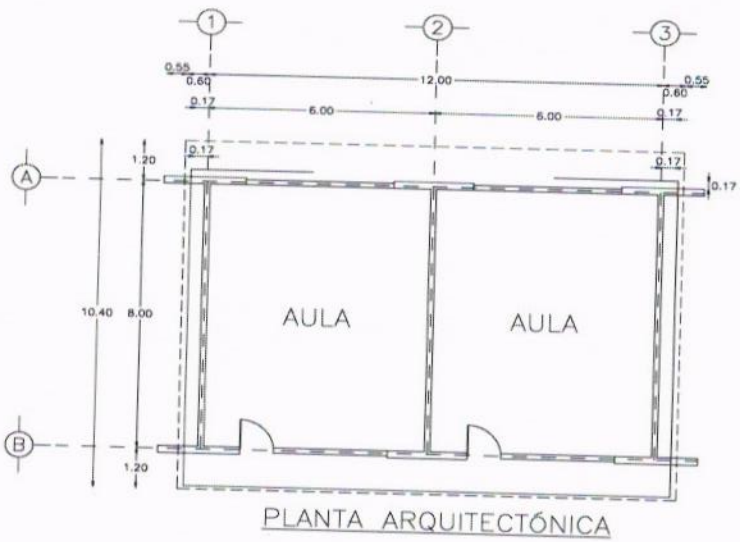
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

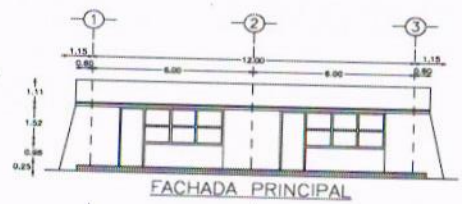
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

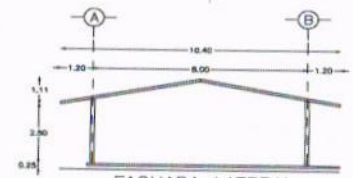
2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.

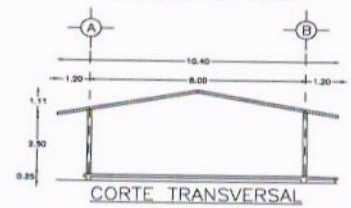


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0067*	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

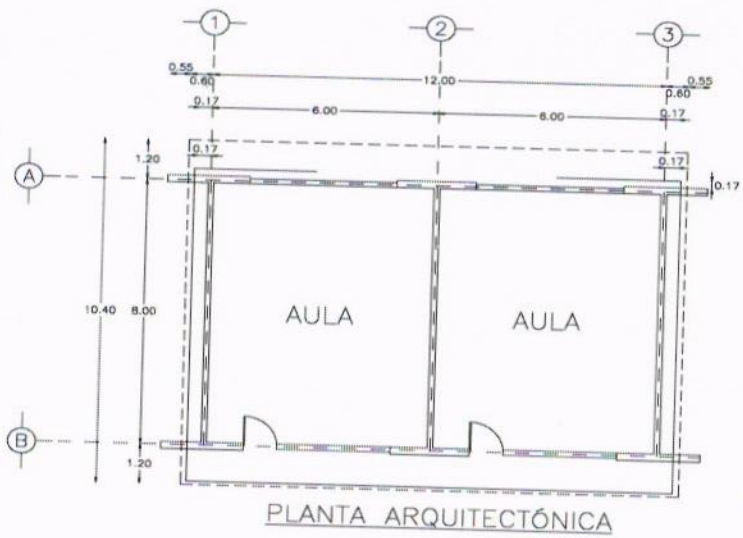
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

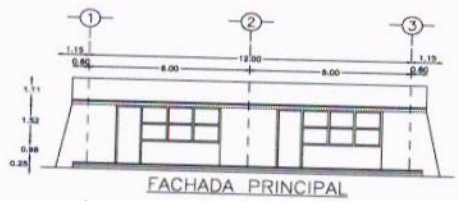
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

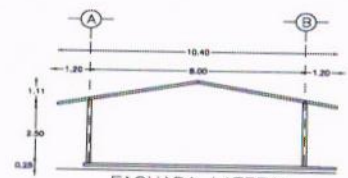
2-0067* DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.

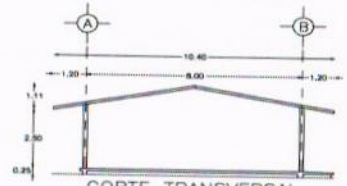


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION			M2	21.81				21.81	
								M2	**21.81**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

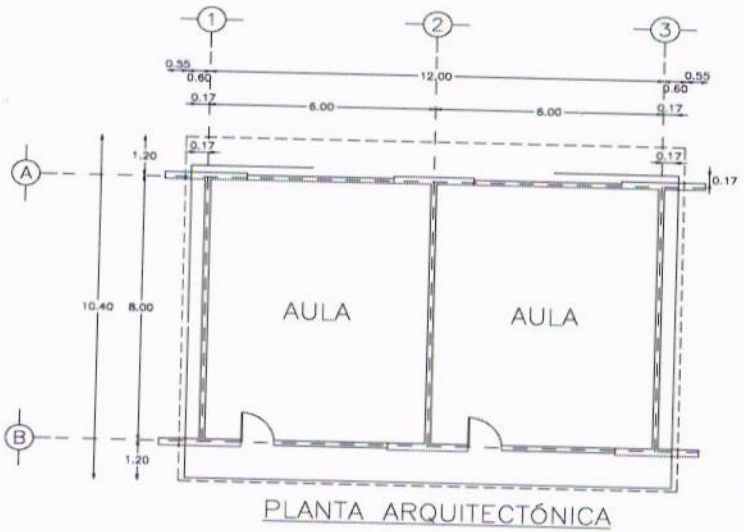
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

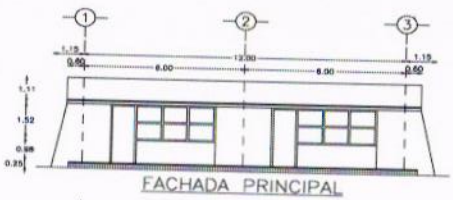
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

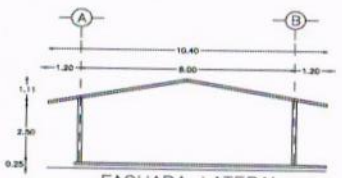
DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION

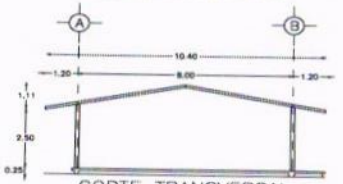


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.			ML	40.00				40.00	
								ML	40.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

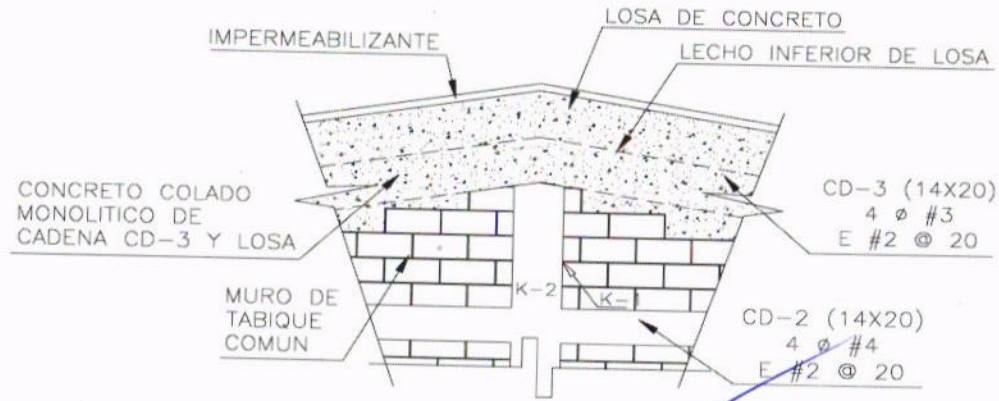
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

1-0012 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



DETALLE DE MURO CABECERO

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.			ML	40.00				40.00	
								ML	**40.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

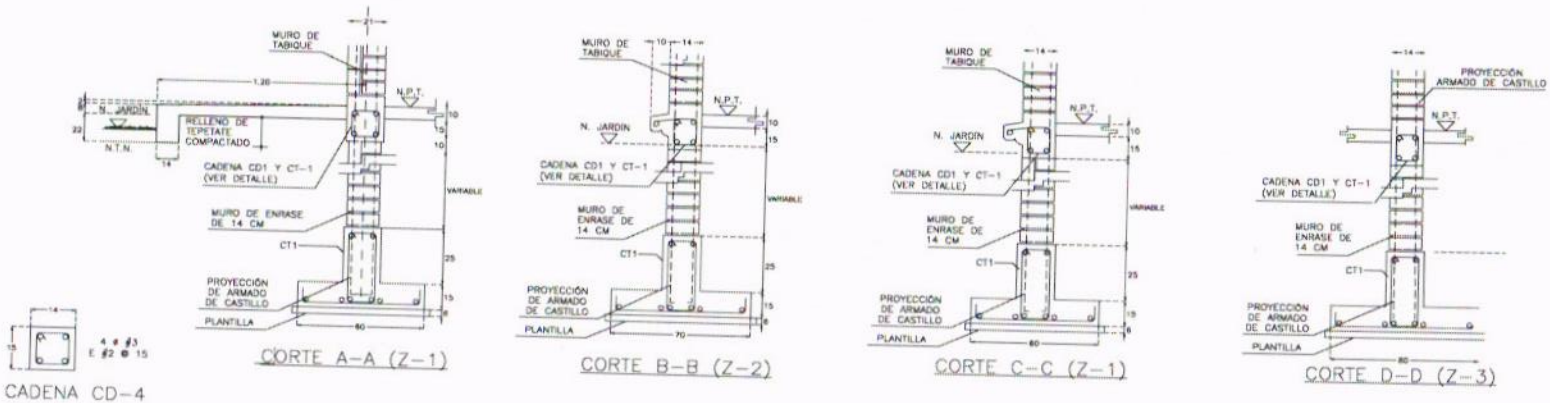
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.			ML	50.00				50.00	
								ML	**50.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

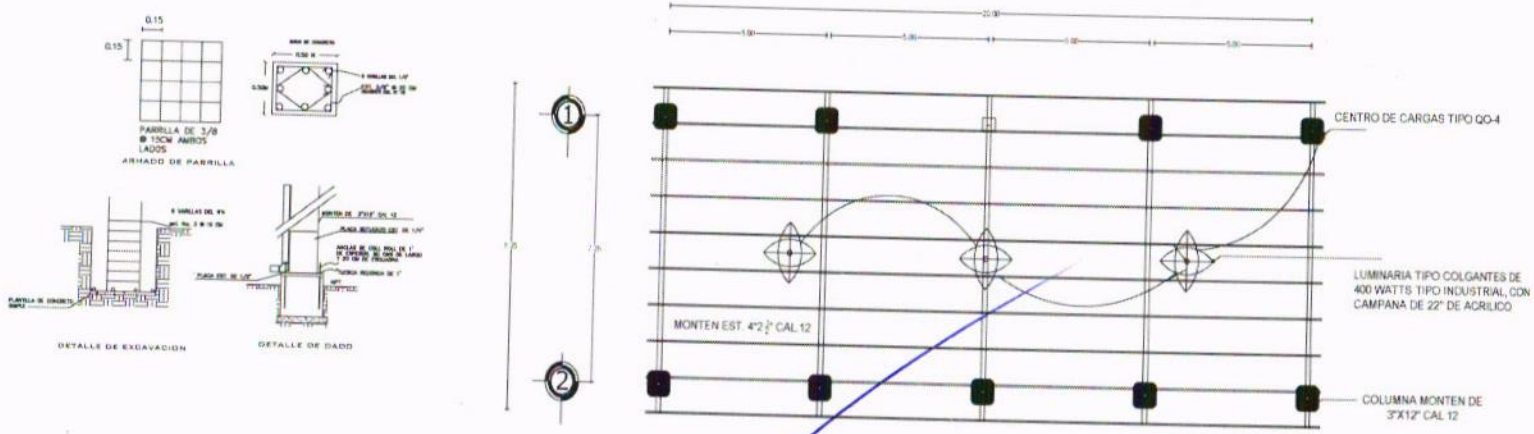
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

1-0013 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			M3	16.33				16.33	
								M3	**16.33**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

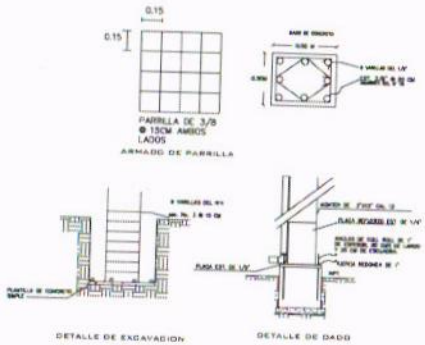
BIENESTAR

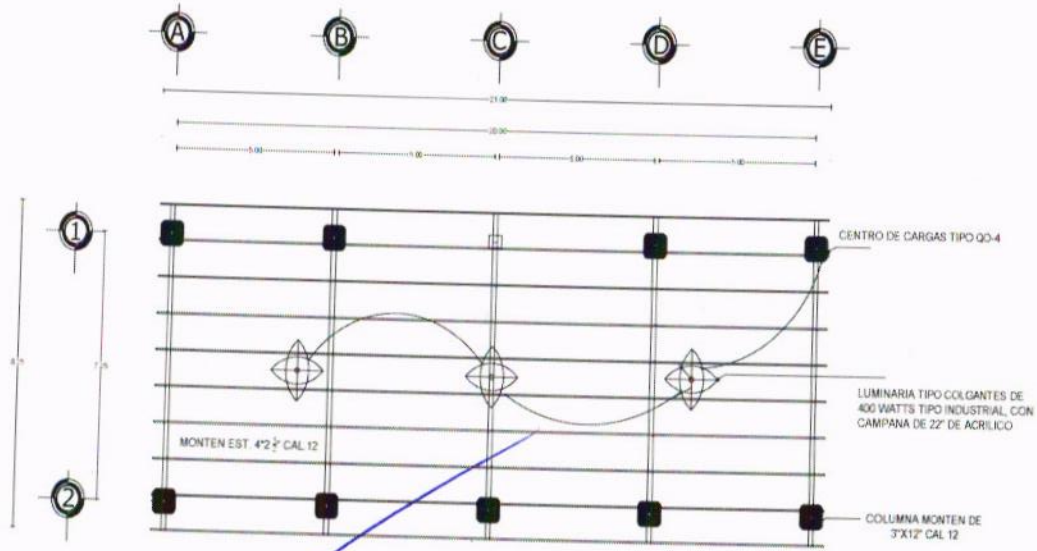
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.





JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO			M3	93.96				93.96	
								M3	**93.96**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

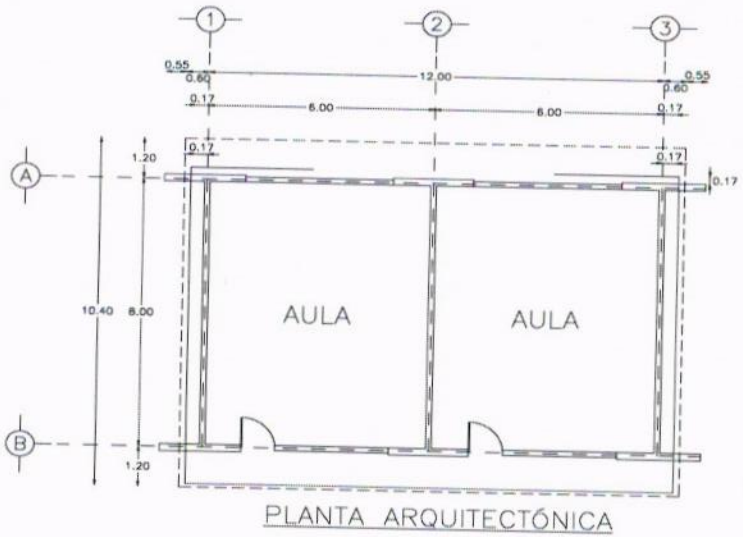
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

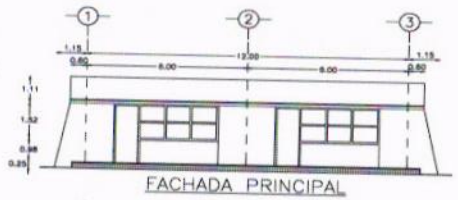
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

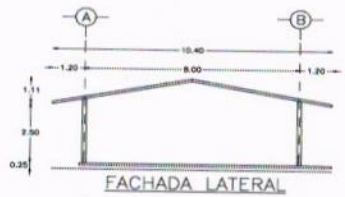
9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO

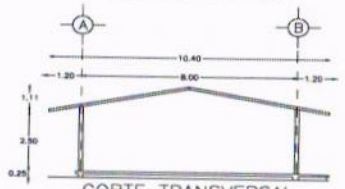


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			ML	15.00				15.00	
								ML	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

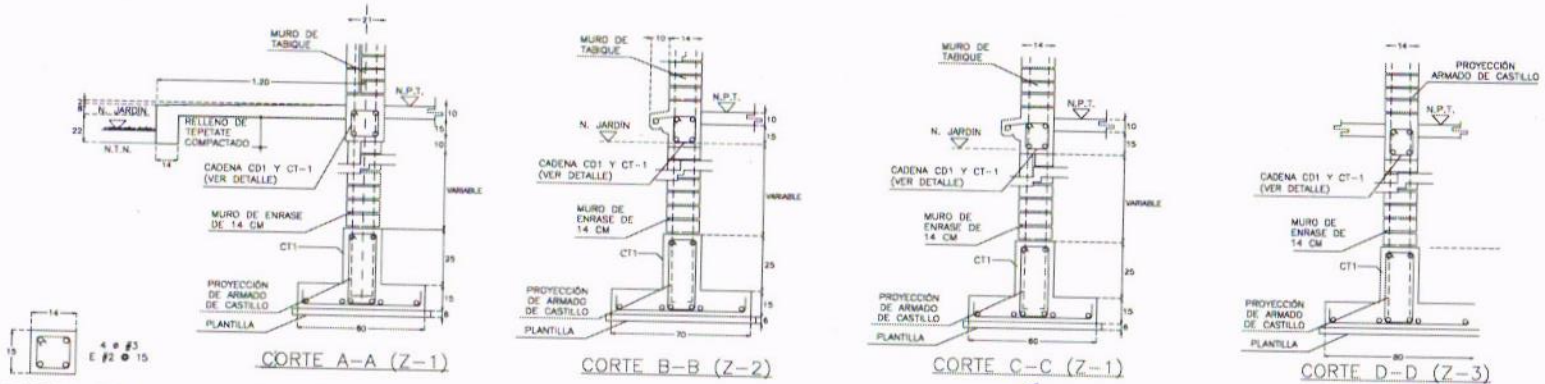
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.			ML	20.00				20.00	
								ML	20.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

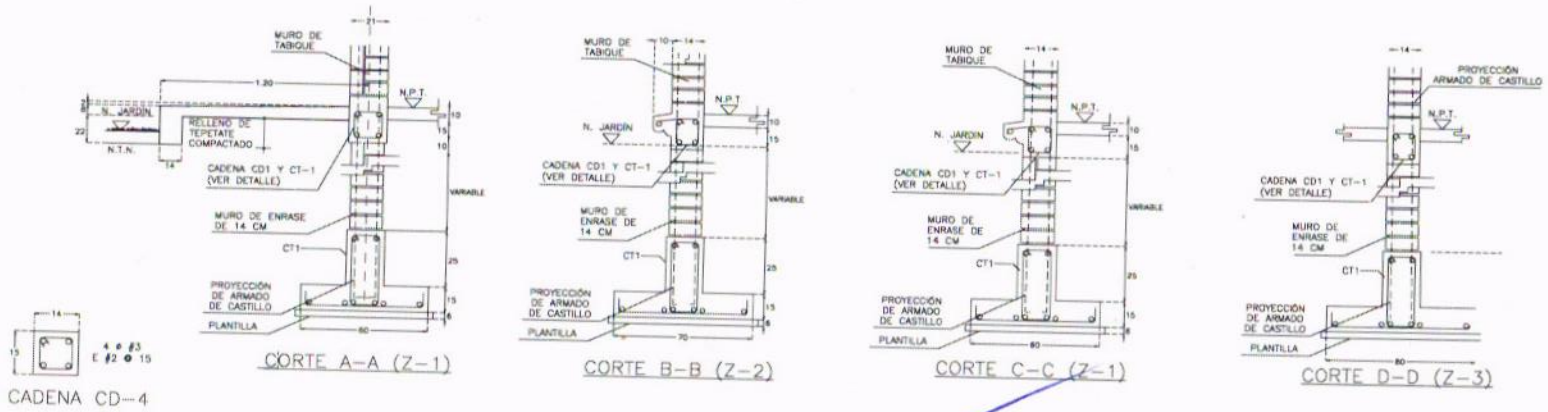
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0183 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUARE

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE			ML	12.50				12.50	
								ML	**12.50**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

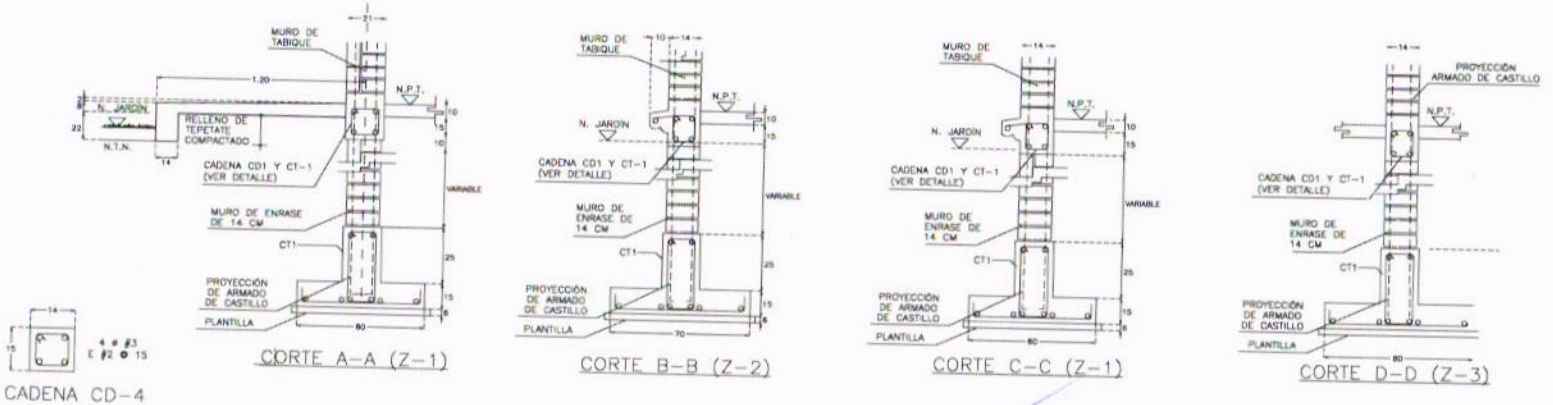
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0182 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	46.90				46.90	
								ML	**46.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

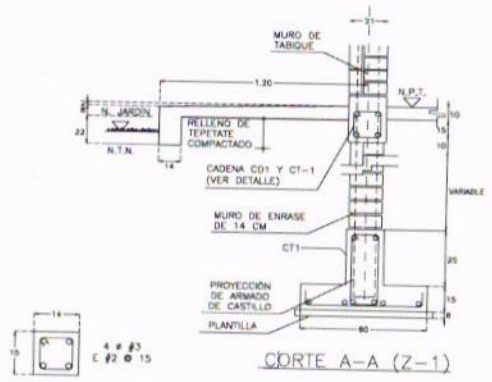
BIENESTAR

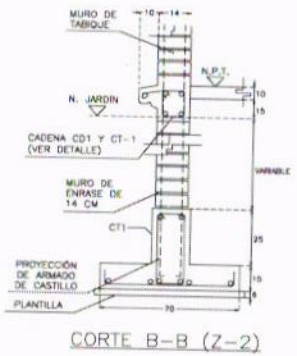
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

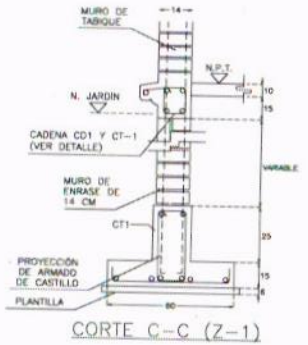
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

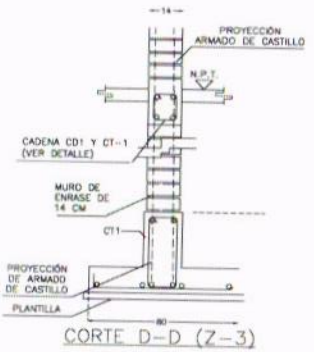
CROQUIS

11-097 CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.









JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.			ML	36.60				36.60	
								ML	**36.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

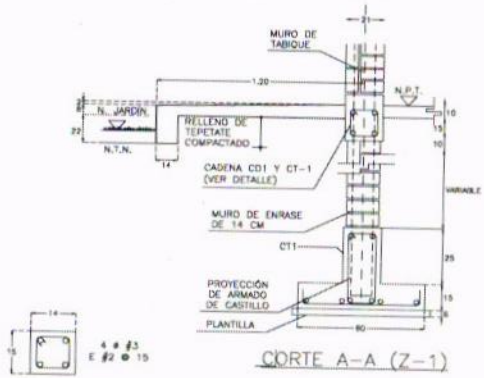
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

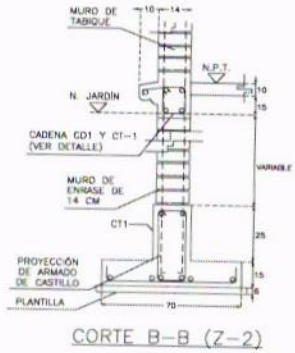
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

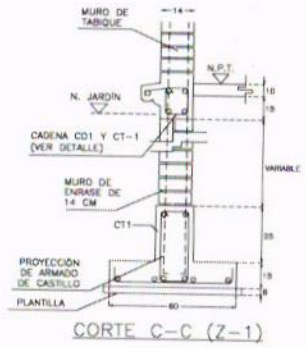
CAS-40X20 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.



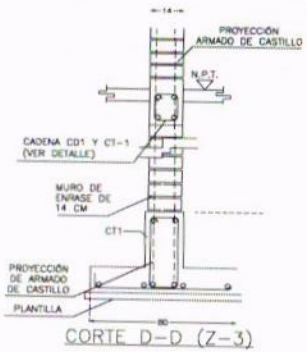
CORTE A-A (Z-1)



CORTE B-B (Z-2)



CORTE C-C (Z-1)



CORTE D-D (Z-3)

CADENA CD-4

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			ML	21.00				21.00	
								ML	**21.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

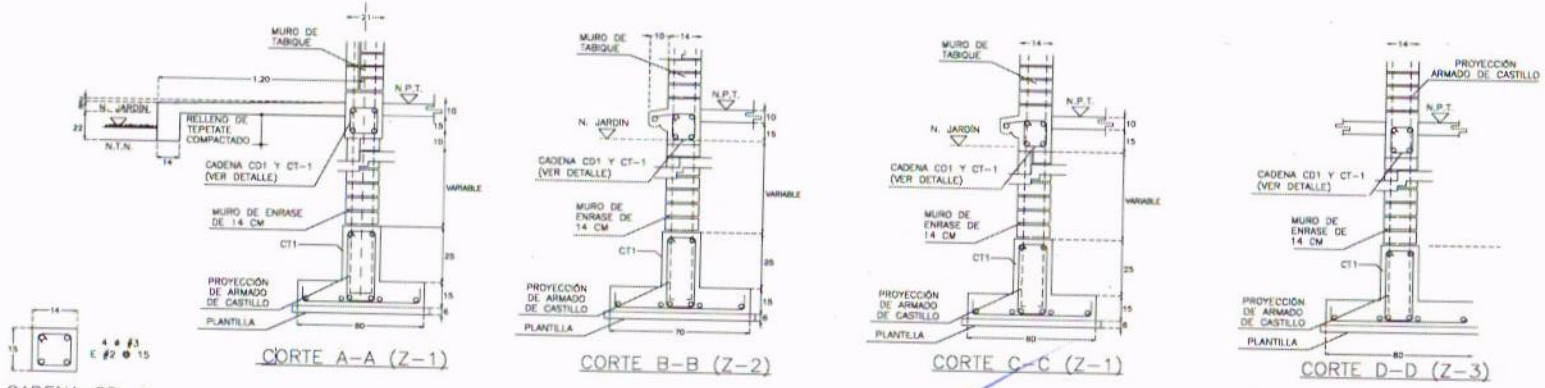
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	23.04				23.04	
								M2	**23.04**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

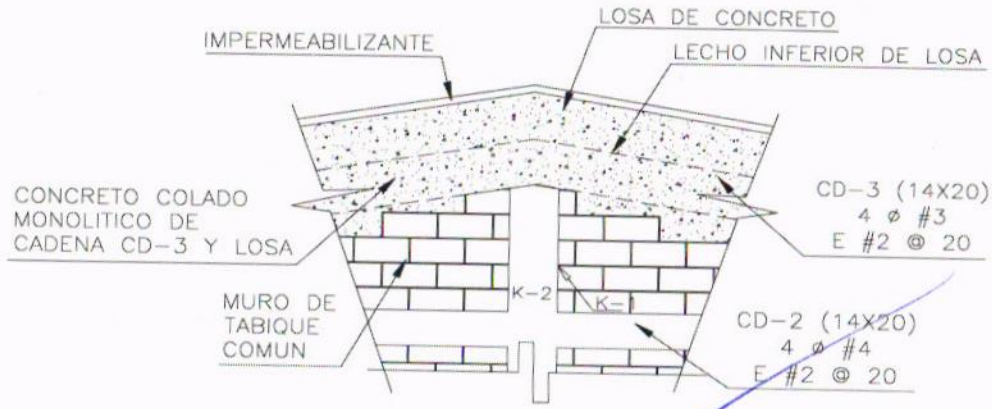
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



DETALLE DE MURO CABECERO

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS			M2	303.90				303.90	
								M2	**303.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

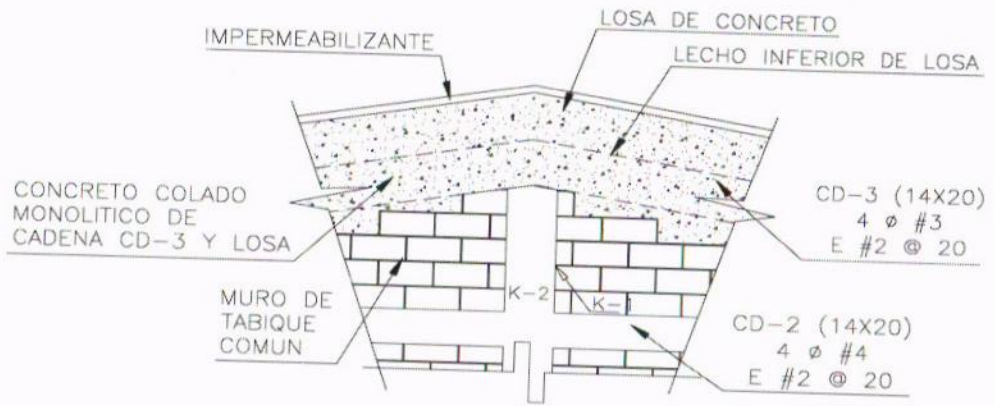
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS



DETALLE DE MURO CABECERO

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS			M2	36.00				36.00	
								M2	**36.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

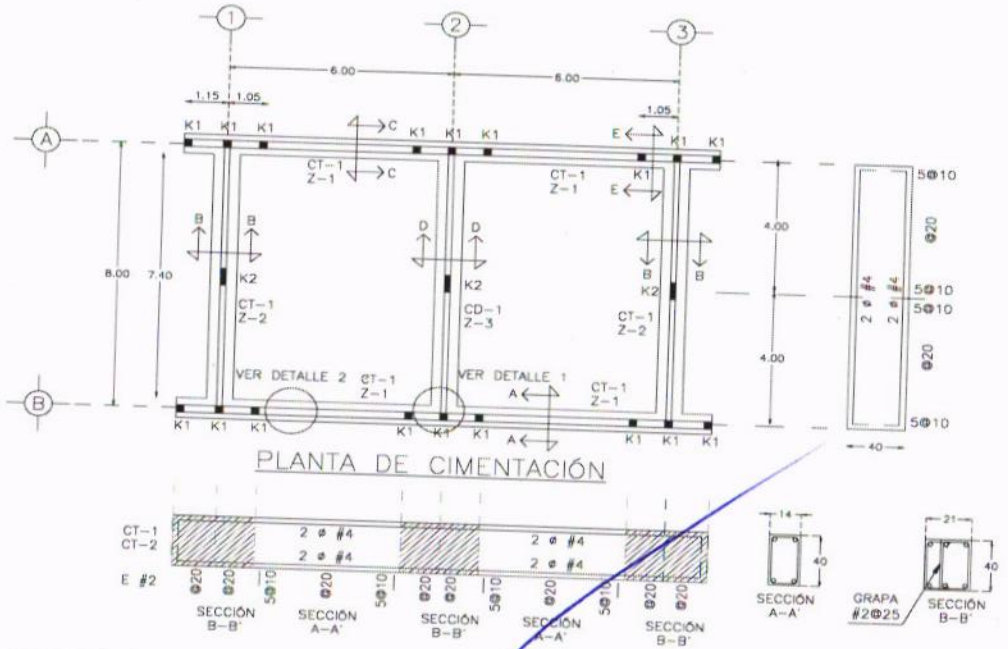
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.			M2	90.00				90.00	
								M2	**90.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

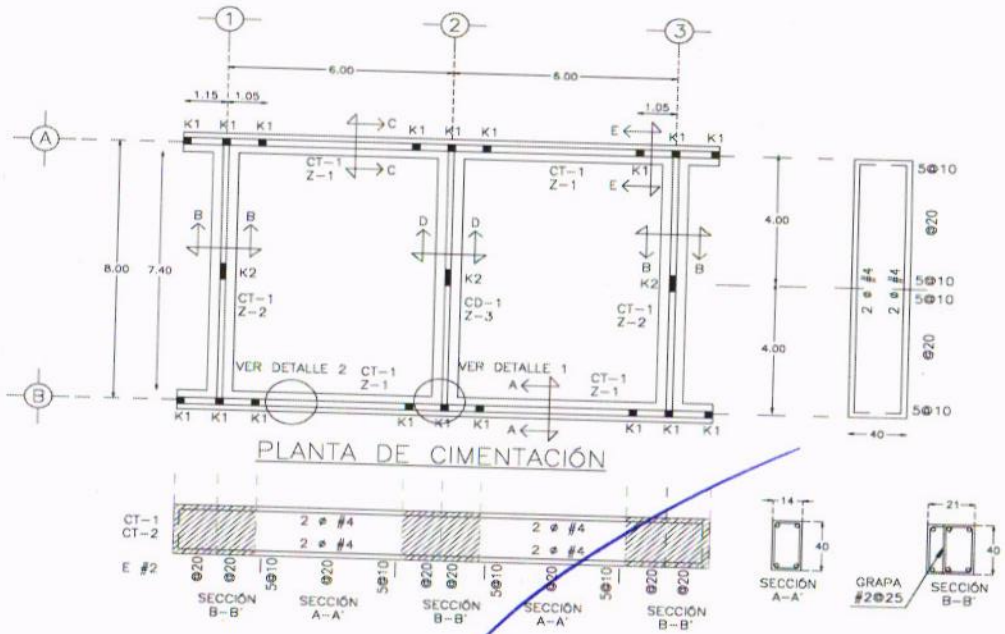
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O Llosa, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.			M2	126.00				126.00	
								M2	**126.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 (FAISMUN) 2023.

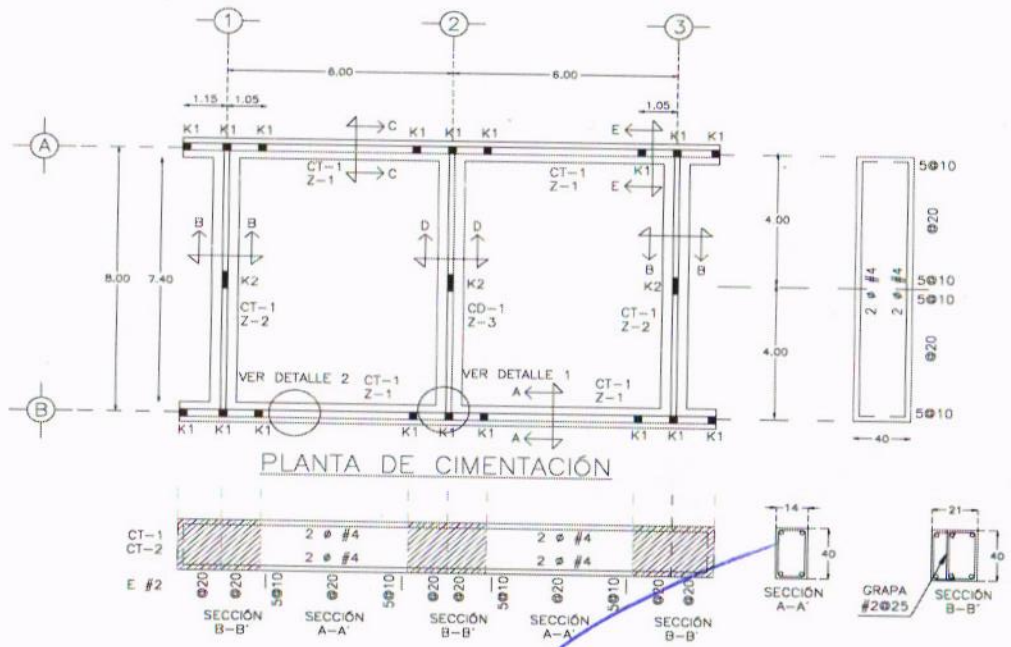
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA			M2	90.00				90.00	
								M2	**90.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

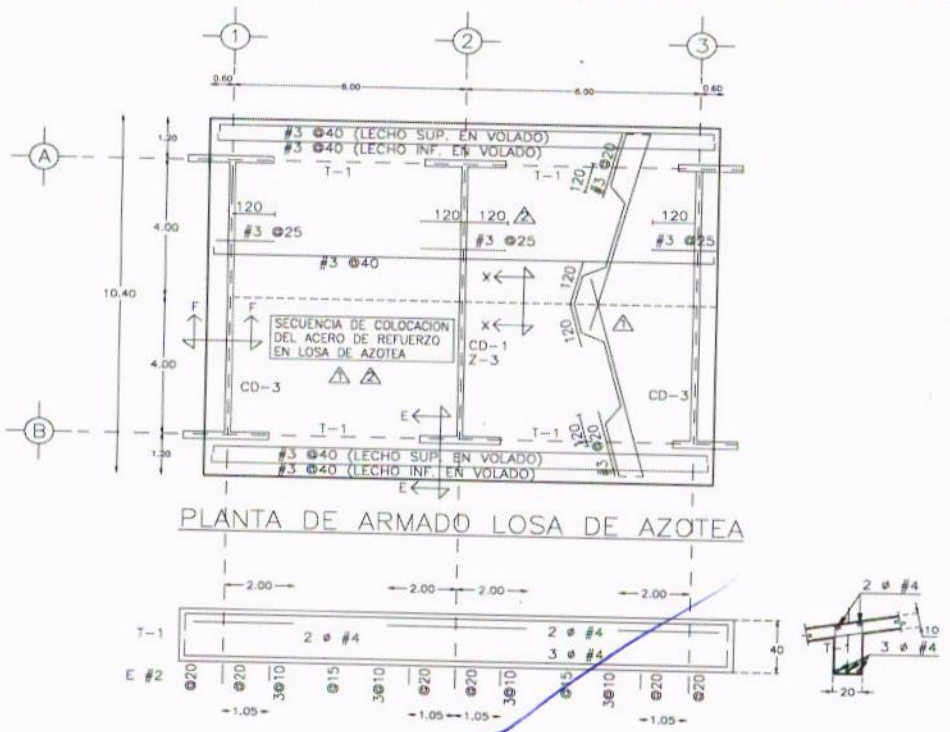
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.			ML	66.00				66.00	
								ML	**66.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

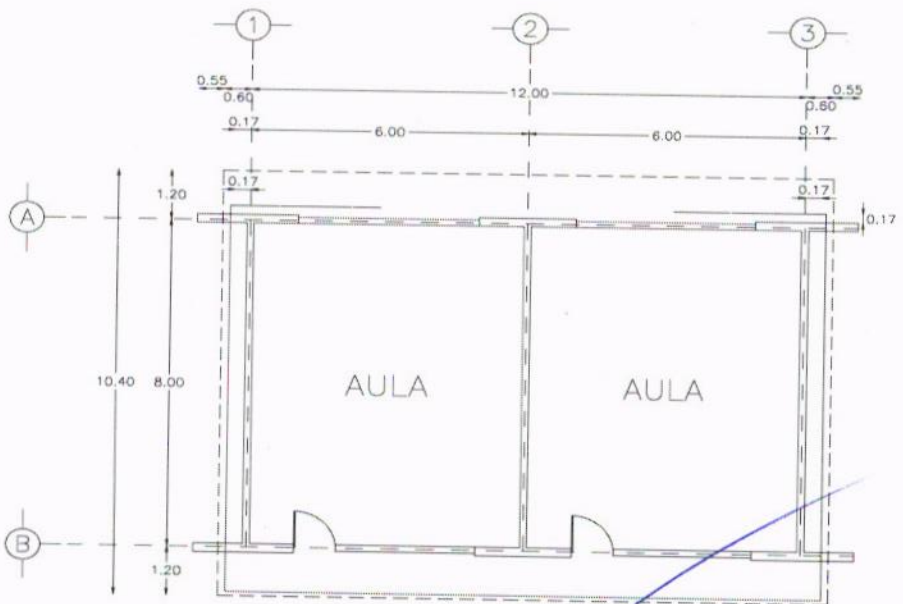
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.			M2	160.00				160.00	
								M2	**160.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

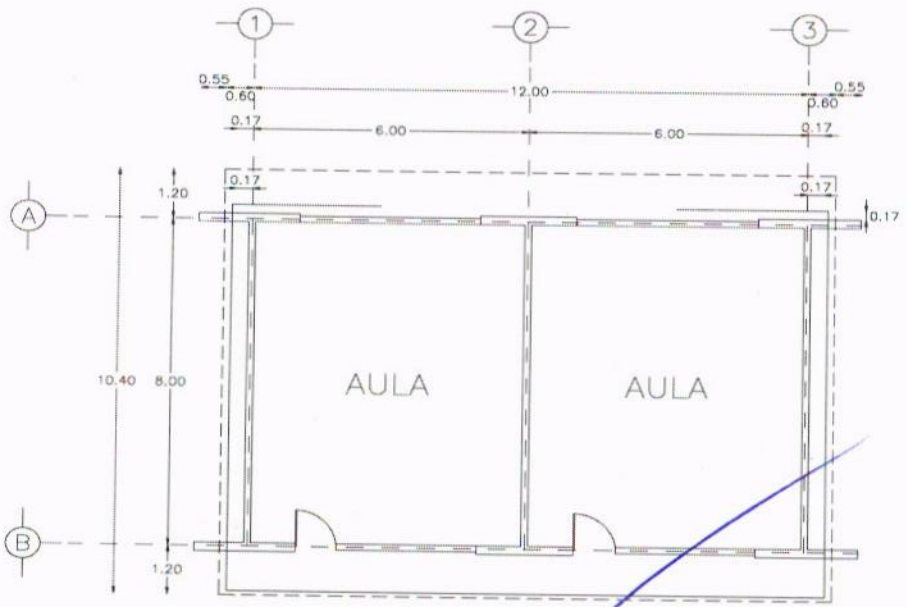
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA			ML	63.32				63.32	
								ML	63.32	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

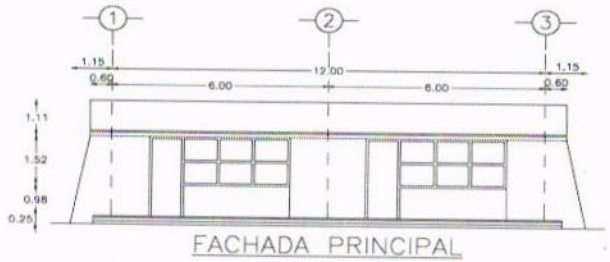
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

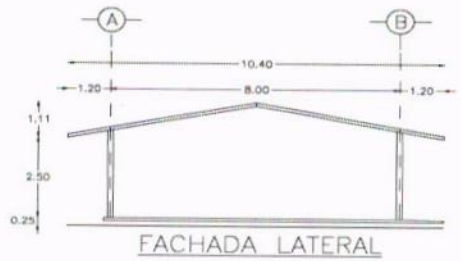
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

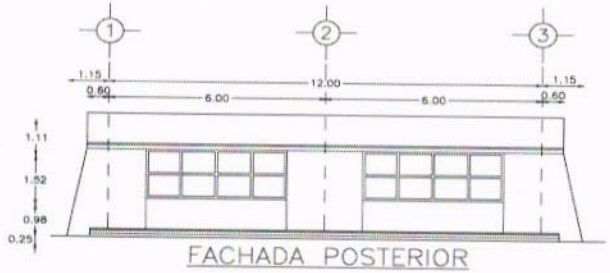
11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA



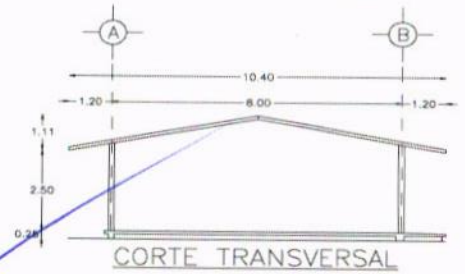
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA LATERAL



FACHADA POSTERIOR



CORTE TRANSVERSAL

14

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	202.29				202.29	
								M2	**202.29**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

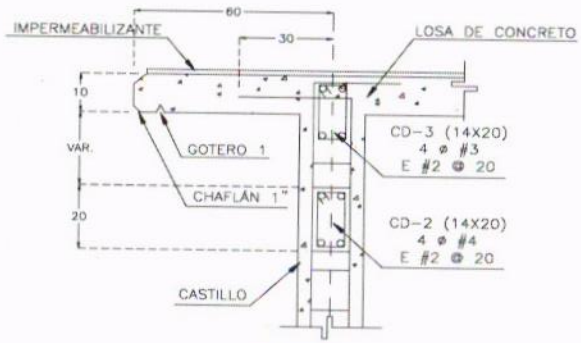
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

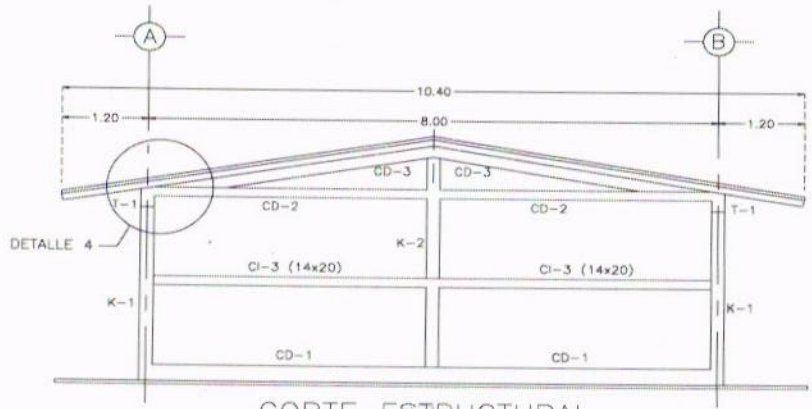
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CORTE F—F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	28.80				28.80	
								M2	28.80	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

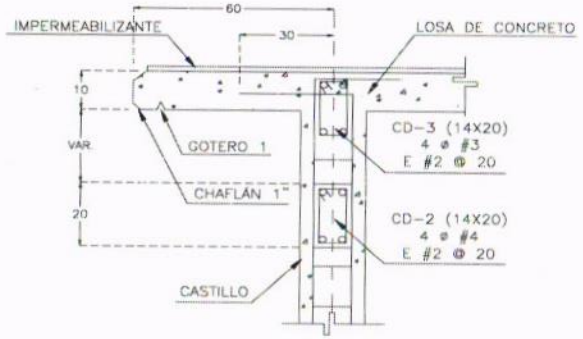
ACAPULCO

BIENESTAR

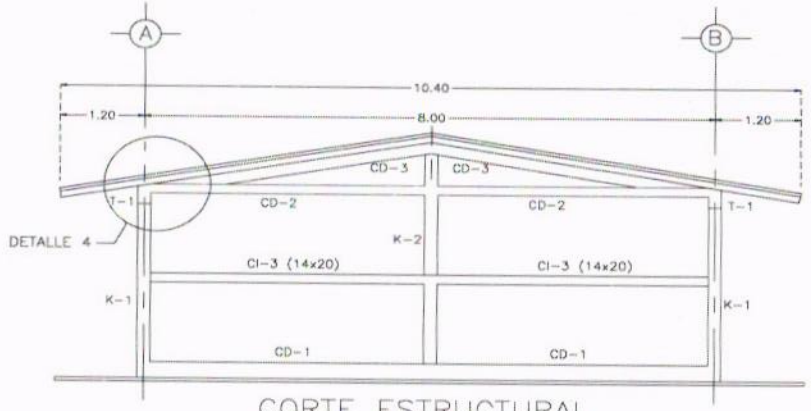
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.



CORTE F-F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

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

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-			KG	93.60				93.60	
								KG	**93.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

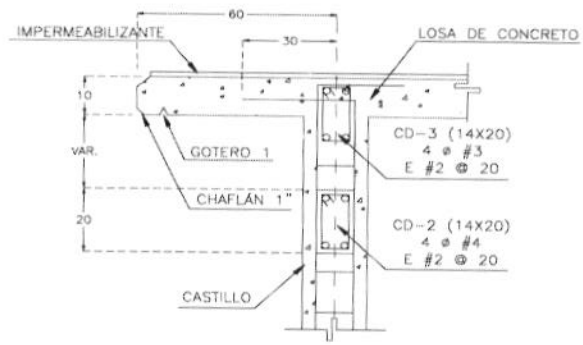
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

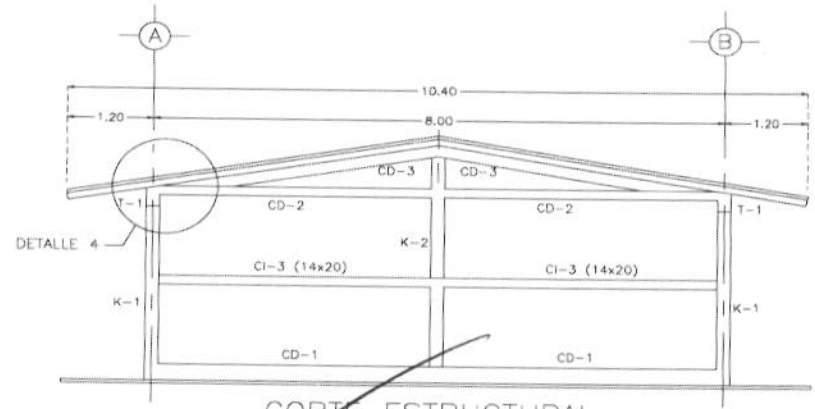
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

6-0110 ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-



CORTE F-F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

		NÚMEROS GENERADORES								
CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			KG	1,579.92				1,579.92	
								KG	1,579.92	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

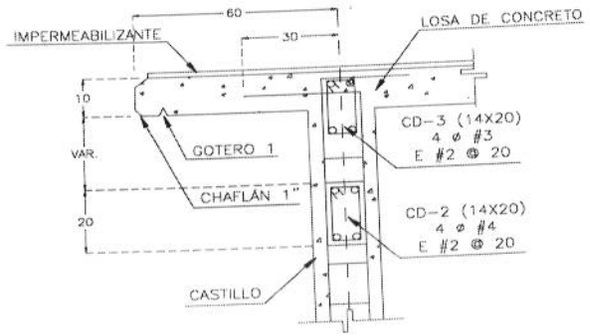
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

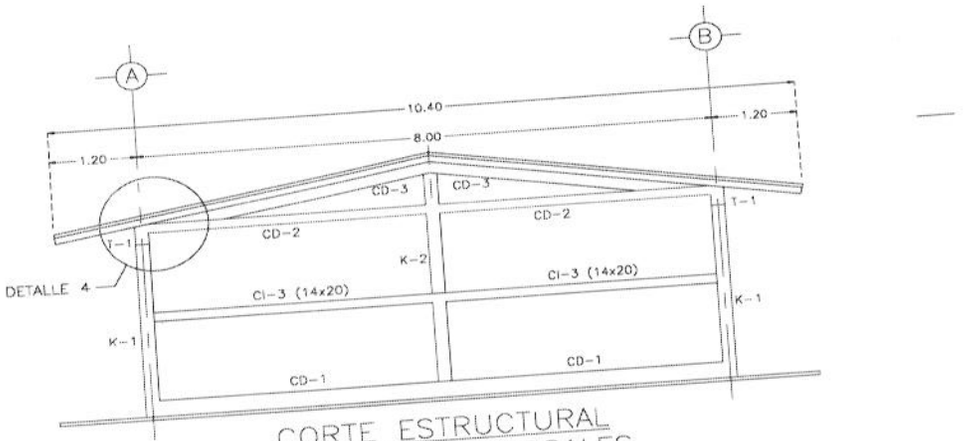
OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CORTE F-F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

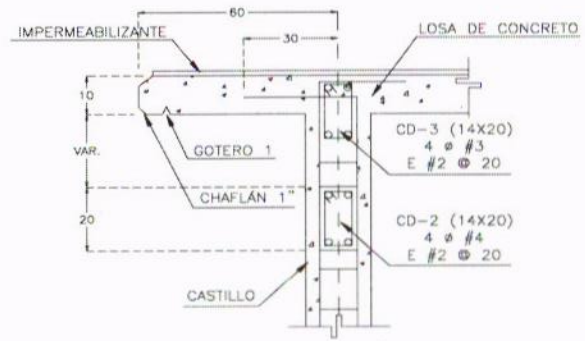
ACAPULCO

BIENESTAR

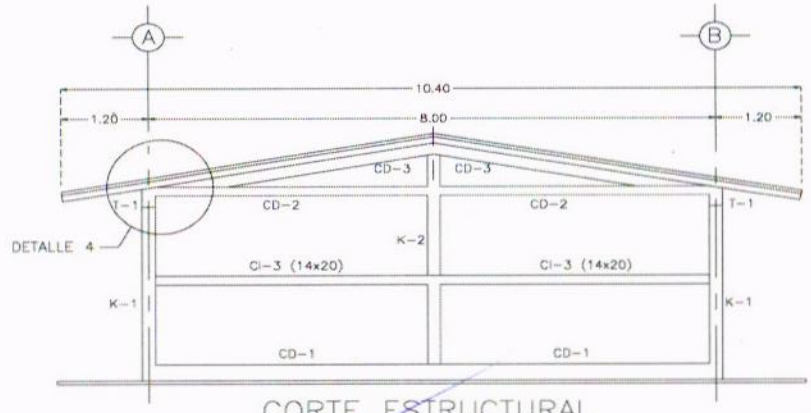
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CORTE F-F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			KG	586.00				586.00	
								KG	**586.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

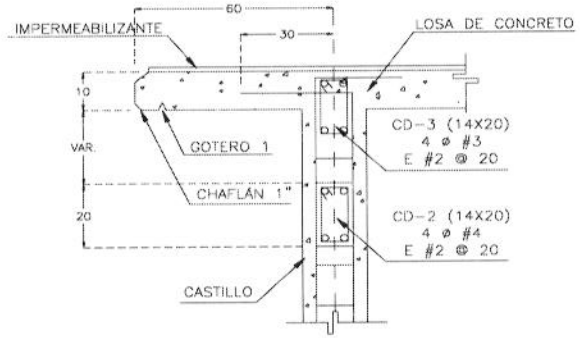
ACAPULCO

BIENESTAR

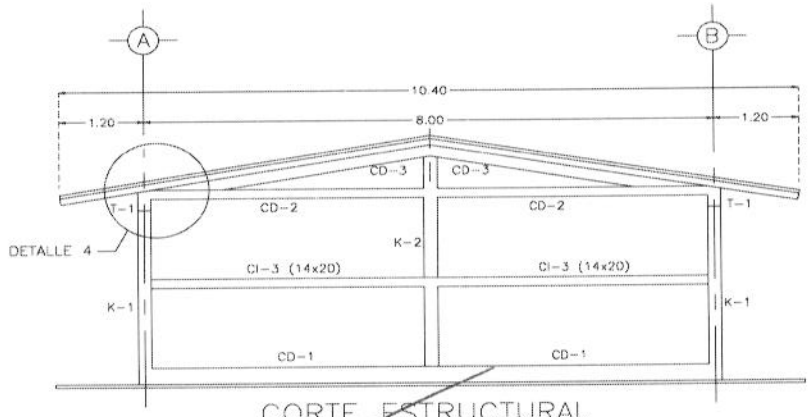
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



CORTE F-F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO			M3	29.07				29.07	
								M3	29.07	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

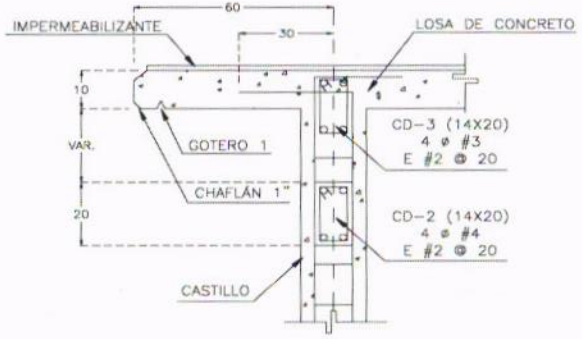
ACAPULCO

BIENESTAR

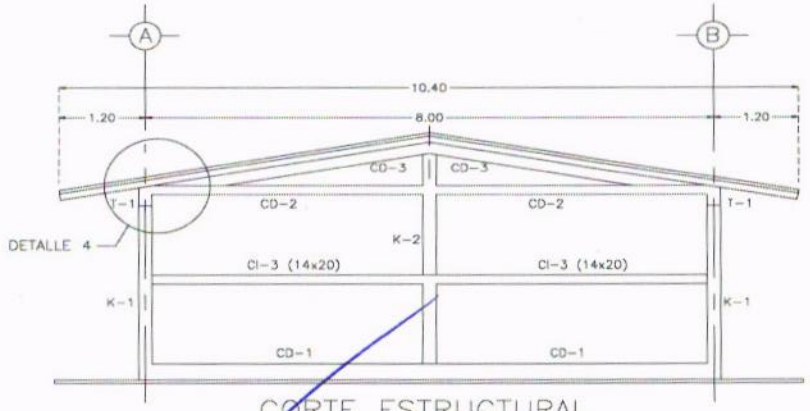
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO



CORTE F-F



CORTE ESTRUCTURAL
MUROS TRANSVERSALES

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR			SAL	27.00				27.00	
								SAL	27.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

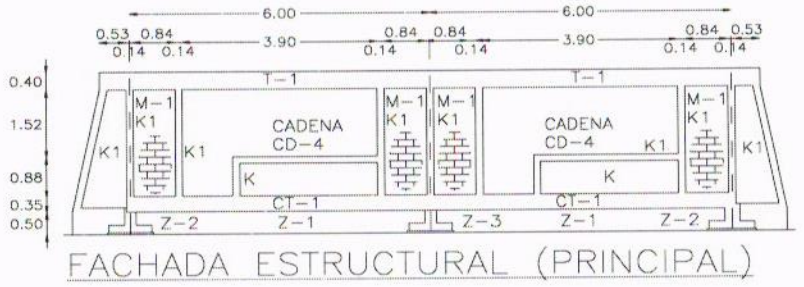
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

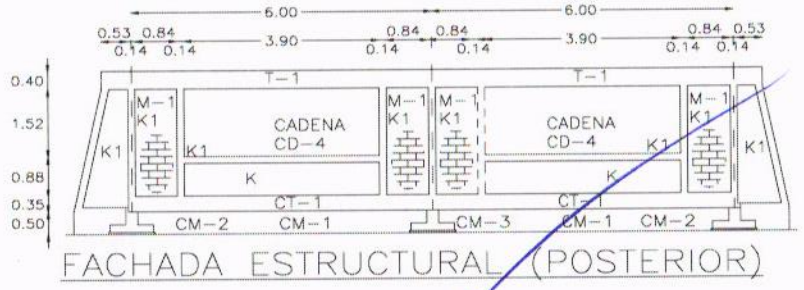
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			SAL	3.00				3.00	
								SAL	**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

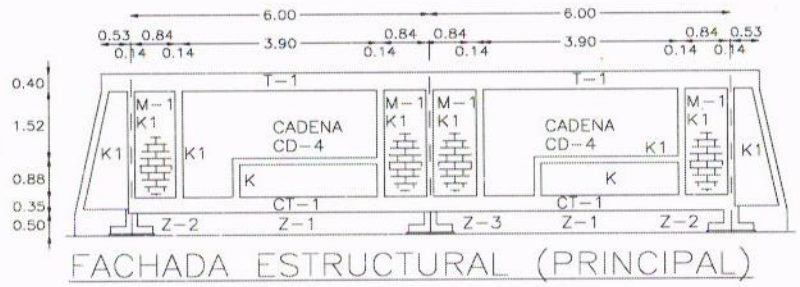
ACAPULCO

BIENESTAR

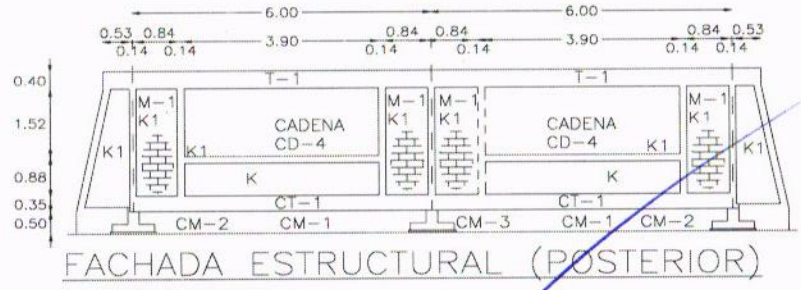
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

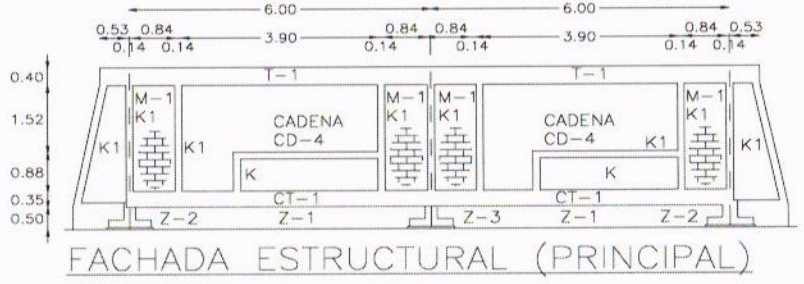
ACAPULCO

BIENESTAR

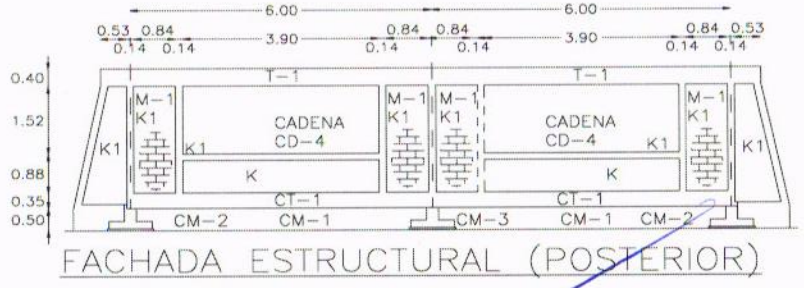
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	**8.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

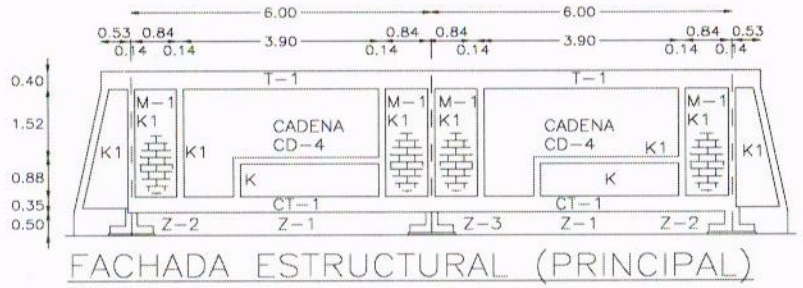
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
. RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

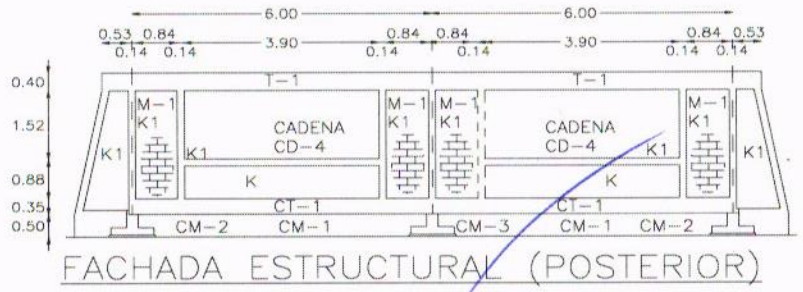
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA
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 (FAISMUN) 2023.

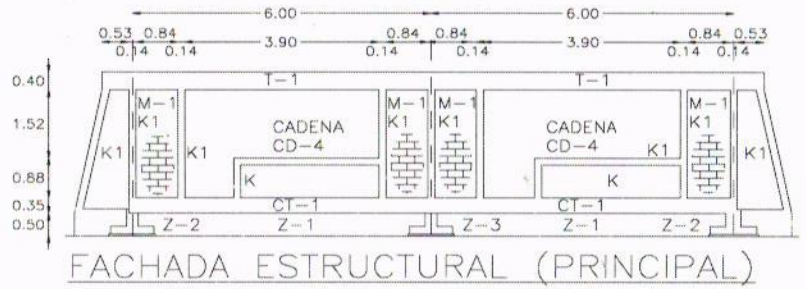
ACAPULCO

BIENESTAR

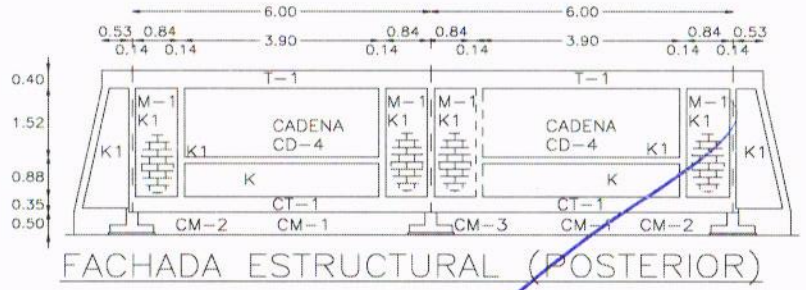
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



FACHADA ESTRUCTURAL (PRINCIPAL)



FACHADA ESTRUCTURAL (POSTERIOR)

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.			PZA	15.00				15.00	
								PZA	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

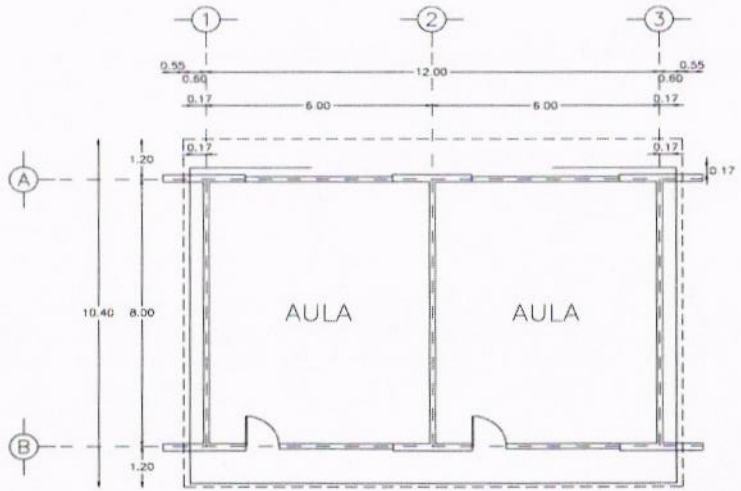
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

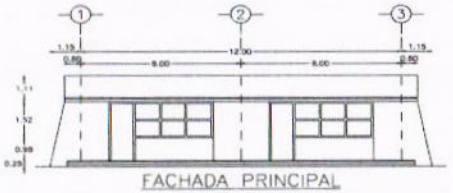
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

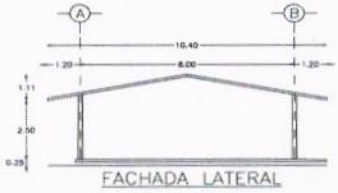
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	**OBRA:**	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

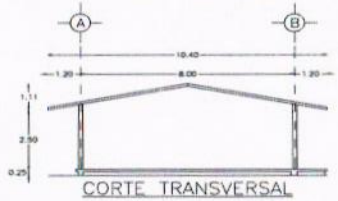
CROQUIS

37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.









JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUA

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

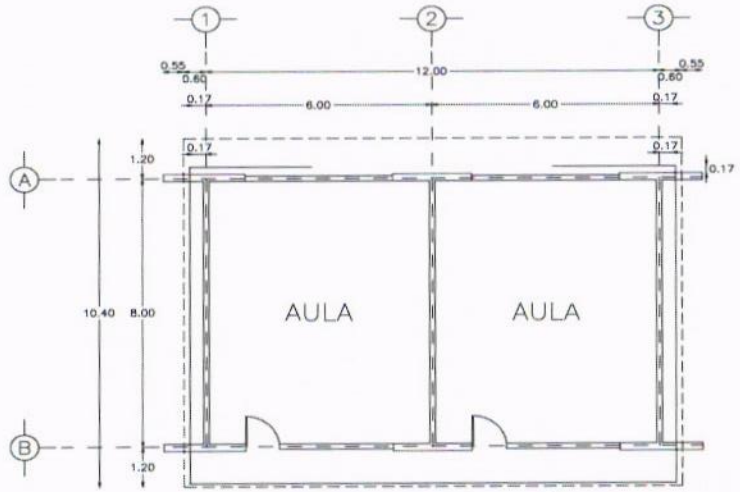
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

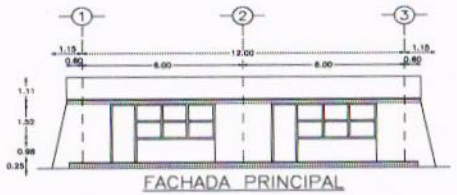
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

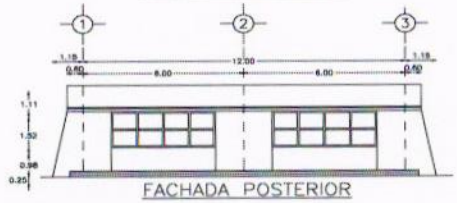
51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS



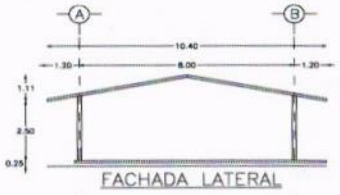
PLANTA ARQUITECTÓNICA



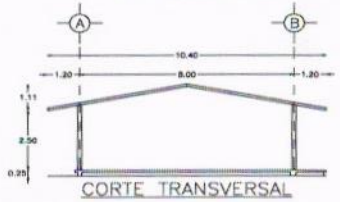
FACHADA PRINCIPAL



FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.			M2	30.20				30.20	
								M2	**30.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

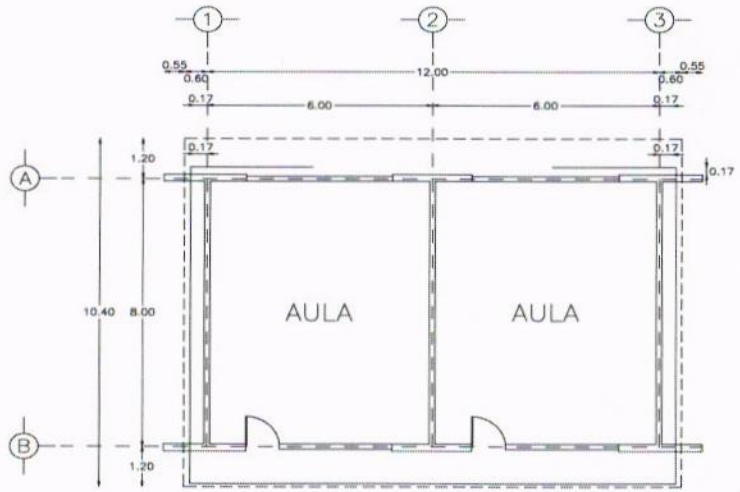
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

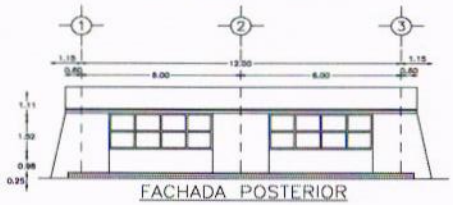
CROQUIS

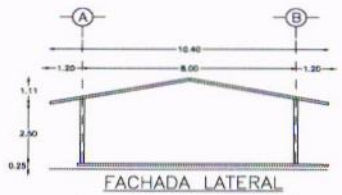
29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.

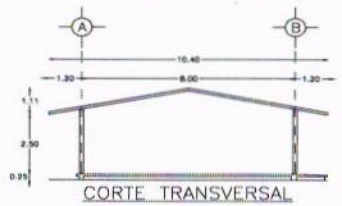


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL


FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

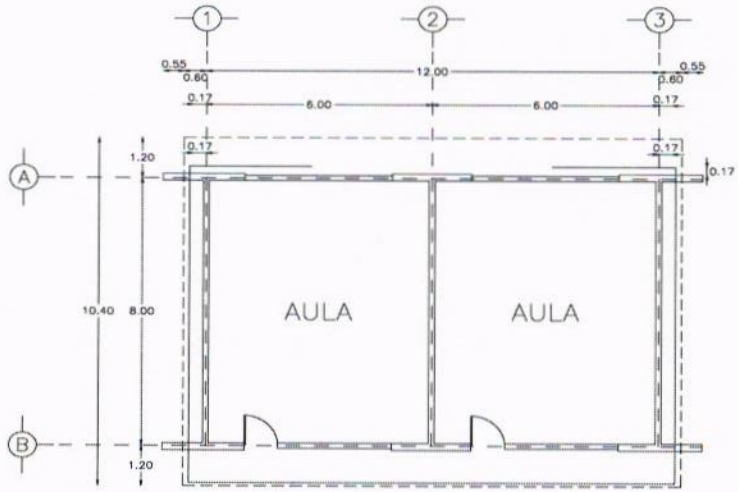
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

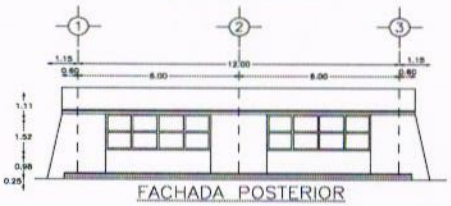
CROQUIS

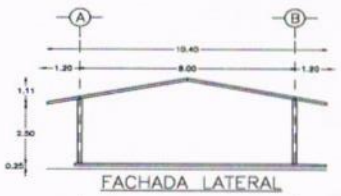
37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.

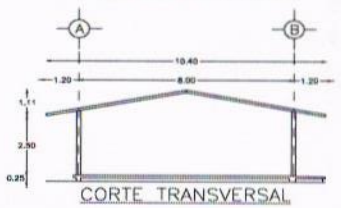


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL


FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. A H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO
SERVIR PARA TRANSFORMAR

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.			M2	30.20				30.20	
								M2	30.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR

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 (FAISMUN) 2023.

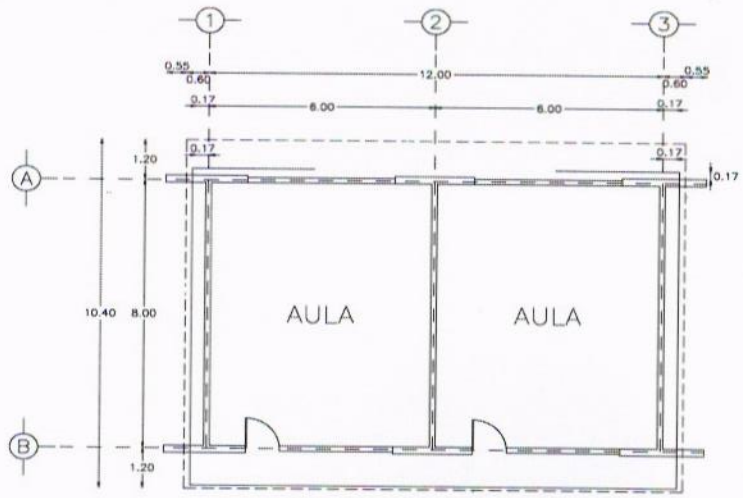
ACAPULCO

BIENESTAR

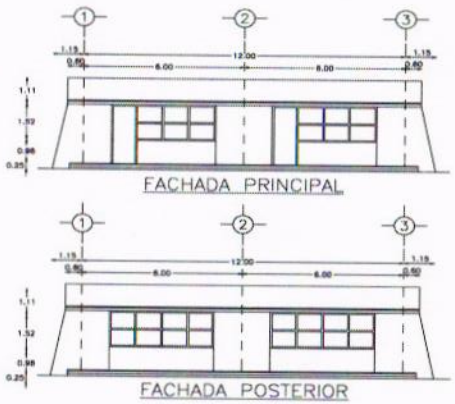
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.

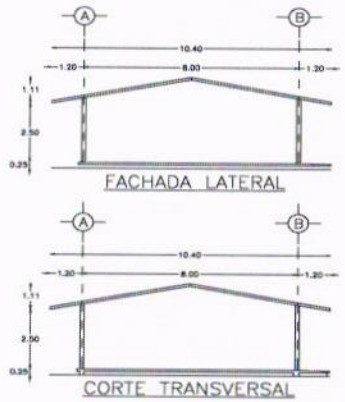


PLANTA ARQUITECTÓNICA



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL

CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.			M2	69.60				69.60	
								M2	**69.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

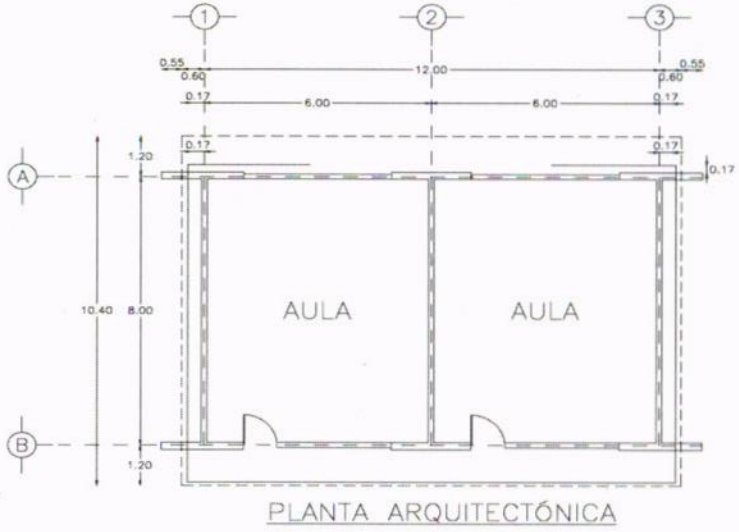
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

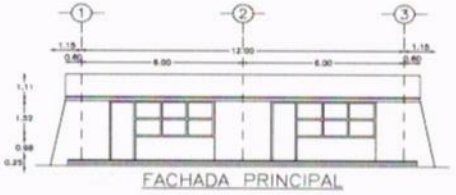
CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

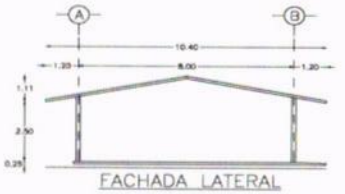
PR-SUP PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.

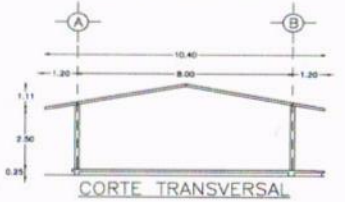


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.			M2	439.32				439.32	
								M2	439.32	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

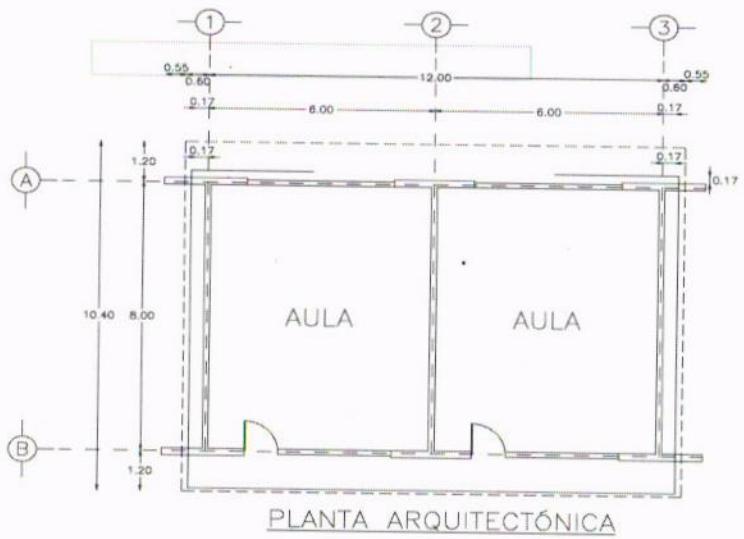
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

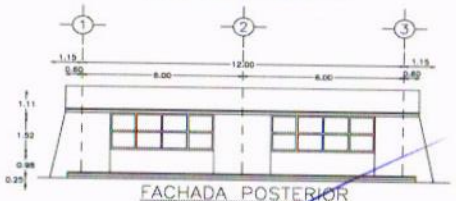
CROQUIS

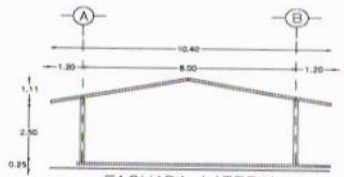
22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

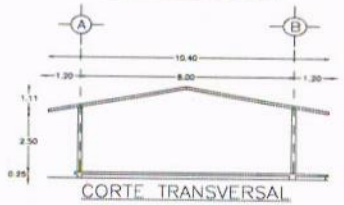


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL


FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			M2	60.20				60.20	
								M2	60.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

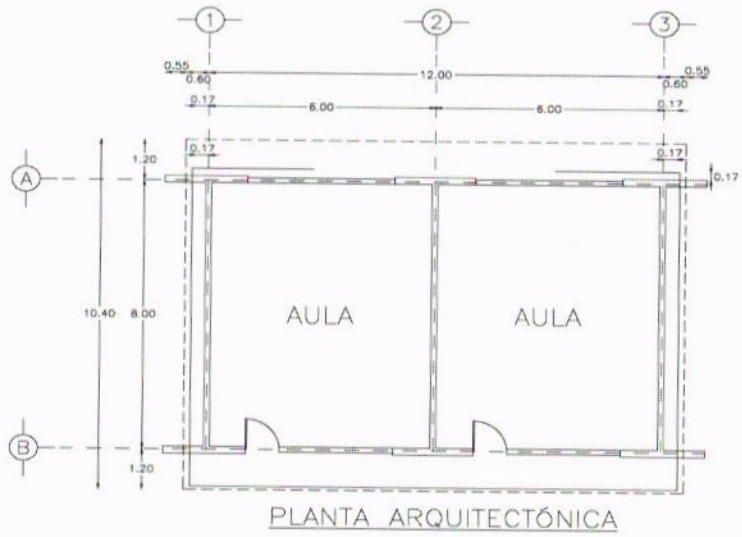
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

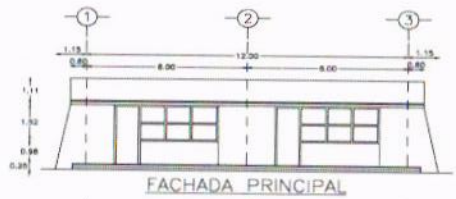
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

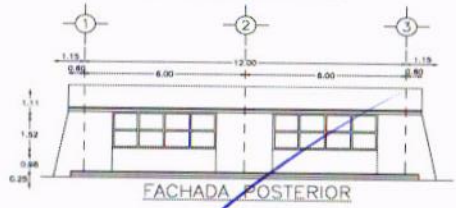
CROQUIS

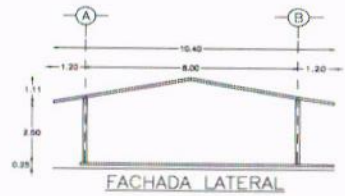
22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

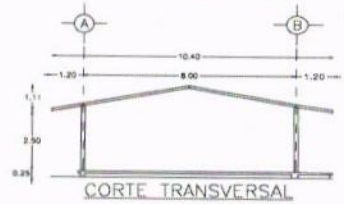


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL


FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAR
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 (FAISMUN) 2023.

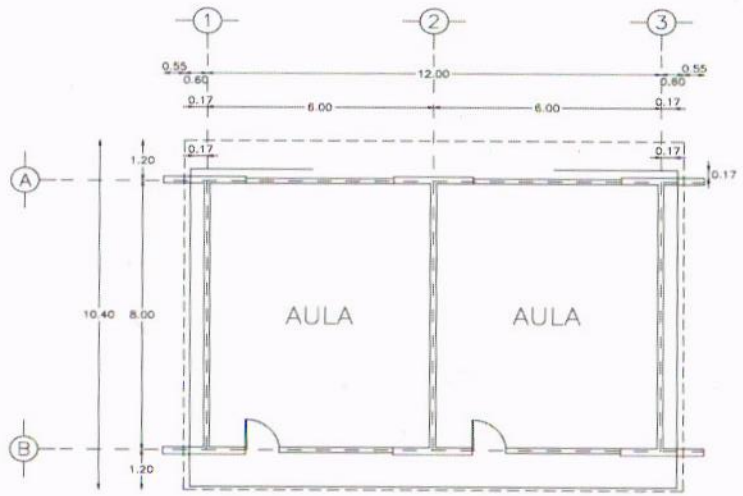
ACAPULCO

BIENESTAR

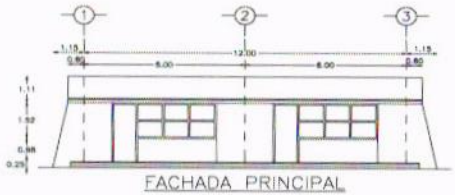
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

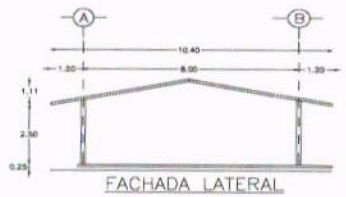
S-SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.

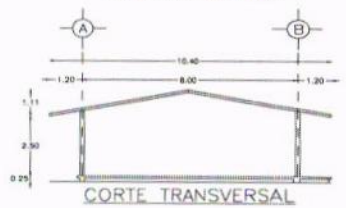


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

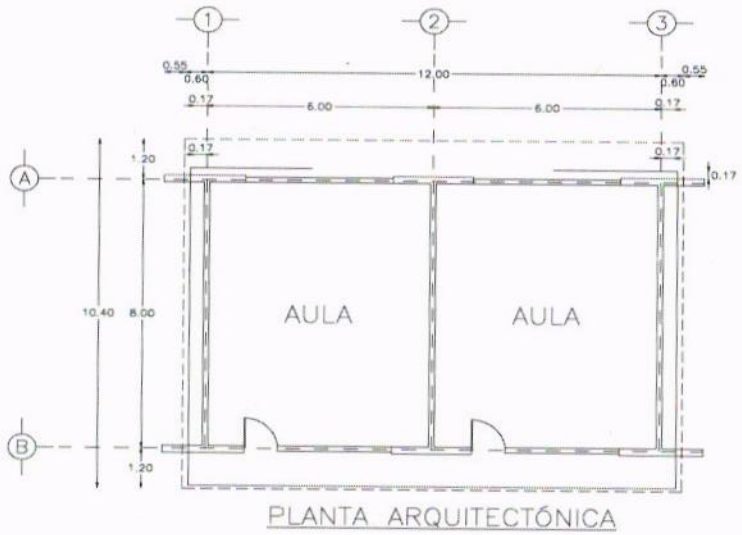
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

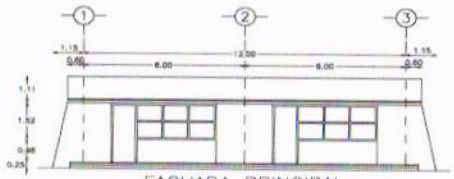
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

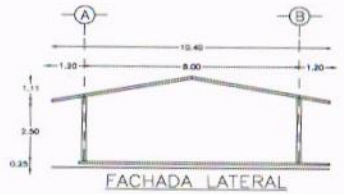
S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS

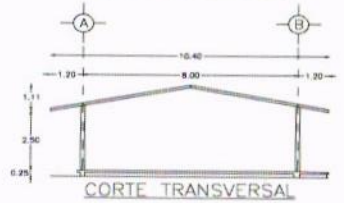


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)			M3	14.57				14.57	
								M3	**14.57**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

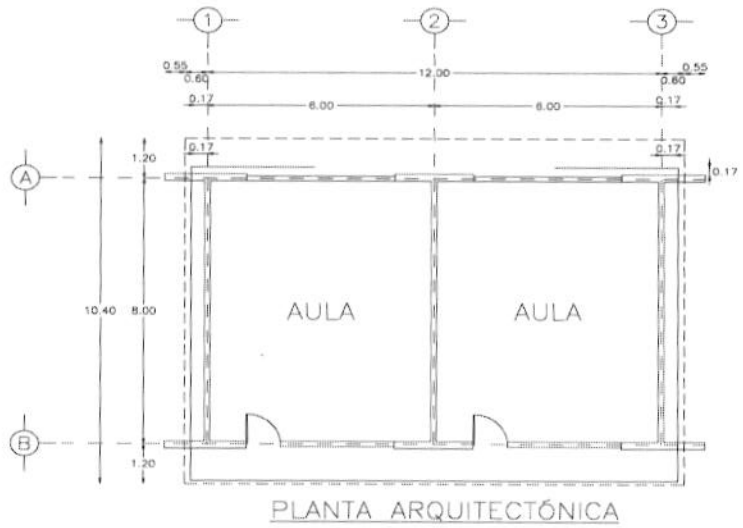
ACAPULCO

BIENESTAR

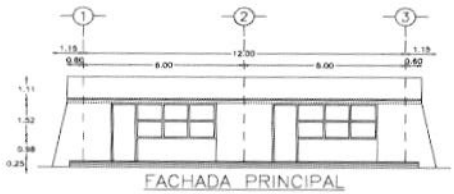
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

CARGA — CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

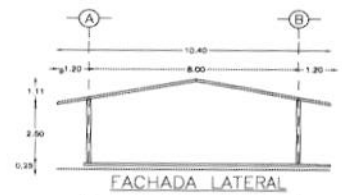


PLANTA ARQUITECTÓNICA

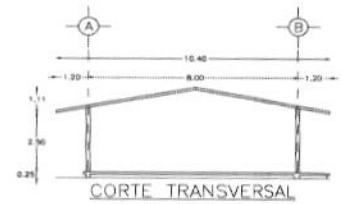


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	160.21				160.21	
								M2	160.21	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

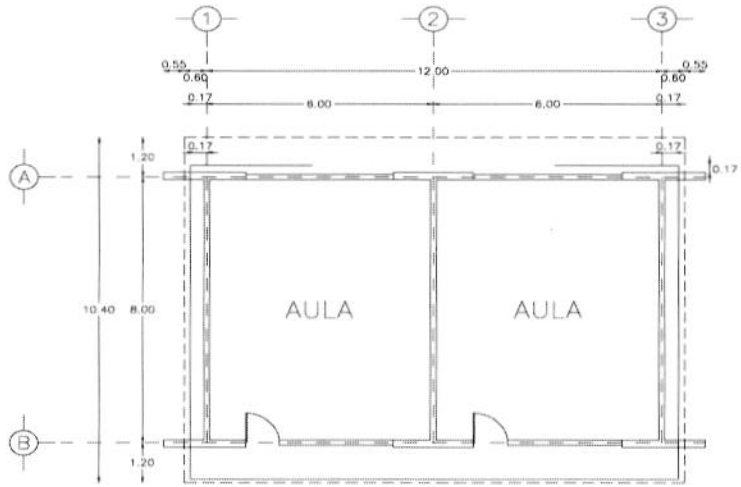
ACAPULCO

BIENESTAR

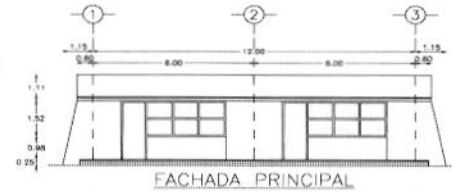
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

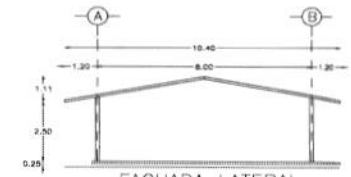
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

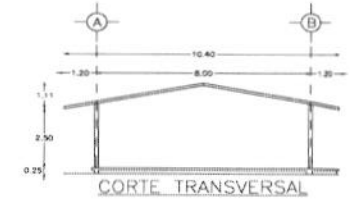


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		10			
Análisis:	**2-0061**		**M2**		**148.0000**	**$9,657.00**	
DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE: ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	66.953798	$25.54	49.52%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,430.00	/	66.973632	$21.35	41.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.89**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.89	*	0.030000	$1.41	2.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.89	*	0.020000	$0.94	1.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.89	*	0.050000	$2.34	4.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**9.09%**
	(CD) Costo directo					**$51.58**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$7.74	
	SUBTOTAL1					$59.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$59.32	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$65.25**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:			20		
Análisis:	**DES-ESTR01**		**ML**		**162.0000**	**$8,910.00**	
DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14, EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: DESHABILITADO, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, CON REUPERACION.							
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,851.00	/	46.837045	$39.52	90.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.52**	**90.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.52	*	0.030000	$1.19	2.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.52	*	0.050000	$1.98	4.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.52	*	0.020000	$0.79	1.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.96**	**9.11%**
	(CD) Costo directo					**$43.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.52	
	SUBTOTAL1					$50.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$50.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$55.00**	
	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		30			
Análisis:	**DES-ESTR02**		**ML**		**30.0000**	**$4,500.00**	
DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: DESHABILITADO, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, CON REUPERACION.							
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,851.00	/	17.172279	$107.79	90.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.79**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.79	*	0.030000	$3.23	2.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.79	*	0.020000	$2.16	1.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$107.79	*	0.050000	$5.39	4.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.78**	**9.09%**
	(CD) Costo directo					**$118.57**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$17.79	
	SUBTOTAL1					$136.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$136.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$13.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		40			
Análisis:	**2-0063**		**SAL**		**23.0000**	**$2,645.00**	
DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	22.153660	$82.65	90.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.65**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.65	*	0.030000	$2.48	2.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.65	*	0.050000	$4.13	4.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.65	*	0.020000	$1.65	1.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.26**	**9.09%**
	(CD) Costo directo					**$90.91**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$13.64	
	SUBTOTAL1					$104.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$104.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$10.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$115.00**	
	(* CIENTO QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		50			
Análisis:	**2-0067**		**PZA**		**15.0000**	**$1,200.00**	
DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	31.271348	$58.55	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.55**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.55	*	0.020000	$1.17	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**7.42%**
	(CD) Costo directo					**$63.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$9.49	
	SUBTOTAL1					$72.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$72.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$7.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$80.00**	
	(* OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		70			
Análisis:	**2-0067A**		**PZA**		**6.0000**	**$480.00**	
DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	31.271348	$58.55	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.55**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.55	*	0.020000	$1.17	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**7.42%**
	(CD) Costo directo					**$63.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$9.49	
	SUBTOTAL1					$72.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$72.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$7.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$80.00**	
	(* OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		10			
Análisis:	**DEM-01***		**M2**		**21.8100**	**$1,857.12**	
DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	11.873429	$62.32	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.32**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.32	*	0.030000	$1.87	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.32	*	0.030000	$1.87	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.32	*	0.020000	$1.25	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**7.41%**
	(CD) Costo directo					**$67.31**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$10.10	
	SUBTOTAL1					$77.41	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$77.41	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$7.74	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$85.15**	
	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		20			
				ML	**40.0000**	**$5,000.00**	

Análisis: **1-0012**
DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	8.659358	$85.46	86.48%
						$85.46	**86.48%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	144.031120	$4.82	4.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.46	*	0.030000	$2.56	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$85.46	*	0.050000	$4.27	4.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.46	*	0.020000	$1.71	1.73%
						$13.36	**13.52%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$98.82**	**100.00%**
	(CD) Costo directo				15.0000%	$14.82	
	(CI) INDIRECTOS					$113.64	
	SUBTOTAL1					$113.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO				10.0000%	$11.36	
	SUBTOTAL2					**$125.00**	
	(CU) UTILIDAD						
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						
	(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		30			
Análisis:	**1-0023**		**ML**		**40.0000**	**$2,000.00**	
DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	22.581519	$32.77	82.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**82.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	379.360656	$1.83	4.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77	*	0.030000	$0.98	2.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77	*	0.100000	$3.28	8.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77	*	0.020000	$0.66	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.75**	**17.08%**
	(CD) Costo directo					**$39.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$5.93	
	SUBTOTAL1					$45.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$45.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$50.00**	
	(* CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		40			
Análisis:	**1-0013**		**ML**		**50.0000**	**$2,000.00**	
DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	27.066569	$27.34	86.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.34**	**86.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	450.996522	$1.54	4.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.34	*	0.030000	$0.82	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.34	*	0.050000	$1.37	4.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.34	*	0.020000	$0.55	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**13.54%**
	(CD) Costo directo					**$31.62**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$4.74	
	SUBTOTAL1					$36.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$36.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$3.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$40.00**	
	(* CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		50			
Análisis:	**4-0080**		**M3**		**16.3300**	**$7,756.75**	
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	2.069236	$357.62	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.62**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.62	*	0.030000	$10.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.62	*	0.020000	$7.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.88**	**4.76%**
	(CD) Costo directo					**$375.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$56.33	
	SUBTOTAL1					$431.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$431.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$43.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$475.00**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		60			
Análisis:	**9-0138**		**M3**		**93.9600**	**$39,965.89**	
RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.100000	$3.06	0.91%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$156.00	*	1.300000	$202.80	60.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.86**	**61.22%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	17.097967	$43.28	12.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.28**	**12.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$169.86	/	2.000000	$84.93	25.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.28	*	0.030000	$1.30	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.28	*	0.020000	$0.87	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.10**	**25.90%**
	(CD) Costo directo					**$336.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$50.44	
	SUBTOTAL1					$386.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$386.68	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$425.35**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		10			
Análisis:	**11-0158**		**ML**		**15.0000**	**$6,303.75**	
CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$24.50	*	3.080300	$75.47	22.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.164000	$4.47	1.35%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.390750	$26.95	8.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.140625	$21.21	6.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.034500	$1.57	0.47%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.058500	$2.82	0.85%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.001500	$0.05	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.090000	$1.74	0.52%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.054235	$28.38	8.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.66**	**48.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	63.676000	$27.34	8.23%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	37.664000	$46.73	14.07%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	180.871000	$25.99	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.06**	**30.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.011588	$1.53	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.06	*	0.030000	$3.00	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.06	*	0.020000	$2.00	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.06	*	0.030000	$3.00	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.53**	**2.87%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.023172	$59.96	18.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.96**	**18.05%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CD) Costo directo					**$332.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$49.83	
	SUBTOTAL1					$382.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$382.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$420.25**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		20			
Análisis:	**11-0183**		**ML**		**20.0000**	**$3,250.00**	
CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM. INCLULYE: CIMBRA APARENTE.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.009600	$0.26	0.20%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.096000	$6.62	5.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.032000	$4.83	3.76%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.016000	$2.91	2.27%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.008800	$0.40	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.006400	$0.31	0.24%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.024000	$0.46	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.79**	**12.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	31.797000	$54.72	42.60%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	103.283000	$17.04	13.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.76**	**55.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.76	*	0.030000	$2.15	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.76	*	0.020000	$1.44	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.59**	**2.79%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.014423	$37.32	29.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.32**	**29.05%**
	(CD) Costo directo					**$128.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$19.27	
	SUBTOTAL1					$147.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$147.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$162.50**	
	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		30			
Análisis:	**11-0182**		**ML**		**12.5000**	**$2,625.00**	
CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM, INCLUYE CIMBRA APARENTE							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.009600	$0.26	0.16%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.096000	$6.62	3.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.032000	$4.83	2.91%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.016000	$2.91	1.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.008800	$0.40	0.24%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.006400	$0.31	0.19%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.024000	$0.46	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.79**	**9.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	24.033500	$72.40	43.61%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	101.382400	$17.36	10.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.76**	**54.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.76	*	0.030000	$2.69	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.76	*	0.020000	$1.80	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.49**	**2.70%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.021630	$55.97	33.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$55.97**	**33.71%**
	(CD) Costo directo					**$166.01**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$24.90	
	SUBTOTAL1					$190.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$190.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$19.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		40			
Análisis:	**11-097**		**ML**		**46.9000**	**$29,873.89**	
CASTILLO DE CONCRETO F'C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$24.56	*	2.645600	$64.98	12.90%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.128500	$3.50	0.70%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.527100	$36.35	7.22%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.189700	$28.62	5.68%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.095100	$17.30	3.44%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.046154	$2.10	0.42%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.078912	$3.80	0.75%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.002023	$0.06	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.121400	$2.34	0.46%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	0.506000	$13.62	2.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.67**	**34.29%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	41.138200	$42.32	8.40%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	14.809800	$118.84	23.60%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	105.779600	$44.43	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.59**	**40.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.020740	$2.74	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.59	*	0.030000	$6.17	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.59	*	0.020000	$4.11	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$205.59	*	0.030000	$6.17	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.19**	**3.81%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.041000	$106.08	21.07%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$106.08**	**21.07%**
	(CD) Costo directo					**$503.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$75.53	
	SUBTOTAL1					$579.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$579.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$57.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$636.97**	
	(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		50			
Análisis:	**CAS-40X20**		**ML**		**36.6000**	**$45,750.00**	
CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.							
MATERIALES							
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$24.62	*	6.552000	$161.31	16.32%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$24.56	*	2.092000	$51.38	5.20%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.763000	$47.46	4.80%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.399000	$10.88	1.10%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	1.458000	$100.54	10.17%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.458000	$69.09	6.99%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.219000	$39.85	4.03%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.138000	$6.28	0.64%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.156000	$7.52	0.76%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.008000	$0.24	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.360000	$6.95	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$501.50**	**50.75%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	33.019719	$52.73	5.34%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	13.427893	$131.07	13.26%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	71.935139	$65.34	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$249.14**	**25.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$249.14	*	0.030000	$7.47	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$249.14	*	0.030000	$7.47	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$249.14	*	0.020000	$4.98	0.50%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.041000	$5.41	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.33**	**2.56%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.082000	$212.17	21.47%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$212.17**	**21.47%**
	(CD) Costo directo					**$988.14**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$148.22	
	SUBTOTAL1					$1,136.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,136.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$113.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,250.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		60			
Análisis:	**11-0190**		**ML**		**21.0000**	**$8,825.25**	
CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$24.50	*	3.080300	$75.47	22.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.164000	$4.47	1.35%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.390750	$26.95	8.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.140625	$21.21	6.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.034500	$1.57	0.47%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.058500	$2.82	0.85%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.001500	$0.05	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.090000	$1.74	0.52%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.054235	$28.38	8.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.66**	**48.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	63.676000	$27.34	8.23%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	37.670000	$46.72	14.06%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	180.870000	$25.99	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.05**	**30.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.011588	$1.53	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.05	*	0.030000	$3.00	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.05	*	0.020000	$2.00	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.05	*	0.030000	$3.00	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.53**	**2.87%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.023178	$59.97	18.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.97**	**18.05%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CD) Costo directo					**$332.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$49.83	
	SUBTOTAL1					$382.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$382.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$420.25**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		70			
Análisis:	**18-0308**		**M2**		**23.0400**	**$13,363.20**	
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM	MIL	$4,400.00	*	0.042672	$187.76	40.95%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.003300	$0.10	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.86**	**40.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	10.481300	$166.01	36.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$166.01**	**36.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$166.01	*	0.030000	$4.98	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$166.01	*	0.020000	$3.32	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.30**	**1.81%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,675.86	*	0.036000	$96.33	21.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$96.33**	**21.01%**
	(CD) Costo directo					**$458.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$68.78	
	SUBTOTAL1					$527.28	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$527.28	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$52.72	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$580.00**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		80			
Análisis:	**11-0212**		**M2**		**303.9000**	**$82,053.00**	
APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.020000	$1.38	0.65%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.000120	$0.52	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.000653	$0.02	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.92**	**0.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	12.759400	$136.37	63.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.37**	**63.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.37	*	0.030000	$4.09	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$136.37	*	0.030000	$4.09	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.37	*	0.020000	$2.73	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.91**	**5.11%**
BASICOS							
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,141.18	*	0.030000	$64.24	30.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.24**	**30.10%**
	(CD) Costo directo					**$213.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$32.02	
	SUBTOTAL1					$245.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$245.46	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$24.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$270.00**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		90			
Análisis:	**12-0237**		**M2**		**36.0000**	**$21,564.00**	
PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.138000	$9.52	2.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.015000	$0.68	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.015000	$0.46	0.10%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.003000	$12.93	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.59**	**4.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	8.375451	$207.75	43.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.75**	**43.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.75	*	0.030000	$6.23	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.75	*	0.020000	$4.16	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.39**	**2.19%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,250.41	*	0.103000	$231.79	48.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$231.79**	**48.95%**
	(CD) Costo directo					**$473.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$71.03	
	SUBTOTAL1					$544.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$544.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$54.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$599.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		100			
Análisis:	**12-0244**		**M2**		**90.0000**	**$53,550.00**	
FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.137500	$9.48	2.02%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.018750	$0.85	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.010000	$0.31	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.64**	**2.26%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	7.976163	$218.15	46.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$218.15**	**46.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$218.15	*	0.030000	$6.54	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$218.15	*	0.020000	$4.36	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.90**	**2.32%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,250.41	*	0.102500	$230.67	49.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$230.67**	**49.04%**
	(CD) Costo directo					**$470.36**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$70.55	
	SUBTOTAL1					$540.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$540.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$54.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$595.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		110			
Análisis:	**S-MALLA61**	**M2**			**126.0000**	**$8,190.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.

MATERIALES							
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, (2.50X40 M)	M2	$26.50	*	1.100000	$29.15	56.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.025000	$0.68	1.32%
						$29.83	**58.06%**
SUBTOTAL:	**MATERIALES**						
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	84.844000	$20.52	39.94%
						$20.52	**39.94%**
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**						
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.52	*	0.030000	$0.62	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.52	*	0.020000	$0.41	0.80%
						$1.03	**2.00%**
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$51.38**	**100.00%**
	(CD) Costo directo				15.0000%	$7.71	
	(CI) INDIRECTOS					$59.09	
	SUBTOTAL1					$59.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO				10.0000%	$5.91	
	SUBTOTAL2					**$65.00**	
	(CU) UTILIDAD						
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)						
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		120			
Análisis:	**37-0626**		**M2**		**90.0000**	**$45,000.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.002000	$0.06	0.02%
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	$148.36	*	0.071400	$10.59	2.68%
323-INT-0001	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC S.M.A.	M2	$249.10	*	1.050000	$261.56	66.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.21**	**68.87%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,755.00	/	20.150000	$87.10	22.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.10**	**22.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.10	*	0.030000	$2.61	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.10	*	0.020000	$1.74	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**1.10%**
BASICOS							
10401-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,975.58	*	0.015995	$31.60	7.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.60**	**7.99%**
	(CD) Costo directo					**$395.26**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$59.29	
	SUBTOTAL1					$454.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$454.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$45.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$500.00**	
	(* QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		130			
Análisis:	**37-0586**		**ML**		**66.0000**	**$10,560.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.000800	$0.02	0.02%
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	$148.36	*	0.028560	$4.24	3.35%
323-INT-0001	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC S.M.A.	M2	$249.10	*	0.105000	$26.16	20.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.42**	**24.05%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,755.00	/	22.089300	$79.45	62.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.45**	**62.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.45	*	0.030000	$2.38	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.45	*	0.020000	$1.59	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.97**	**3.14%**
BASICOS							
10401-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,975.58	*	0.006400	$12.64	9.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.64**	**9.99%**
	(CD) Costo directo					**$126.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$18.97	
	SUBTOTAL1					$145.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$145.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$160.00**	
	(* CIENTO SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		140			
Análisis:	**21-0326**		**M2**		**160.0000**	**$51,200.00**	
IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.							
MATERIALES							
TNQ-GAS-BUTAN	CILINDRO PORTÁTIL PARA GAS BUTANO, DE 20 LBS, CON VÁLVULA TRADICIONAL	PZA	$1,395.00	*	0.055000	$76.73	30.33%
SOPL-MNG-GAS	SOPLETE PARA IMPERMEABILIZANTE UNIPLAS, IMPORTADO, ADAPTADO PARA TANQUE PORTÁTIL	PZA	$1,895.60	*	0.002000	$3.79	1.50%
IMP-SBS-3.5MM	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA SBS, MANTO DE 3.5 MM ESP. Y ACABADO CON GRAVILLA EN TERRACOTA	ROLLO	$1,189.73	*	0.110000	$130.87	51.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.39**	**83.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,760.00	/	44.444444	$39.60	15.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.60**	**15.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.60	*	0.030000	$1.19	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.60	*	0.020000	$0.79	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.98**	**0.78%**
	(CD) Costo directo					**$252.97**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$37.95	
	SUBTOTAL1					$290.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$290.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$29.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$320.00**	
	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		150			
Análisis:	**32019**		**ML**		**63.3200**	**$8,864.80**	
EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FINO CON ESPONJA							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.050029	$3.45	3.12%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.000240	$1.03	0.93%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.001000	$0.03	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.51**	**4.08%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	19.687712	$88.38	79.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.38**	**79.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.38	*	0.030000	$2.65	2.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.38	*	0.030000	$2.65	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.38	*	0.020000	$1.77	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.07**	**6.39%**
BASICOS							
0401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,141.18	*	0.005000	$10.71	9.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.71**	**9.68%**
	(CD) Costo directo					**$110.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$16.60	
	SUBTOTAL1					$127.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$127.27	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.73	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$140.00**	
	(* CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		10			
Análisis:	**10-0143**		**M2**		**202.2900**	**$100,740.42**	
CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.200000	$13.79	3.50%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.300000	$45.26	11.50%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.300000	$54.59	13.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.100000	$2.73	0.69%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.300000	$5.79	1.47%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.100000	$4.55	1.16%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$474.14	*	0.083000	$39.35	10.00%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$20.00	*	0.500000	$10.00	2.54%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.100000	$4.82	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.88**	**45.95%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	8.684068	$202.67	51.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.67**	**51.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.67	*	0.030000	$6.08	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.67	*	0.020000	$4.05	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.13**	**2.57%**
	(CD) Costo directo					**$393.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$59.05	
	SUBTOTAL1					$452.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$452.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$45.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$498.00**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		20			
Análisis:	**10-0143-A**		**M2**		**28.8000**	**$14,556.96**	
CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.200000	$13.79	3.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.300000	$45.26	11.33%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.300000	$54.59	13.66%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.200000	$5.45	1.36%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.300000	$5.79	1.45%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.150000	$6.83	1.71%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$20.00	*	1.000000	$20.00	5.01%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.150000	$7.23	1.81%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$474.14	*	0.083000	$39.35	9.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.29**	**49.63%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	9.181500	$191.69	47.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$191.69**	**47.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$191.69	*	0.030000	$5.75	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$191.69	*	0.020000	$3.83	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.58**	**2.40%**
	(CD) Costo directo					**$399.56**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$59.93	
	SUBTOTAL1					$459.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$459.49	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$45.96	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$505.45**	
	(* QUINIENTOS CINCO PESOS 45/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		30			
Análisis:	**6-0110**		**KG**		**93.6000**	**$6,354.50**	

ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.070000	$1.91	3.56%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.040000	$28.00	52.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.91**	**55.73%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	76.933274	$22.63	42.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.63**	**42.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.63	*	0.030000	$0.68	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.63	*	0.020000	$0.45	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**2.11%**
	(CD) Costo directo					**$53.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$8.05	
	SUBTOTAL1					$61.72	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$61.72	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$6.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$67.89**	
	(* SESENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		40			
Análisis:	**6-0111**		**KG**		**1,579.9200**	**$85,315.68**	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.050000	$1.36	3.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$24.50	*	1.070000	$26.22	61.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.58**	**64.61%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	120.986800	$14.39	33.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.39**	**33.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.39	*	0.030000	$0.43	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.39	*	0.020000	$0.29	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**1.69%**
	(CD) Costo directo					**$42.69**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.40	
	SUBTOTAL1					$49.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$49.09	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$54.00**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		50			
Análisis:	**21205**		**KG**		**299.0000**	**$17,342.00**	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.035000	$0.95	2.07%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$24.62	*	1.070000	$26.34	57.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.29**	**59.52%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	98.472851	$17.68	38.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.68**	**38.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.68	*	0.030000	$0.53	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.68	*	0.020000	$0.35	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**1.92%**
	(CD) Costo directo					**$45.85**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.88	
	SUBTOTAL1					$52.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$52.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$58.00**	
	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:			60		
Análisis:	**6-0112**		**KG**		**586.0000**	**$35,042.80**	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.040000	$1.09	2.31%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$24.56	*	1.070000	$26.28	55.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.37**	**57.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	91.873351	$18.95	40.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.95**	**40.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.95	*	0.030000	$0.57	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.95	*	0.020000	$0.38	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.01%**
	(CD) Costo directo					**$47.27**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$7.09	
	SUBTOTAL1					$54.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$54.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$59.80**	
	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		70			
Análisis:	**7-0121**		**M3**		**29.0700**	**$140,902.29**	
CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO							
MATERIALES							
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$48.40	*	1.333333	$64.53	1.68%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.006861	$0.21	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.74**	**1.69%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	4.648173	$1011.15	26.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1011.15**	**26.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.500000	$66.03	1.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,011.15	*	0.030000	$30.33	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,011.15	*	0.020000	$20.22	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$116.58**	**3.04%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	1.020000	$2639.15	68.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2639.15**	**68.88%**
	(CD) Costo directo					**$3,831.62**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$574.74	
	SUBTOTAL1					$4,406.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,406.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$440.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$4,847.00**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		10			
Análisis:	**23-0345**		**SAL**		**27.0000**	**$32,535.00**	
SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$6.73	*	9.900000	$66.63	6.99%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.47	*	1.000000	$6.47	0.68%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$5.67	*	1.000000	$5.67	0.60%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$11.31	*	18.400000	$208.10	21.85%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$6.20	*	10.790000	$66.90	7.02%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$31.70	*	1.000000	$31.70	3.33%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$2.84	*	1.000000	$2.84	0.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.32	*	4.000000	$1.28	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE	PZA	$0.24	*	2.000000	$0.48	0.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$18.00	*	0.100000	$1.80	0.19%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.90	*	1.000000	$14.90	1.56%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$5.33	*	1.000000	$5.33	0.56%
UBTOTAL:	**MATERIALES**					**$412.10**	**43.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	3.557136	$514.74	54.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$514.74**	**54.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$514.74	*	0.030000	$15.44	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$514.74	*	0.020000	$10.29	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.73**	**2.70%**
	(CD) Costo directo					**$952.57**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$142.89	
	SUBTOTAL1					$1,095.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,095.46	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$109.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,205.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		30			
Análisis:	**23-0347**		**SAL**		**3.0000**	**$8,425.86**	

SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

MATERIALES							
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$130.34	*	2.719043	$354.40	15.96%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$19.00	*	1.000000	$19.00	0.86%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$8.00	*	1.000000	$8.00	0.36%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$9.75	*	2.000000	$19.50	0.88%
342-CDL-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDULAC	M	$25.84	*	25.400000	$656.34	29.56%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.32	*	4.000000	$1.28	0.06%
318-TOR-0201	TAQUETE	PZA	$0.24	*	4.000000	$0.96	0.04%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$11.64	*	1.000000	$11.64	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1071.12**	**48.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,981.00	/	1.896293	$1044.67	47.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1044.67**	**47.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,044.67	*	0.050000	$52.23	2.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,044.67	*	0.020000	$20.89	0.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,044.67	*	0.030000	$31.34	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.46**	**4.70%**
	(CD) Costo directo					**$2,220.25**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$333.04	
	SUBTOTAL1					$2,553.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,553.29	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$255.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,808.62**	

(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 62/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		40			
Análisis:	**37-0569**		**PZA**		**6.0000**	**$21,000.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.

MATERIALES							
EOLO-45803	VENTILADOR DE TECHO EOLO 45803 COOLFAN	PZA	$2,257.42	*	1.000000	$2257.42	81.59%
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	$10.83	*	0.533700	$5.78	0.21%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$18.00	*	0.003750	$0.07	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2263.27**	**81.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	4.000000	$457.75	16.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$457.75**	**16.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$457.75	*	0.030000	$13.73	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$457.75	*	0.050000	$22.89	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$457.75	*	0.020000	$9.16	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.78**	**1.65%**
	(CD) Costo directo					**$2,766.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$415.02	
	SUBTOTAL1					$3,181.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$3,181.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$318.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$3,500.00**	

(* TRES MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		50			
Análisis:	**51378**		**PZA**		**8.0000**	**$4,160.96**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.							
MATERIALES							
342-SQD-1801	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EDB14015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$272.25	*	1.000000	$272.25	66.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.25**	**66.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,981.00	/	14.974677	$132.29	32.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.29**	**32.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.29	*	0.030000	$3.97	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.29	*	0.020000	$2.65	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.62**	**1.61%**
	(CD) Costo directo					**$411.16**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$61.67	
	SUBTOTAL1					$472.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$472.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$47.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$520.12**	
	(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		60			
Análisis:	**52379**		**PZA**		**1.0000**	**$1,150.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.							
MATERIALES							
342-SQD-0811	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EDB24015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$397.91	*	1.000000	$397.91	43.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$397.91**	**43.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,981.00	/	4.069100	$486.84	53.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.84**	**53.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$486.84	*	0.030000	$14.61	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$486.84	*	0.020000	$9.74	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.35**	**2.68%**
	(CD) Costo directo					**$909.10**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$136.37	
	SUBTOTAL1					$1,045.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,045.47	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$104.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,150.00**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		70			
Análisis:	**37-0567**		**PZA**		**15.0000**	**$17,250.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
342-CWD-0149	PORTA LÁMPARA CIRCULAR DE PORCELANA, C/CUERDA, DE 4.5" MCA. VOLTECK 46524	PZA	$8.60	*	1.000000	$8.60	0.95%
342-VAR-0102	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC, NEGRA, MCA. TRUPER EXPERT, DE 19 MM X 18 M	PZA	$220.00	*	0.015000	$3.30	0.36%
LUM-INC-SBP-30	LUMINARIA INCANDESCENTE DE SOBREPONER DE 30 X 30 CM	PZA	$448.28	*	1.000000	$448.28	49.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.18**	**50.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	4.486645	$408.10	44.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.10**	**44.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.10	*	0.030000	$12.24	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$408.10	*	0.050000	$20.41	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.10	*	0.020000	$8.16	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.81**	**4.49%**
	(CD) Costo directo					**$909.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$136.36	
	SUBTOTAL1					$1,045.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,045.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$104.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,150.00**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		80			
Análisis:	**51354**		**PZA**		**1.0000**	**$1,720.25**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS							
MATERIALES							
342-SQL-0428	TABLERO DE CONTROL P/6 CIRCUITOS MONOFÁSICOS	PZA	$879.24	*	1.000000	$879.24	64.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$879.24**	**64.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	4.000000	$457.75	33.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$457.75**	**33.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$457.75	*	0.030000	$13.73	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$457.75	*	0.020000	$9.16	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.89**	**1.68%**
	(CD) Costo directo					**$1,359.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$203.98	
	SUBTOTAL1					$1,563.86	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,563.86	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$156.39	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,720.25**	
	(* UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		10			
Análisis:	**29-0431**		**M2**		**30.2000**	**$64,175.00**	
PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.							
MATERIALES							
6013	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	$72.00	*	0.905700	$65.21	3.88%
313-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$29.96	*	1.500000	$44.94	2.68%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2", 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$28.65	*	20.950000	$600.22	35.73%
313-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$30.00	*	7.740000	$232.20	13.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$942.57**	**56.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	2.872019	$595.40	35.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$595.40**	**35.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$595.40	*	0.030000	$17.86	1.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.98	*	3.500000	$69.93	4.16%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	*	0.035000	$24.30	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$595.40	*	0.020000	$11.91	0.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$595.40	*	0.030000	$17.86	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.86**	**8.44%**
	(CD) Costo directo					**$1,679.83**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$251.97	
	SUBTOTAL1					$1,931.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,931.80	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$193.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,125.00**	
	(* DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		20			
Análisis:	**37-0662**		**PZA**		**3.0000**	**$17,427.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD.600							
MATERIALES							
PTA-100X250	PUERTA LISA DE 1.00 X 2.50 M. TIPO INIFED MULTYPANEL	PZA	$3,569.54	*	1.000000	$3569.54	77.73%
MCO-CNTR	MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO	PZA	$492.16	*	1.000000	$492.16	10.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4061.70**	**88.45%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,768.00	/	3.500000	$505.14	11.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$505.14**	**11.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$505.14	*	0.030000	$15.15	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$505.14	*	0.020000	$10.10	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.25**	**0.55%**
	(CD) Costo directo					**$4,592.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$688.81	
	SUBTOTAL1					$5,280.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$5,280.90	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$528.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$5,809.00**	
	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		30			
Análisis:	**37-0593***		**M2**		**30.2000**	**$84,560.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$1,041.54	*	0.570000	$593.68	26.82%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$915.61	*	0.190000	$173.97	7.86%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$316.77	*	0.190000	$60.19	2.72%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2"	CTO	$82.50	*	0.280000	$23.10	1.04%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$30.15	*	0.140000	$4.22	0.19%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$133.30	*	0.333333	$44.43	2.01%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$128.60	*	0.500000	$64.30	2.90%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$417.00	*	1.100000	$458.70	20.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1422.59**	**64.27%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,768.00	/	3.387617	$521.90	23.58%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$1,763.00	/	7.622136	$231.30	10.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$753.20**	**34.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$753.20	*	0.030000	$22.60	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$753.20	*	0.020000	$15.06	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.66**	**1.70%**
	(CD) Costo directo					**$2,213.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$332.02	
	SUBTOTAL1					$2,545.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,545.47	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$254.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,800.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		40			
Análisis:	**41325**		**PZA**		**3.0000**	**$2,280.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA,TIPO IGIFE.INCL.MATERIAL,FLETE A LA OBRA,ARMADO Y MNOTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.							
MATERIALES							
PHLLPS-549-ABL	PHILLIPS 549 ABL CERRADURA DE EMBUTIR PARA PERFILES DE ALUMINIO	PZA	$451.17	*	1.000000	$451.17	75.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$451.17**	**75.09%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	12.000000	$142.50	23.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.50**	**23.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.50	*	0.030000	$4.28	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.50	*	0.020000	$2.85	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**1.19%**
	(CD) Costo directo					**$600.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$90.12	
	SUBTOTAL1					$690.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$690.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$69.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$760.00**	
	(* SETECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-07	Análisis No.:		10			
Análisis:	**PR-SUP**		**M2**		**69.6000**	**$1,740.00**	
PREPARACION DE SUPERFICIE EN MUROS Y PLAFONES PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA INCLUYE:DESCARAPELADO CON ESPATULA Y CEPILLO DE ALAMBRE.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETERGENTE	KG	$32.00	*	0.030000	$0.96	4.86%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.010000	$0.31	1.57%
CEP-ALMBR-N51	CEPILLO DE ALAMBRE NO. 51 DE 29.3 X 4.7 X 2.5 CM	PZA	$49.00	*	0.005000	$0.25	1.26%
ESP-PRETUL-4	ESPÁTULA FLEXIBLE 4 PULGADAS ACERO PRETUL	PZA	$28.00	*	0.005000	$0.14	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.66**	**8.40%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	43.412265	$16.47	83.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.47**	**83.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.47	*	0.030000	$0.49	2.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.47	*	0.050000	$0.82	4.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.47	*	0.020000	$0.33	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**8.30%**
	(CD) Costo directo					**$19.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2.97	
	SUBTOTAL1					$22.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$22.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$25.00**	
	(* VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-07	Análisis No.:		20			
Análisis:	**22-0327**		**M2**		**439.5200**	**$53,597.04**	
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.							
MATERIALES							
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$97.13	*	0.300000	$29.14	30.22%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$53.30	*	0.100000	$5.33	5.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.47**	**35.74%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,685.00	/	29.913013	$56.33	58.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.33**	**58.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.33	*	0.030000	$1.69	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$56.33	*	0.050000	$2.82	2.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.33	*	0.020000	$1.13	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.64**	**5.85%**
	(CD) Costo directo					**$96.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$14.47	
	SUBTOTAL1					$110.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$110.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$11.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$122.00**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-07	Análisis No.:		30			
Análisis:	**22-0335**		**M2**		**60.2000**	**$9,464.64**	
PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
319-IPQ-0411	PINTURA ESMALTE PROFESIONAL ALKIDALICO CUBETA 19 L COLOR BLANCO IMPERQUIMIA	LT	$109.20	*	0.300000	$32.76	26.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$71.50	*	0.200000	$14.30	11.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.06**	**37.86%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,685.00	/	24.000000	$70.21	56.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.21**	**56.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.21	*	0.030000	$2.11	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.21	*	0.050000	$3.51	2.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.21	*	0.020000	$1.40	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.02**	**5.65%**
	(CD) Costo directo					**$124.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$18.64	
	SUBTOTAL1					$142.93	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$142.93	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.30	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$157.23**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-08	Análisis No.:		10			
Análisis:	**S-SILL**		**PZA**		**1.0000**	**$1,380.00**	
SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.							
MATERIALES							
SLL-INF-POLY-C	SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA	PZA	$1,047.45	*	1.000000	$1047.45	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1047.45**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	32.000000	$22.34	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.34**	**2.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.34	*	0.030000	$0.67	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.34	*	0.020000	$0.45	0.04%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS	HOR	$340.07	*	0.058824	$20.00	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.12**	**1.94%**
	(CD) Costo directo					**$1,090.91**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$163.64	
	SUBTOTAL1					$1,254.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,254.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$125.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,380.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-08	Análisis No.:		20			
Análisis:	**S-PIZARRON**		**PZA**		**1.0000**	**$4,504.08**	
SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS							
MATERIALES							
ZPIZ-VERDE-GIS	PIZARRÓN VERDE DE 3.00X0.90 M COLOR VERDE, PARA GIS	PZA	$3,474.68	*	1.000000	$3474.68	97.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3474.68**	**97.59%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	11.400000	$62.72	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.72**	**1.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.72	*	0.030000	$1.88	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.72	*	0.020000	$1.25	0.04%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS	HOR	$340.07	*	0.058824	$20.00	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.13**	**0.65%**
	(CD) Costo directo					**$3,560.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$534.08	
	SUBTOTAL1					$4,094.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,094.61	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$409.47	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$4,504.08**	
	(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-09	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**14.5700**	**$3,045.13**	
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	9.635647	$76.80	46.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.80**	**46.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$733.22	/	9.635647	$76.09	46.05%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$817.85	/	96.310550	$8.49	5.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.80	*	0.030000	$2.30	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.80	*	0.020000	$1.54	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.42**	**53.52%**
	(CD) Costo directo					**$165.22**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$24.78	
	SUBTOTAL1					$190.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$190.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$19.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$209.00**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-09	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**160.2100**	**$1,281.68**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	122.923600	$6.02	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.02**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.02	*	0.030000	$0.18	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.02	*	0.020000	$0.12	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**4.75%**
	(CD) Costo directo					**$6.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$0.95	
	SUBTOTAL1					$7.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7.27	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$0.73	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$8.00**	
	(* OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.540000	$183.60	8.16%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.640000	$243.20	10.81%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.250000	$7.65	0.34%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.310000	$1336.10	59.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1770.55**	**78.68%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	12.000000	$391.67	17.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$391.67**	**17.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$391.67	*	0.030000	$11.75	0.52%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$137.21	*	0.500000	$68.61	3.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$391.67	*	0.020000	$7.83	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.19**	**3.92%**
	Costo Directo:					**$2250.41**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-294**		**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	$340.00	*	0.530000	$180.20	6.96%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	9.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.230000	$7.04	0.27%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.390000	$1680.90	64.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2107.54**	**81.45%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	12.000000	$391.67	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$391.67**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$391.67	*	0.030000	$11.75	0.45%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$137.21	*	0.500000	$68.61	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$391.67	*	0.020000	$7.83	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.19**	**3.41%**
	Costo Directo:					**$2587.40**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **10401-542** **M3**

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.150000	$391.00	14.61%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.528000	$2275.68	85.04%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.300000	$9.18	0.34%

SUBTOTAL: **MATERIALES** **$2675.86 100.00%**

Costo Directo: **$2675.86 100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **10401-543** **M3**

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.200000	$408.00	19.05%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.400000	$1724.00	80.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.300000	$9.18	0.43%

SUBTOTAL: **MATERIALES** **$2141.18 100.00%**

Costo Directo: **$2141.18 100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%

Análisis: **10401-544** **M3**

MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.

MATERIALES

301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.220000	$414.80	21.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.360000	$1551.60	78.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.300000	$9.18	0.46%

SUBTOTAL: **MATERIALES** **$1975.58 100.00%**

Costo Directo: **$1975.58 100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$600.00	*	1.000000	$600.00	83.92%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$715.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$715.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.19%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$1,040.00	*	1.000000	$1040.00	59.26%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1755.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1755.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$636.00	*	1.000000	$636.00	35.97%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$1,017.00	*	1.000000	$1017.00	57.52%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1768.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1768.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$625.00	*	1.000000	$625.00	35.92%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,000.00	*	1.000000	$1000.00	57.47%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1740.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1740.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$625.00	*	5.000000	$3125.00	66.49%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,000.00	*	1.000000	$1000.00	21.28%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.500000	$575.00	12.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4700.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$4700.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO GARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1C1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.09%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$1,045.00	*	1.000000	$1045.00	59.38%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1760.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1760.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.09%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$1,045.00	*	1.000000	$1045.00	59.38%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1760.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1760.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$636.00	*	1.000000	$636.00	34.74%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$1,080.00	*	1.000000	$1080.00	58.98%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1831.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1831.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.46%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$1,026.00	*	1.000000	$1026.00	58.93%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1741.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1741.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$995.00	*	1.000000	$995.00	58.19%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	35.09%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1710.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1710.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$625.00	*	1.000000	$625.00	84.46%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	15.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$740.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$740.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$970.00	*	1.000000	$970.00	57.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	35.61%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1685.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1685.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1S1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$636.00	*	1.000000	$636.00	34.36%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$1,100.00	*	1.000000	$1100.00	59.43%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1851.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1851.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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							
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$1,345.00	*	1.000000	$1345.00	67.90%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$636.00	*	1.000000	$636.00	32.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1981.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1981.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.03%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$1,048.00	*	1.000000	$1048.00	59.44%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1763.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1763.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2A**		**JOR**				
CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	2.000000	$1200.00	83.92%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.200000	$230.00	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1430.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1430.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-09088B**		**TRM**				
JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$196.65	*	1.037000	$203.93	64.38%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	$160.74	*	0.702000	$112.84	35.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.77**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$316.77**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-39083B**		**TRM**				
BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$196.65	*	3.642000	$716.20	68.76%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	$160.74	*	2.024000	$325.34	31.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1041.54**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1041.54**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-39084B**		**TRM**				
ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$196.65	*	3.215000	$632.23	69.05%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	$160.74	*	1.763000	$283.38	30.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$915.61**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$915.61**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 45 A.1 RLOPySRM

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EQVIBRA**		**HOR**				
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$18.28	*	0.605600	$11.07	8.38%
359-CMB-0301	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR	LT	$66.00	*	0.062000	$4.09	3.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.16**	**11.48%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	*	0.125000	$99.25	75.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.25**	**75.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	$17.64	*	1.000000	$17.64	13.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.64**	**13.36%**
	Costo Directo:					**$132.05**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE:	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:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	
PRECIO DE ADQUISICION	$ 12,846.00		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)	$ 12,846.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 1,284.60		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)	12.0000%		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):	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	($12,846.-$1,284.6)/6,000.00	$ 1.93	100%	$ 1.93	15%	$ 0.29
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($12,846.+$1,284.6)x12.0000 %/(2x2000)	$ 0.42	100%	$ 0.42	100%	$ 0.42
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($12,846.00+$1,284.60)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.14	100%	$ 0.14	100%	$ 0.14
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 1.93	$ 1.54		$ -	15%	$ 0.23
	Suma Cargos Fijos	**$ 4.03**		**$ 2.49**		**$ 1.08**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0x0x $0	$ -	5%	$ -	$ -
[illegible]ras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
[illegible]bricante.....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	$ 1,120.00	0.085000	*	$95.20		
OXIGENO CILINDRO DE 6 M3	CIL	$ 700.00	0.850000	*	$595.00	**Suma: $**	**690.20**
		$ -	-				

Suma de Otros Consumos	$ 690.20	5%	$ 34.51		$ -
Suma de Consumos	**$ 690.20**		**$ 34.51**		**$ -**

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			**$ 694.23**	**$ 37.00**	**$ 1.08**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE:	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQBAILAR — **Modelo:** — **Capacidad:** — **Serie:**
BAILARINA DE 4.5 HP — Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

CIO DE ADQUISICION	$	56,753.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-		HORAS POR AÑO (Hea):	1000 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	2000 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.28 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	56,753.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 5,675.30	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	6.4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25		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	($56,753.-$5,675.3)/2,000.00	$ 25.54	100%	$ 25.54	15%	$ 3.83
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($56,753.+$5,675.3)x12.0000 %/(2x1000)	$ 3.75	100%	$ 3.75	100%	$ 3.75
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($56,753.00+$5,675.30)x4.00 %/(2x1000)	$ 1.25	100%	$ 1.25	100%	$ 1.25
d).- MANTENIMIENTO....M = Ko*D	0.8 x 25.54	$ 20.43		$ -	15%	$ 3.06
	Suma Cargos Fijos	**$ 50.97**		**$ 30.54**		**$ 11.89**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x6.4x $18.28	$ 17.71	5%	$ 0.89	$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x6.4)+1/100] x $66lt	$ 1.93	5%	$ 0.10	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -	$ -
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	**$ 19.64**		**$ 0.99**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$99.25**	100%	**$99.25**	100%	**$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 169.86**		**$ 130.78**		**$ 111.14**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE	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: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

CIO DE ADQUISICION	$	28,865.15		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	2
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	1,120.30		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):	18.28 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)		hrs		POTENCIA NOMINAL:	8 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	27,744.85		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10% $ 2,774.49		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	8
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25		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	($27,744.85-$2,774.49)/4,000.00	$ 6.24	100%	$ 6.24	15%	$ 0.94
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($27,744.85+$2,774.49)x12.0000 %/(2x2000)	$ 0.92	100%	$ 0.92	100%	$ 0.92
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($27,744.85+$2,774.49)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.31	100%	$ 0.31	100%	$ 0.31
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 6.24	$ 4.99		$ -	15%	$ 0.75
	Suma Cargos Fijos	**$ 12.46**		**$ 7.47**		**$ 2.92**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x8x $18.28	$ 22.14	5%	$ 1.11		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x8)+1/100] x $66lt	$ 2.24	5%	$ 0.11		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$1,120.30/1,000	$ 1.12	15%	$ 0.17		$ -
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	**$ 25.50**		**$ 1.39**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$99.25**	100%	**$99.25**	100%	**$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 137.21**		**$ 108.11**		**$ 102.17**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE:	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQVIB — **Modelo:** — **Capacidad:**
VIBRADOR PARA CONCRETO — **Serie:**
Tipo de Combustible: GASOLINA

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

CIO DE ADQUISICION	$	22,481.00			VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	3
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	-			HORAS POR AÑO (Hea):	800 Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-			VIDA ECONOMICA (Ve):	2400 Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)			hrs		COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	18.28 /Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-			COSTO LUBRICANTE (Pa):	66 /Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs		POTENCIA NOMINAL:	4 HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	22,481.00			FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$	2,248.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	4
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%			FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%			COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00			COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.003
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25			CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	5 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):	0.0500

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($22,481.-$2,248.1)/2,400.00	$ 8.43	100%	$ 8.43	15%	$ 1.26
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($22,481.+$2,248.1)x12.0000 %/(2x800)	$ 1.85	100%	$ 1.85	100%	$ 1.85
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($22,481.00+$2,248.10)x4.00 %/(2x800)	$ 0.62	100%	$ 0.62	100%	$ 0.62
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 8.43	$ 6.74		$ -	15%	$ 1.01
	Suma Cargos Fijos	**$ 17.64**		**$ 10.90**		**$ 4.74**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x4x $18.28	$ 11.07	5%	$ 0.55		$ -
b). Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c). Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.003x4)+5/100] x $66lt	$ 4.09	5%	$ 0.20		$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$.00/0	$ -	15%	$ -		$ -
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	**$ 15.16**		**$ 0.75**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$99.25**	100%	**$99.25**	100%	**$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 132.05**		**$ 110.90**		**$ 103.99**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE:	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:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	
CIO DE ADQUISICION	$ 55,849.00		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)	$ 55,849.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	1	
VALOR DE RESCATE (Vr)	10% $ 5,584.90		POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):		
TASA DE INTERES ANUAL (i)	12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.5	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)	4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
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	($55,849.-$5,584.9)/10,000.00	$ 5.03	100%	$ 5.03	15%	$ 0.75
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($55,849.+$5,584.9)x12.0000 %/(2x2000)	$ 1.84	100%	$ 1.84	100%	$ 1.84
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($55,849.00+$5,584.90)x4.00 %/(2x2000)	$ 0.61	100%	$ 0.61	100%	$ 0.61
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.5 x 5.03	$ 2.52		$ -	15%	$ 0.38
	Suma Cargos Fijos	**$ 10.00**		**$ 7.48**		**$ 3.58**

II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x0x $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	**$ 19.98**	**$ 7.98**	**$ 3.58**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE:	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQ-NISSAN-NP300 **Modelo:**
CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS

Capacidad:
Serie:
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE

% Tasa de Interes Anual: 16.000%
% Prima Anual Promedio de Seguros: 3.000%

PRECIO DE ADQUISICION	$	260,957.72		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	4	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	5,224.05		HORAS POR AÑO (Hea):	1500	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	6000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		1800.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.31	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	158	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	255,733.67		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.9	
VALOR DE RESCATE (Vr)		20%	$ 51,146.73	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	142.2	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		16.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.6	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		3.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.0366	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	995.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.000767	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	155.47		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):		Lts
HORAS EFECTIVAS DE TRABAJO POR TURNO (Ht)		6.4	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	($255,733.67-$51,146.73)/6,000.00	$ 34.10	100%	$ 34.10	15%	$ 5.12
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($255,733.67+$51,146.73)x16.0000 %/(2x1500)	$ 16.37	100%	$ 16.37	100%	$ 16.37
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($255,733.67+$51,146.73)x3.00 %/(2x1500)	$ 3.07	100%	$ 3.07	100%	$ 3.07
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.6 x 34.1	$ 20.46		$ -	15%	$ 3.07
	Suma Cargos Fijos	**$ 74.00**		**$ 53.54**		**$ 27.63**
II.- CONSUMOS						
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.0366x142.2x $19.31	$ 100.50	5%	$ 5.03		$ -
b) -Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -		$ -
c) Lubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.000767x142.2)+0/0] x $66lt	$ 7.20	5%	$ 0.36		$ -
d) Llantas.....N=Pn/Vn	$5,224.05/1,800	$ 2.90	15%	$ 0.44		$ -
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	**$ 110.60**		**$ 5.83**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO099	CHOFER DE PRIMERA	JOR	$ 995.00	6.4000	$ 155.47
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$155.47**	100%	**$155.47**	100%	**$155.47**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 340.07**		**$ 214.84**		**$ 183.10**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE	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:	12.000%	
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE			% Prima Anual Promedio de Seguros:	4.000%	

CIO DE ADQUISICION	$	912,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	6		
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	14,175.00		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):	19.31	/Lts	
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts	
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	160	HP	
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	897,825.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.8		
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 89,782.50	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	128		
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8		
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514		
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	1,198.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.0035		
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	149.75		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	($897,825.-$89,782.5)/12,000.00	$ 67.34	100%	$ 67.34	15%	$ 10.10
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($897,825.+$89,782.5)x12.0000 %/(2x2000)	$ 29.63	100%	$ 29.63	100%	$ 29.63
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($897,825.00+$89,782.50)x4.00 %/(2x2000)	$ 9.88	100%	$ 9.88	100%	$ 9.88
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 67.34	$ 53.87		$ -	15%	$ 8.08
	Suma Cargos Fijos	**$ 160.72**		**$ 106.85**		**$ 57.69**

II.- CONSUMOS					
a). COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x128x $19.31	$ 374.21	5%	$ 18.71	$ -
b) -Otras Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
...bricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.0035x128)+36/200] x $66lt	$ 41.45	5%	$ 2.07	$ -
d)...antas.....N=Pn/Vn	$14,175.00/2,000	$ 7.09	15%	$ 1.06	$ -
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	**$ 422.75**		**$ 21.84**	**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO093	OPERADOR DE MAQUINARIA PESADA	JOR	$ 1,198.00	8.0000	$ 149.75
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -

Suma de Operación Po=S/Ht	**$149.75**	100%	**$149.75**	100%	**$149.75**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA	**$ 733.22**		**$ 278.44**		**$ 207.44**

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

Dependencia: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Licitación: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES, ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA	RLOPySRM
Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONE:	ART. 210

ANÁLISIS, CÁLCULO E INTEGRACIÓN DE LOS COSTOS HORARIOS DE LA MAQUINARIA Y EQUIPO DE CONSTRUCCIÓN

DATOS GENERALES

Código: EQRE446B **Modelo:** **Capacidad:**
RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF. **Serie:**
Tipo de Combustible: DIESEL

Indicador Economico de Referencia: TIIE — % Tasa de Interes Anual: 12.000%
Indicador Especifico de mercado de Seguros: TIIE — % Prima Anual Promedio de Seguros: 4.000%

CIO DE ADQUISICION	$	2,372,000.00		VIDA ECONOMICA EN AÑOS:	5	
PRECIO JUEGO LLANTAS (Pn)	$	87,629.00		HORAS POR AÑO (Hea):	2000	Hrs
EQUIPO ADICIONAL:	$	-		VIDA ECONOMICA (Ve):	10000	Hrs
VIDA ECONOMICA DE LLANTAS (Juego) (Vn)		3000.00	hrs	COSTO COMBUSTIBLE (Pc):	19.31	/Lts
PRECIO PZAS ESPECIALES (Pe)	$	-		COSTO LUBRICANTE (Pa):	66	/Lts
VIDA ECONOMICA PZAS ESPEC (Va)			hrs	POTENCIA NOMINAL:	102	HP
VALOR DE LA MAQUINA (Vm)	$	2,284,371.00		FACTOR DE OPERACIÓN (Fo):	0.7	
VALOR DE RESCATE (Vr)		10%	$ 228,437.10	POTENCIA DE OPERACIÓN (Pop):	71.4	
TASA DE INTERES ANUAL (i)		12.0000%		FACTOR DE MANTENIMIENTO (Ko):	0.8	
PRIMA ANUAL PROMEDIO DE SEGUROS (s)		4.0000%		COEFICIENTE COMBUSTIBLE (Fc):	0.1514	
SALARIO REAL DEL OPERADOR (S)	$	794.00		COEFICIENTE LUBRICANTE (Fa):	0.002	
COSTO POR SALARIO DE OPERACIÓN (Po)	$	99.25		CAPACIDAD DEL CARTER (CC):	2	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):	0.0100	

I.- CARGOS FIJOS	**OPERACIONES**	**ACTIVA**	**%**	**ESPERA**	**%**	**RESERVA**
a).- DEPRECIACION.....D =(Vm-Vr)/Ve	($2,284,371.-$228,437.1)/10,000.00	$ 205.59	100%	$ 205.59	15%	$ 30.84
b).- INVERSION.....Im = (Vm+Vr)*i/2Hea	($2,284,371.+$228,437.1)x12.0000 %/(2x2000)	$ 75.38	100%	$ 75.38	100%	$ 75.38
c).- SEGUROS.....Sm = (Vm+Vr)*s/2Hea	($2,284,371.00+$228,437.10)x4.00 %/(2x2000)	$ 25.13	100%	$ 25.13	100%	$ 25.13
d).- MANTENIMIENTO.....M = Ko*D	0.8 x 205.59	$ 164.47		$ -	15%	$ 24.67
	Suma Cargos Fijos	**$ 470.57**		**$ 306.10**		**$ 156.02**

II.- CONSUMOS					
a) COMBUSTIBLE.....Co=Fc*Pop*Pc	0.1514x71.4x $19.31	$ 208.74	5%	$ 10.44	$ -
b) as Fuentes de Energia	$.00 * 0	$ -	5%	$ -	$ -
c) ubricante.....Lb=[(Fa*Pop)+CC/Ca]*Pa	[(0.002x71.4)+2/200] x $66lt	$ 10.08	5%	$ 0.50	$ -
d). Llantas.....N=Pn/Vn	$87,629.00/3,000	$ 29.21	15%	$ 4.38	$ -
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		**$ 248.03**		**$ 15.32**		**$ -**

III.- OPERACIÓN	CATEGORIA	UNIDAD	SALARIO REAL (S)	HORAS EFECTIVAS (Ht)	IMPORTE TURNO S/Ht
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 794.00	8.0000	$ 99.25
			$ -		$ -
			$ -		$ -
			$ -		$ -
	Suma de Operación Po=S/Ht		**$99.25**	100%	**$99.25** 100% **$99.25**
COSTO DIRECTO HORA - MAQUINARIA			**$ 817.85**	**$ 420.67**	**$ 255.27**

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

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

DOCUMENTO

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

LUGAR: COL. LIBERTADORES, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COST(

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

Inicio: Terminación: Duración :

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	52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	6.00
DILUN	DÍAS LUNES	3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	5.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**75.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	290.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.315517
FSBC	FACTOR DE SALARIO BASE DE COTIZACIÓN (Tp-Te) / DICAL para cálculo de IMSS	1.045205

TABLA DE SALARIOS REALES

Unidad de Medida y Actualización UMA $ 103.74
SALARIO MINIMO $: 207.44
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	364.22	1.315517	0.304429	0.400482		1.715999
MO021	AYUDANTE GENERAL	349.13	1.315517	0.306377	0.403044		1.718561
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	370.84	1.315517	0.303689	0.399508		1.715025
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	590.24	1.315517	0.287882	0.378714		1.694231
MO051	OFICIAL FIERRERO	605.92	1.315517	0.287174	0.377782		1.693299
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	617.36	1.315517	0.286717	0.377181		1.692698
MO053	OFICIAL PINTOR	572.17	1.315517	0.288698	0.379787		1.695304
MO061	OFICIAL HERRERO	587.21	1.315517	0.288049	0.378933		1.694450
MO063	OFICIAL AZULEJERO	614.36	1.315517	0.286811	0.377305		1.692822
MO064	OFICIAL COLOCADOR	617.36	1.315517	0.286717	0.377181		1.692698
MO066	OFICIAL VIDRIERO	619.18	1.315517	0.286617	0.377050		1.692567
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	466.07	1.315517	0.295008	0.388088		1.703605
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	600.49	1.315517	0.287410	0.378093		1.693610
MO082	MANDO INTERMEDIO	680.66	1.315517	0.284315	0.374021		1.689538
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	638.46	1.315517	0.285860	0.376054		1.691571
MO091	OFICIAL SOLDADOR	650.51	1.315517	0.285416	0.375470		1.690987
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	798.19	1.315517	0.280916	0.369550		1.685067

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO011**	Sal. Nominal (Sn)	**364.22**
		CATEGORÍA (S):	**PEON**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**380.68**
		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	52.00	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	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	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	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.400482	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	28.89
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.04
	0.95% Prestaciones en dinero	3.62
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.42
III	2.375% Invalidez y vida	9.04
IV	2 % Retiro (SAR)	7.61
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.27
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.81
	5 % Infonavit	19.03
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	115.89
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.304429**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715999**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO021**		Sal. Nominal (Sn)	**349.13**
		CATEGORÍA (S): **AYUDANTE GENERAL**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**364.91**
		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	52.00	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	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	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	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.403044	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	27.69
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	0.81
		0.95% Prestaciones en dinero	3.47
		1.425% Gastos médicos pensionados	5.20
	III	2.375% Invalidez y vida	8.67
	IV	2 % Retiro (SAR)	7.30
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.60
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.65
		5 % Infonavit	18.25
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	111.80
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.306377**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.718561**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, .

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

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031**
CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**
Sal. Nominal (Sn) **370.84**
Salario Base deCotizacion (SBC) **387.60**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399508	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	29.41
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.15
	0.95% Prestaciones en dinero	3.68
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.52
III	2.375% Invalidez y vida	9.21
IV	2 % Retiro (SAR)	7.75
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.57
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.88
	5 % Infonavit	19.38
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	117.71
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.303689**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715025**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, .

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

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO041**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL ALBAÑIL**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **590.24**
Salario Base deCotizacion (SBC) **616.92**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378714	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	46.82
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.59
	0.95% Prestaciones en dinero	5.86
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.79
III	2.375% Invalidez y vida	14.65
IV	2 % Retiro (SAR)	12.34
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.37
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.17
	5 % Infonavit	30.85
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	177.60
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287882**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.694231**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, .

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO051**			Sal. Nominal (Sn)	**605.92**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL FIERRERO**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**633.31**
		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	52.00	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	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	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	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377782	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	48.06
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.83
	0.95% Prestaciones en dinero	6.02
	1.425% Gastos médicos pensionados	9.02
III	2.375% Invalidez y vida	15.04
IV	2 % Retiro (SAR)	12.67
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.07
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.33
	5 % Infonavit	31.67
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	181.87
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.287174**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.693299**

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, 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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, .

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO052**		Sal. Nominal (Sn)	**617.36**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL CARPINTERO DE O. M**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**645.27**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377181	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	48.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	5.01
	0.95% Prestaciones en dinero	6.13
	1.425% Gastos médicos pensionados	9.20
III	2.375% Invalidez y vida	15.33
IV	2 % Retiro (SAR)	12.91
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.59
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.45
	5 % Infonavit	32.26
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	185.01
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286717**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692698**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS
(SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO053**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL PINTOR**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **572.17**
Salario Base deCotizacion (SBC) **598.03**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.379787	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	45.38
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	4.30
	0.95% Prestaciones en dinero	5.68
	1.425% Gastos médicos pensionados	8.52
III	2.375% Invalidez y vida	14.20
IV	2 % Retiro (SAR)	11.96
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.57
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.98
	5 % Infonavit	29.90
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	172.65
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.288698**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.695304**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, .

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO061**	Sal. Nominal (Sn)	**587.21**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL HERRERO**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**613.75**
		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	52.00	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	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	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	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378933	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
I		7.58875% Riesgos de trabajo	46.58
II		**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	4.54
		0.95% Prestaciones en dinero	5.83
		1.425% Gastos médicos pensionados	8.75
III		2.375% Invalidez y vida	14.58
IV		2 % Retiro (SAR)	12.28
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.24
V		1% Guarderias y prestaciones sociales	6.14
		5 % Infonavit	30.69
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	176.79
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.288049**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.694450**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO063**		Sal. Nominal (Sn)	**614.36**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL AZULEJERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**642.13**
		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	48.73
Domingos	52.00	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	4.96
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.10
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.15
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.25
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.84
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.45
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.42
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	32.11
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	184.17
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377305			**Ps = Sp / SBC**	**0.286811**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692822**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO064**		Sal. Nominal (Sn)	**617.36**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL COLOCADOR**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**645.27**
		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	52.00	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	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	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	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377181	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	48.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	5.01
	0.95% Prestaciones en dinero	6.13
	1.425% Gastos médicos pensionados	9.20
III	2.375% Invalidez y vida	15.33
IV	2 % Retiro (SAR)	12.91
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.59
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.45
	5 % Infonavit	32.26
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	185.01
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286717**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692698**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, .

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

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO066**
CATEGORÍA (S): **OFICIAL VIDRIERO**
Salario Nominal Vigente $: **207.44**

Sal. Nominal (Sn) **619.18**
Salario Base deCotizacion (SBC) **647.17**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377050	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	49.11
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	5.04
	0.95% Prestaciones en dinero	6.15
	1.425% Gastos médicos pensionados	9.22
III	2.375% Invalidez y vida	15.37
IV	2 % Retiro (SAR)	12.94
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.67
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.47
	5 % Infonavit	32.36
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	185.49
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.286617**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692567**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO067**			Sal. Nominal (Sn)	**466.07**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OPERADOR DE MAQUINARIA I**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**487.14**
		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		36.97
Domingos	52.00	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		2.64
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero		4.63
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados		6.94
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida		11.57
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)		9.74
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez		20.83
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales		4.87
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit		24.36
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina		0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**						
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones		143.71
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal		
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388088			**Ps = Sp / SBC**		**0.295008**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.703605**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO081**		Sal. Nominal (Sn)		**600.49**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ALUMINIERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**627.64**
		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	47.63
Domingos	52.00	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	4.75
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.96
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.94
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.91
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.55
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.83
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.28
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	31.38
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	180.39
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378093			**Ps = Sp / SBC**	**0.28741**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.693610**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO082**		Sal. Nominal (Sn)	**680.66**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**MANDO INTERMEDIO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**711.43**
		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	53.99
Domingos	52.00	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	6.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.76
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	10.14
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	16.90
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	14.23
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	30.41
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	7.11
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	35.57
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	202.27
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374021			**Ps = Sp / SBC**	**0.284315**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.689538**

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 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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO084**			Sal. Nominal (Sn)	**638.46**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ELECTRICISTA**			Salario Base deCotizacion (SBC)	**667.32**
		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	50.64
Domingos	52.00	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	5.34
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.34
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.51
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.85
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.35
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	28.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.67
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	33.37
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	190.76
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517		**Tp / TI = 1.315517**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.376054		**Ps = Sp / SBC**	**0.28586**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.691571**

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, 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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO091**	Sal. Nominal (Sn)	**650.51**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL SOLDADOR**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**679.92**
		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	51.60
Domingos	52.00	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	5.53
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.46
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.69
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	16.15
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.60
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	29.07
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.80
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	34.00
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	194.06
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375470			**Ps = Sp / SBC**	**0.285416**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.690987**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO111**		Sal. Nominal (Sn)		**798.19**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**TECNICO ESPECIALIZADO**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**834.27**
		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	63.31
Domingos	52.00	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	7.85
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	7.93
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	11.89
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	19.81
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	16.69
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	35.67
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	8.34
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	41.71
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	234.36
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.369550			**Ps = Sp / SBC**	**0.280916**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.685067**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. LIBERTADORES, ,

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO:

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 954,068.42

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	23,850.00	2.4998%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	11,400.04	1.1949%	29,760.16	3.1193%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	17,586.12	1.8433%	23,672.96	2.4813%
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	**52,836.16**		**53,433.12**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,908.14	0.2000%	954.07	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	954.07	0.1000%	1,431.10	0.1500%
c. Bodegas	715.55	0.0750%	1,431.10	0.1500%
d. Instalaciones Generales	763.25	0.0800%	954.07	0.1000%
e. Muebles y enseres	429.33	0.0450%	477.03	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	572.44	0.0600%	1,431.10	0.1500%
g. Campamentos			954.07	0.1000%
SUBTOTALES	**5,342.78**		**7,632.54**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,908.14	0.2000%
b. Estudios e Investigación	954.07	0.1000%	954.07	0.1000%
SUBTOTALES	**954.07**		**2,862.21**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			683.57	0.071648%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,812.73	0.1900%
SUBTOTALES			**2,496.30**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,144.88	0.1200%	667.85	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	858.66	0.0900%	95.41	0.0100%
c. equipo de computación	763.25	0.0800%		
d. Situación de fondos	477.03	0.0500%		
e. Copias y duplicados	238.52	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	572.44	0.0600%	95.41	0.0100%
g. Gastos de la licitación	620.14	0.0650%		
SUBTOTALES	**4,674.92**		**858.67**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**810.96**	0.0850%	**95.41**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**810.96**	0.0850%	**95.41**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,431.10	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	1,431.10	0.1500%	6,008.86	0.6298%
SUBTOTALES	**2,862.20**		**6,008.86**	
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			572.44	0.0600%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			763.25	0.0800%
SUBTOTALES			**1,335.69**	
TOTALES	68,292.05	7.1580%	74,818.21	7.8420%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 143,110.26 **% INDIRECTO 15.0000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUÁREZ EL DIA: OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. LUGAR: COL. LIBERTADORES, ,	DOCUMENTO ART. 27 A.VI rlop ART. 183 y 185 rlop
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACION	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (COSTO DIRECTO + INDIRECTO DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	954,068.42	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.5493%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	10.0000%	1.1850%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,097,178.68	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0289%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,206,896.55	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS	
EJERCICIO	
30.00%	0.00%

MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
EJERCICIO		EJERCICIO		TIIE
1,097,178.68	0.00	329,153.60	0.00	

%Am1= AMORTIZACION1
EJERCICIO
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)
30.0000%

	%Am2= AMORTIZACION2
$329,153.60	
	%Am2= Spa1 / Ipe2
$1,097,178.68	0.0000%

PERIODO SEGUN PROGRAMA	PERIODO	INGRESOS					EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
		ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
		329,153.60				329,153.60	0.00	0.00	329,153.60	329,153.60	0.00
1	Semana1	0.00	11,838.56	0.0000	0.00	0.00	11,838.56	0.00	-11,838.56	317,315.04	0.00
2	Semana2	0.00	37,742.95	0.0000	0.00	0.00	37,742.95	0.00	-37,742.95	279,572.09	0.00
3	Semana3	0.00	33,222.57	0.3000	3,551.57	8,286.99	33,222.57	0.00	-24,935.58	254,636.51	0.00
4	Semana4	0.00	47,595.61	0.3000	11,322.89	26,420.06	47,595.61	0.00	-21,175.55	233,460.96	0.00
5	Semana5	0.00	37,183.39	0.3000	9,966.77	23,255.80	37,183.39	0.00	-13,927.59	219,533.37	0.00
6	Semana6	0.00	18,004.70	0.3000	14,278.68	33,316.93	18,004.70	0.00	15,312.23	234,845.60	0.00
7	Semana7	0.00	11,531.35	0.3000	11,155.02	26,028.37	11,531.35	0.00	14,497.02	249,342.62	0.00
8	Semana8	0.00	70,943.57	0.3000	5,401.41	12,603.29	70,943.57	0.00	-58,340.28	191,002.34	0.00
9	Semana9	0.00	121,205.33	0.3000	3,459.41	8,071.94	121,205.33	0.00	-113,133.39	77,868.95	0.00
10	Semana10	0.00	56,932.60	0.3000	21,283.07	49,660.50	56,932.60	0.00	-7,272.10	70,596.85	0.00
11	Semana11	0.00	64,557.99	0.3000	36,361.60	84,843.73	64,557.99	0.00	20,285.74	90,882.59	7,970.06
12	Semana12	0.00	227,379.31	0.3000	17,079.78	39,852.82	227,379.31	0.00	-187,526.49	-96,643.90	-1,145.23
13	Semana13	0.00	280,976.49	0.3000	19,367.40	45,190.59	280,976.49	0.00	-235,785.90	-332,429.80	-3,939.29
	0	0.00	0.00	0.3000	68,213.79	159,165.52	0.00	0.00	159,165.52	-173,264.28	-2,885.54
	0	0.00	0.00	0.3000	84,292.95	196,683.54	0.00	0.00	196,683.54	23,419.26	0.00
	TOTALES	329,153.60	1,019,114.42		305,734.34	1,042,533.68	1,019,114.42	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= INTERES NETO A PAGAR / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO)

0.00 / 1,097,178.68 = **0.0000%**

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar: COL. LIBERTADORES, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		954,068.42	
CI	I.-INDIRECTO		143,110.26	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 954,068.42 + $ 143,110.26 + $ 0.00) x 10% =	$109,717.87	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$109,717.87	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 109,717.87 / ($ 954,068.42 + $ 143,110.26 + $ 0.00)] * 100%		**10.0000%**

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

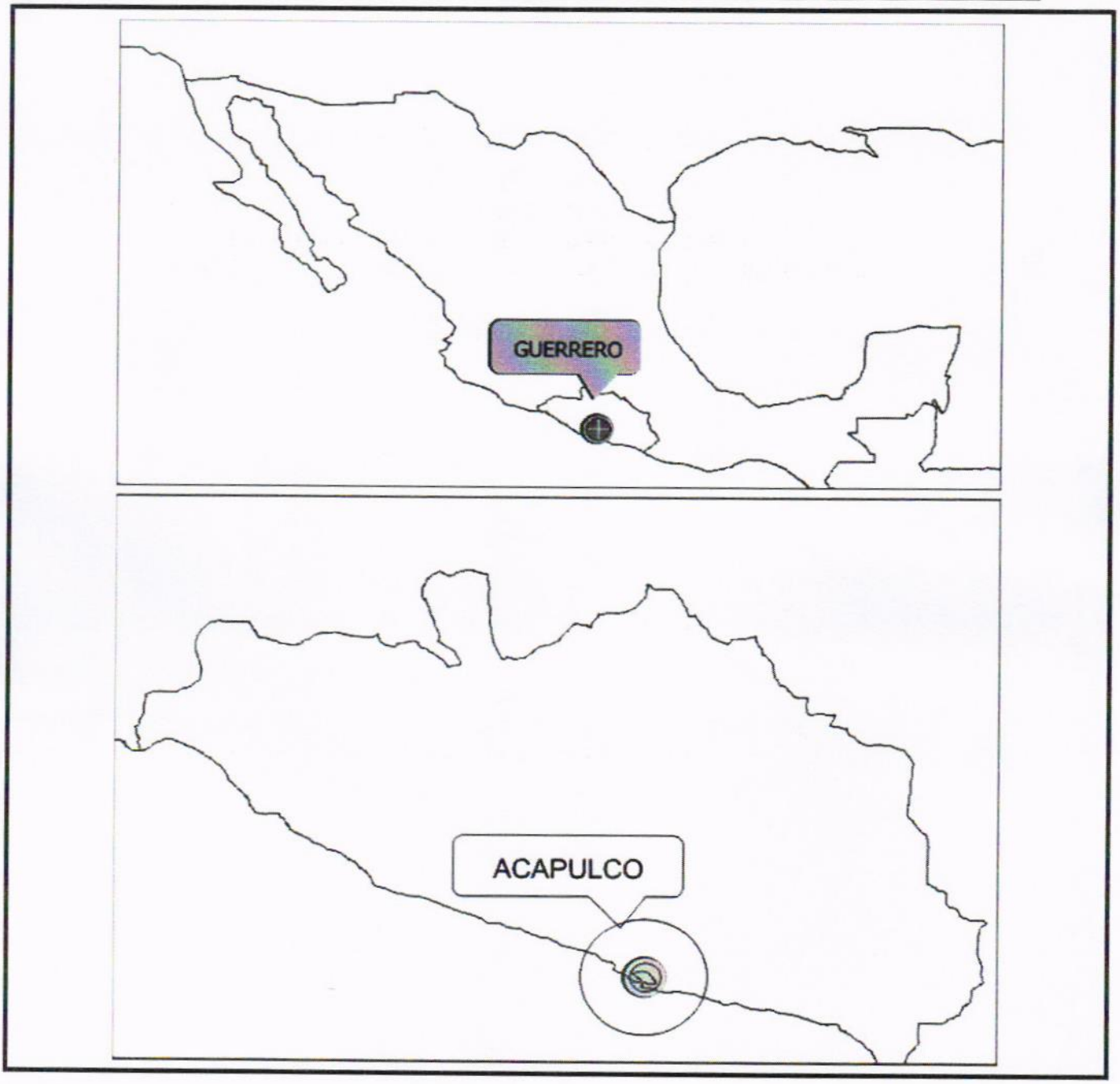
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MACROLOCALIZACION-1

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

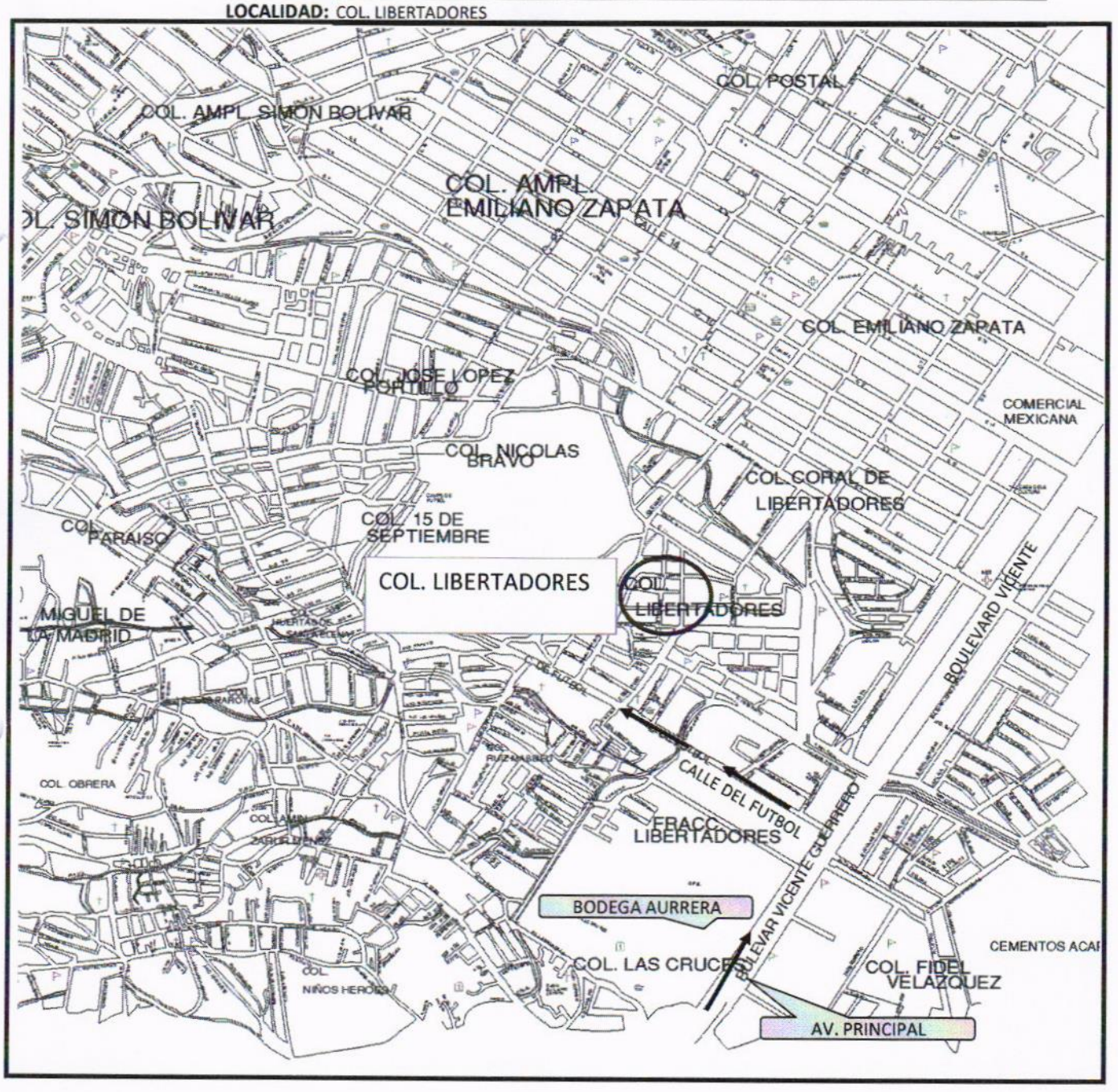
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

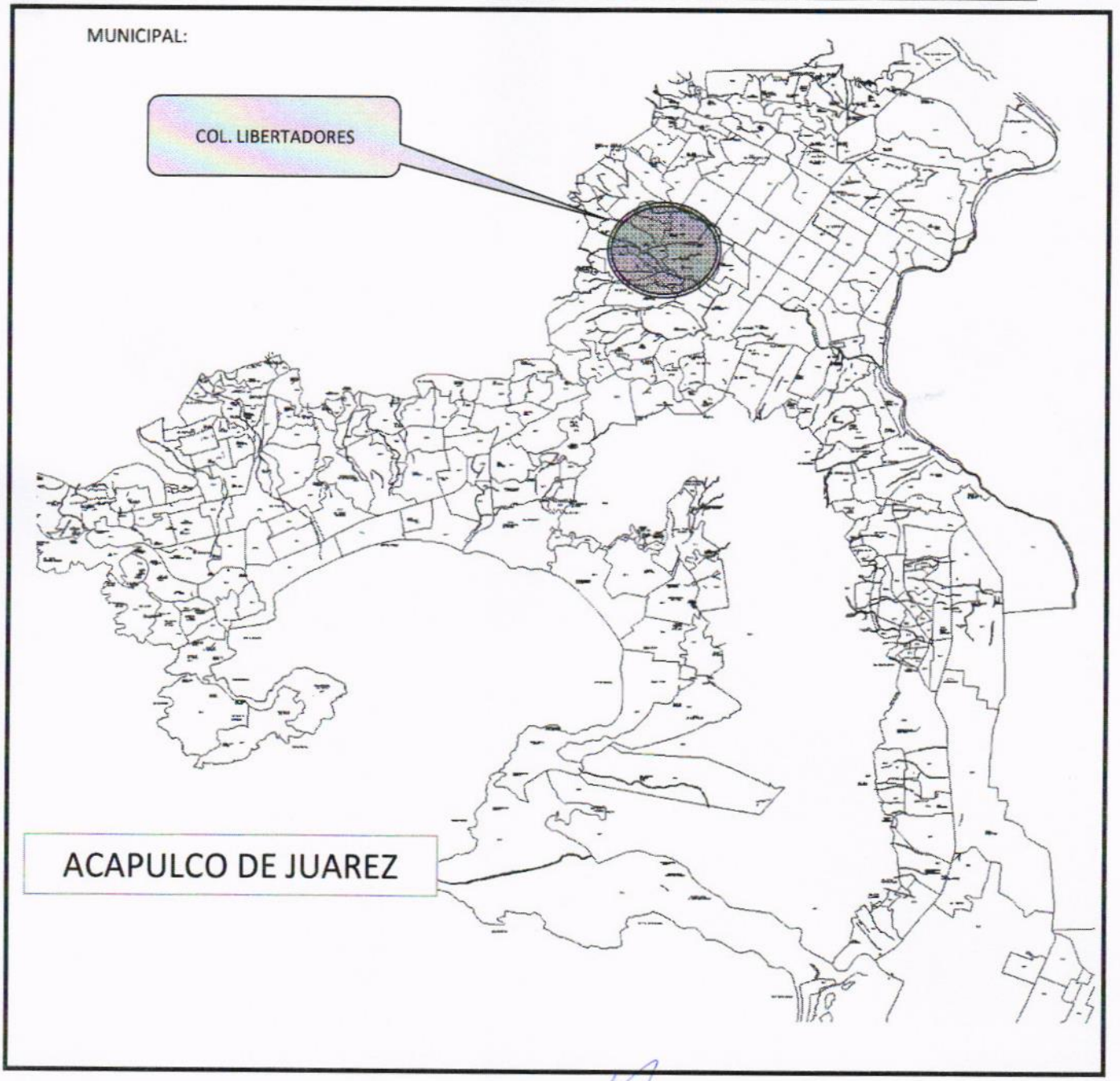
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

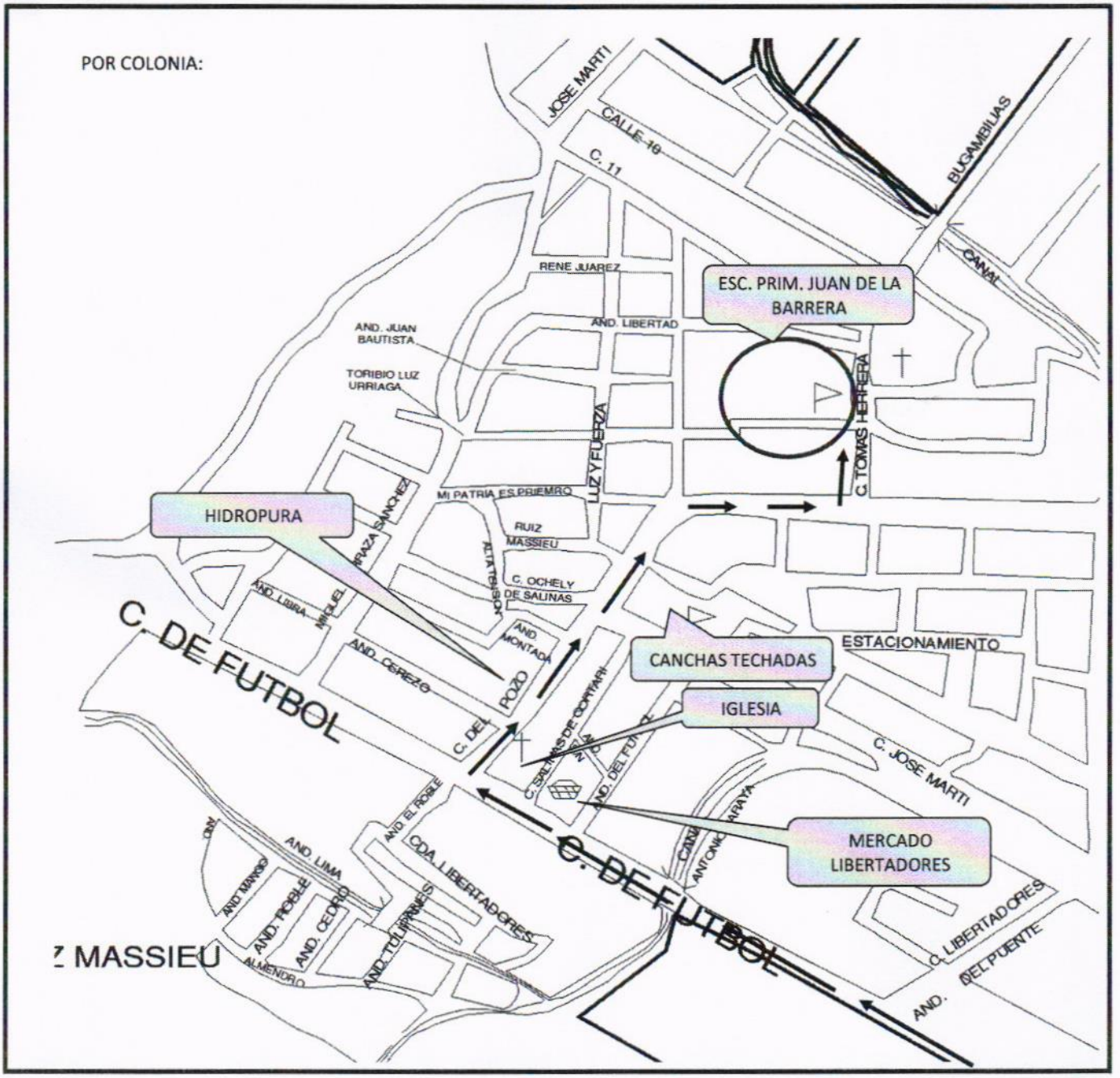
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL Y MUNICIPAL (FONDO 3) 2023

CROQUIS DE MICROLOCALIZACION-4

OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

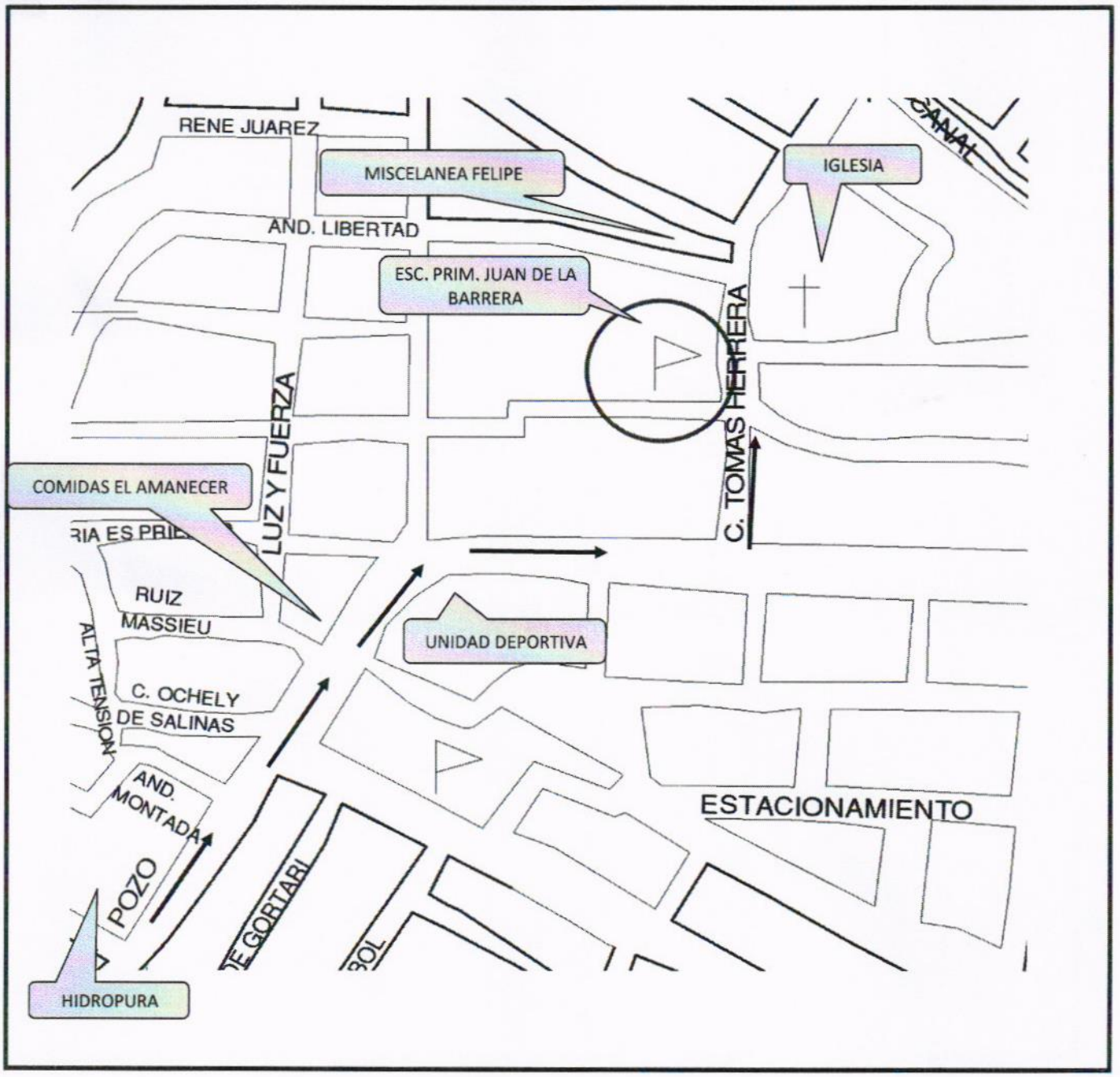
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 MICROLOCALIZACION-5

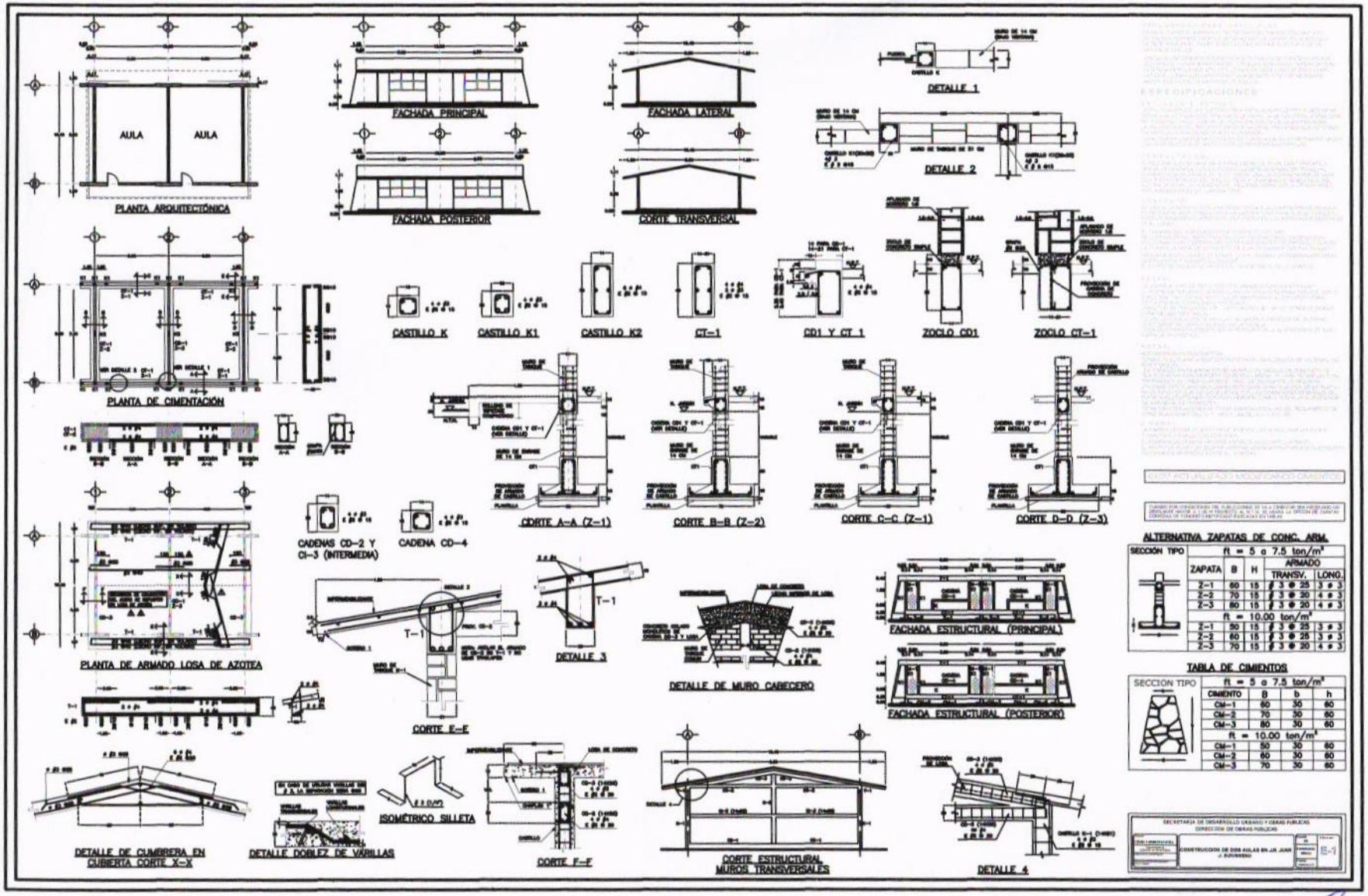
OBRA-. REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS



ESPECIFICACIONES

ALTERNATIVA ZAPATAS DE CONC. ARM.

SECCIÓN TIPO

ZAPATA	B	H	ARMADO TRANSV.	ARMADO LONG.
ft = 5 a 7.5 ton/m²				
Z-1	60	15	ø 3 @ 25	3 ø 3
Z-2	70	15	ø 3 @ 20	4 ø 3
Z-3	80	15	ø 3 @ 20	4 ø 3
ft = 10.00 ton/m²				
Z-1	50	15	ø 3 @ 25	3 ø 3
Z-2	60	15	ø 3 @ 25	3 ø 3
Z-3	70	15	ø 3 @ 20	4 ø 3

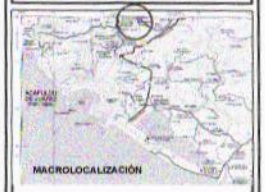
TABLA DE CIMIENTOS

SECCION TIPO

CIMIENTO	B	b	h
ft = 5 a 7.5 ton/m²			
CM-1	60	30	60
CM-2	70	30	60
CM-3	80	30	60
ft = 10.00 ton/m²			
CM-1	50	30	60
CM-2	60	30	60
CM-3	70	30	60

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS
CONSTRUCCION DE DOS AULAS EN JR. JUAN J. ROUSSEAU
E-1

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS



NOTAS:
Equipo utilizado: Estacion Total marca hi target hts-220R
Sistema de Posicionamiento Global (GPS):
Marca MAGELLAN Promark 3
Referenciado a la Red Geodésica Nacional Activa
Datum Cartográfico: ITRF2008-época 2010.0
Sistema Geodésico de Referencia Oficial para México, publicado el 23 de diciembre de 2010 en el DOF
Esferoide: GRS80 Proyección: UTM
Derivado de la Red Nacional Activa del INEGI

SIMBOLOGIA

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA

REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

COL. LIBERTADORES

TOPOGRAFICO

CLAVE DEL PLANO:

TOP-1

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES**

ACAPULCO
SEGUIR 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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

No. DE OBRA:

LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES**

ACAPULCO

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

TIPO DEL PROYECTO	PROYECTOS DE INFRAESTRUCTURA SOCIAL BASICA
RUBRO DEL GASTO	IBE.- INFRAESTRUCTURA BASICA EDUCATIVA
SUBCLASIFICACION DEL PROYECTO	PRIMARIA (AULAS)
MODALIDAD POR TIPO DE PROYECTO	REHABILITACION
CONTRIBUCION DEL PROYECTO A LA POBREZA	REZAGO EDUCATIVO
INCIDENCIA DEL PROYECTO	DIRECTA
NOMBRE DEL PROGRAMA	INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
NOMBRE DEL SUBPROGRAMA	REHABILITACION DE AULAS

ACAPULCO,GRO. 2023

ACAPULCO

BIENESTAR
SECRETARÍA DE BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

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: **ABATIR EL REZAGO EDUCATIVO DOTANDO DE SERVICIOS BASICOS, ASI COMO TENER INSTALACIONES ADECUADAS PARA UNA MEJOR EDUCACION EN LOS DIFERENTES NIVELES ESCOLARES EN LA ZONA URBANA Y SUBURBANA DEL MUNICIPIO DE ACAPULCO,** 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

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

DATOS BASICOS GENERALES

GENERALES

MODALIDAD DEL PROYECTO: **REHABILITACION**

LOCALIZACION: **COL. LIBERTADORES**

REGION: **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO: **01.- ACAPULCO** LOCALIDAD: **ACAPULCO**

BARRIO, COLONIA O EJIDO: **COL. LIBERTADORES**

TIPO DE OBRA : REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

NUEVA (X) EN PROCESO ( ) AMPLIACION ( )

REHABILITACION ( ) EQUIPAMIENTO ( )

DESCRIPCION DEL PROYECTO:

148.00 M2 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION.
93.96 M3 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS 0.20 CMS. ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO
12.50 ML CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE
36.60 ML CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2"VNR.#4 FY=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN
23.04 M2 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CM. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREOS
303.90 M2 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 2.5 CM. ESPESOR PROM., ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREOS
90.00 M2 FIRME DE CONCRETO 10 CMS. FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA, NIVELES, HERRAMIENTA Y ACARREOS
90.00 M2 SUM. Y COL. DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA
160.00 M2 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION PRIMER, UNA CAPA MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO 20 MTS.
202.29 M2 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE TRIPLAY 16 MM. INLCUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y ACARREOS
29.07 M3 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO
30.20 M2 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS 1" X 1" X 3/16, CUADRADO 1/2" CADA 10 CM. SEPAR. C/U, CUADRADO COORDONEADO 1/2" TIPO CARAMELO
30.20 M2 SUM. Y COL. DE VENTANA ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.
439.32 M2 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX
14.57 M3 CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
160.21 M2 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.
3.00 PZAS. SUM. Y COL. UNIDAD AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT C/EVAPORADORA INVERT CAP. 1 1/2 T.R. 110 V MAC. TRANE O SIMILAR INCLUYE: FLETE Y MANIOBRAS
75.00 PZAS. SUM. MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL
3.00 PZAS. SUM. MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS.

BENEFICIARIOS (No. Y TIPO): **500 HABITANTES**

III.- CEDULA DE REGISTRO POR OBRA

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 REGISTRO

NUMERO DE OBRA :

DEPENDENCIA EJECUTORA : **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**

OBJETIVO : **CONTAR CON UNA BUENA INFRAESTRUCTURA, TENER LOS SERVICIOS BASICOS, ASI COMO DISFRUTAR DE ESPACIOS ESCOLARES DIGNOS, PARA TENER UNA MEJOR CALIDAD EDUCATIVA**

PROGRAMA : INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO

SUBPROGRAMA : REHABILITACION DE AULAS

PROYECTO Y/O NOMBRE DE LA OBRA : **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

REGION : **07.- ACAPULCO**

MUNICIPIO : **01.- ACAPULCO**

LOCALIDAD : **ACAPULCO** **COL. LIBERTADORES**

COSTO TOTAL DE LA OBRA O ACCION : **$ 1,600,506.95**

FEDERAL :	$ -	ESTATAL:	$ 1,600,506.95	BENEFICIARIOS :	$ -
CREDITO :	0.00	MUNICIPAL :	0.00	SUMA :	$ 1,600,506.95

DE CONSTRUCCION		DE OPERACION		DE IMPACTO	
439.32	M2	439.32	M2	500	HABITANTES

NUMERO DE BENEFICIARIOS DIRECTOS : 500 HABITANTES

PROGRAMA DE EJECUCION :

CONCEPTOS DE LA OBRA	TIEMPO DE EJECUCION	
DESMANTELAMIENTO	junio , 2023	junio , 2023
DEMOLICIONES	junio , 2023	julio , 2023
ALBAÑILERIA	junio , 2023	julio , 2023
ESTRUCTURA	julio , 2023	julio , 2023
INSTALACIONES ELECTRICA	julio , 2023	julio , 2023
HERRERIA Y CANCELERIA	julio , 2023	agosto , 2023
ACABADOS Y PINTURA	agosto , 2023	agosto , 2023
MOBILIARIO	agosto , 2023	septiembre , 2023
ACARREOS Y LIMPIEZA	agosto , 2023	septiembre , 2023
CONVENIO ADICIONAL		
INSTALACIONES	septiembre , 2023	septiembre , 2023
MONTAJE DE MOBILIARIO	septiembre , 2023	septiembre , 2023

FORMA DE EJECUCION DE LA OBRA : **CONTRATO**

FECHA DE INICIO : **junio-2023**

FECHA DE TERMINACION : **septiembre-2023**

JORNALES A GENERAR : 1,299

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. LIBERTADORES
CABECERA MUNICIPAL :	SI X	NO
TIPO DE LOCALIDAD :	CP X	PR ZI ( )

II.- IDENTIFICACION

	CLAVE	NOMBRE
Nº DE OBRA		
PROGRAMA :		INFRAESTRUCTURA BASICA DEL SECTOR EDUCATIVO
SUBPROGRAMA :		REHABILITACION DE AULAS
MODALIDAD DEL PROYECTO :		REHABILITACION
NOMBRE DE LA OBRA :		REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA COL. LIBERTADORES

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	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -	$ -
CONCEPTO	TOTAL	FEDERAL	ESTATAL	MUNICIPAL	BENEFICIARIOS	CREDITO	OTROS
INVERSION APROBADA O VALIDADA EN EL EJERCICIO 2023	$ 1,600,506.95	0.00	$ 1,600,506.95	0.00	$ -	0.00	0.00
CUATRIMESTRE							
PRIMERO							
SEGUNDO	$ 1,200,380.21		$ 1,200,380.21				
TERCERO	$ 400,126.74		$ 400,126.74				

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
439.32	M2	500	HABITANTES	439.32	M2	500	HABITANTES

ANOTAR SI BENEFICIA A UNA O VARIAS LOCALIDADES (CUANTAS): 1

JORNALES A GENERAR : 1,299

BIENESTAR

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

ACAPULCO

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

VALIDACION Y DICTAMEN DE FACTIBILIDAD

LOS ABAJO FIRMANTES, HACEN CONSTAR QUE EL PRESENTE PROYECTO DE :

REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

COL. LIBERTADORES

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

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

BIENESTAR

FAIS

ACAPULCO

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. LIBERTADORES del Municipio de **ACAPULCO** Declara que ha sido de su conocimiento y puesto a su consideracion, la realizacion del Proyecto denominado: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

el cual consta de las siguientes carácteristicas:

148.00	M2	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .
93.96	M3	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON MANO Y AGUA CAPAS @ 20 CMS. ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO
12.50	ML	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 21 X 15 CM SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE
36.60	ML	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO FC=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR #4 FY=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN
23.04	M2	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN 11 A 14 CM. ESPESOR, ASENTADO CON MORTERO CEM-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREOS
303.90	M2	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 2.5 CM. ESPESOR PROM., ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ACARREOS
90.00	M2	FIRME DE CONCRETO 10 CMS. FC=150 KG/CM2 HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL, MANO DE OBRA. NIVELES, HERRAMIENTA Y ACARREOS
90.00	M2	SUM. Y COL. DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA
160.00	M2	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION PRIMER, UNA CAPA MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO 20 MTS.
202.25	M2	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE TRIPLAY 16 MM INCLUYE: CIMBRADO, DESCIMBRADO, CHAFLANES Y ACARREOS
29.07	M3	CONCRETO FC=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO, VIBRADO Y CURADO
360.20	M2	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS 1" X 1" X 3/16, CUADRADO 1/2" CADA 10 CM. SEPAR. C/U, CUADRADO COORDONEADO 1/2" TIPO CARAMELO
360.20	M2	SUM. Y COL. DE VENTANA ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.
439.32	M2	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS PINTURA VINILICA COMEX
14.57	M3	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO ((6M3)) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)
160.21	M2	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.
3.00	PZAS.	SUM. Y COL. UNIDAD AIRE ACONDICIONADO TIPO MINI SPLIT C/EVAPORADORA INVERT CAP. 1 1/2 T.R. 110 V MAC. TRANE O SIMILAR INCLUYE: FLETE Y MANIOBRAS
75.00	PZAS.	SUM. MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL
3.00	PZAS.	SUM. MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS.

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 problematica que se presenta durante la ejecucion.

POR LA DEPENDENCIA O ENTIDAD EJECUTORA

ING. LUZ MARIA MERAZA RADILLA
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL

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: 15 de Junio del 2023

LA COMUNIDAD DE: Col. Libertadores

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 Aulas en esc. Prim. Juan de la Barrera EL CUAL CONSTA DE LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS: _____; 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

Pedro de la Sancha Villarreal
PRESIDENTE (A) DE (CPS)

POR EL H. AYUNTAMIENTO MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ
PRESIDENTA MUNICIPAL DE ACAPULCO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
EACIÓN Y DESARROLLO ECONÓMICO
PODER EJECUTIVO FEDERAL
SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA
GUERRERO
DIRECCION DE EDUC. PRIMARIA
ESC. PRIM. SUR. FED.
C.C.T. 12DPR0833A
ZONA ESCOLAR: 19 SECTOR 03
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO GRO.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

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 15 del mes de Junio del año 2023, a las 12:30 horas en el domicilio Col. libertadores, 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 Aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera 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: 15 de Junio del 2023		
Nombre de la obra: Rehabilitacion de Aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera		
Folio asignado en la MIDS: 157296		Monto total planeado: $1,400,000.00
Periodo de ejecución	Fecha de inicio: 15/Junio/2023	Fecha de conclusión: 12/Sep/2023
Entidad: Guerrero	Municipio: Acapulco	Localidad: Col. libertadores
Si la obra tiene más de una subclasificación, 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.

PODER EJECUTIVO DEL EDO.
SECRETARIA DE EDUCACION
GUERRERO
DIRECCION DE EDUC. PRIMARIA
ESC. PRIM. RUR. FED.
"JUAN DE LA BARRERA"
TURNO VESPERTINO
C.C.T. 12DPR5888A
ZONA ESCOLAR: 50 SECTOR 03
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO GRO.

ANEXO 1. ACTA DE INSTALACIÓN DEL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL Y REPORTE DE CAPACITACIÓN

- 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.

PODER EJECUTIVO DEL EDO
SECRETARIA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECCIÓN DE EDUC. PRIM. RUR. FED.
C.C.T. 12DPR5883A
ACAPULCO GRO.

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

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

Rufino De la Rosa Sancha Villareal
Presidenta(e)
Nombre completo y firma

Ladislao Fernando Castro Pelaez
Secretaria(o)
Nombre completo y firma

Alondra Itzel Magallon
Vocal
Nombre completo y firma

Adrota Parral Rodriguez
Vocal
Nombre completo y firma

Miriam Ortiz Magallón
Vocal
Nombre completo y firma

M.C. Alejandro Diaz Lopez
Enlace FAISMUN
Nombre completo y firma

Andrea Guadalupe Perez Lopez
Testigo
Nombre completo y firma

Brisa Palacios Fernandez
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: 15 de Junio del 2023		
Lugar de la capacitación: Col. Libertadores		
Nombre y cargo de la persona facilitadora:		
Número de asistentes a la capacitación 25	Mujeres: 20	Hombres: 5

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 [ ]

PODER EJECUTIVO DEL ESTADO LIBRE Y SOBERANO DE GUERRERO SECRETARÍA DE EDUCACIÓN DIRECCIÓN DE EDUCACIÓN PRIMARIA ESC. PRIM. RUR. FED. "JUAN DE LA BARRERA" TURNO VESPERTINO C.C.T. 12DPR0103A ZONA ESCOLAR 59 SECTOR 05 COL. LIBERTADORES ACAPULCO GRO.

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

FOTOGRAFÍAS DE LA CAPACITACIÓN AL COMITÉ DE PARTICIPACIÓN SOCIAL

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ
LOCALIDAD: Col. Libertadores
NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de Aulas en Esc. Prim. Juan de la Barrera.

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: Rubino de la Sancha Villarreal
Domicilio y número telefónico: 4. Las Parotas 183 7321148138 Col. Las Parotas, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Secretaria/o: Ladislao Castro Pelaez
Domicilio y número telefónico: C. Escaleras del Ciprés 236 Col. La Laja, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Alondra Itzel Ortiz Magallon
Domicilio y número telefónico: And. Libertad Mz 56 Lt 10 Fracc. Libertadores, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Adauto Parral Rodriguez
Domicilio y número telefónico: And. Libertad Mz 3 Lt 3 Col. Caresol, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] NO En caso de responder sí, indique a cuál.
Nombre de C. Vocal: Miriam Ortiz Magallon
Domicilio y número telefónico: And. Libertad Mz 56 Lt 10 Fracc. Libertadores, Acapulco de Juarez
¿Se considera parte de algún pueblo indígena y/o afromexic[ ]? [X] 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.

PODER EJECUTIVO DEL EDO
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN
GUERRERO
DIRECCIÓN
ESC. PRIM. RUR. FED.
"JUAN DE LA BARRERA"
TURNO VESPERTINO
C.C.T. 12DPR5883A
ESCOLAR: 50 SECTOR 05
COL. LIBERTADORES
ACAPULCO, GRO.

VI.- DICTAMEN DE IMPACTO AMBIENTAL

202

BIENESTAR

FAIS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL

ACAPULCO

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

COL. LIBERTADORES

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

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUÁREZ, 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 JUÁREZ, GRO.
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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. LIBERTADORES**

MUNICIPIO : ACAPULCO **ESTADO : GUERRERO**

POBLACION : 500 HABITANTES

DISPONIBILIDAD DEL TERRENO: SI **SUPERFICIE :** 439.32 M2

CARACTERISTICAS DEL PROYECTO:

PROYECTO: REHABILITACION

VER GENERADOR VER GENERADOR VER GENERADOR

DIM: M2 **LARGO:** **ANCHO:** **PZA:**

CANTIDAD PRESUPUESTADA **439.32** 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. LIBERTADORES

MUNICIPIO

01.- ACAPULCO

ESTADO

GUERRERO

LONGITUD DEL TRAMO:

TAMAÑO: **439.32** **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: 1000 % 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

DIRECCION DE OBRAS PÚBLICAS

ACTA DE VISITA DE OBRA.

Fecha: 1 de Junio de 2023

NOMBRE DE LA OBRA: Rehabilitacion de aulas en esc. Prim Juan de la Barrera
UBICACIÓN: Col Libertadores
RESIDENTE DE OBRA: Arq Sergio López Miranda
SUPERINTENDENTE DE OBRA: Arq José Luis Romero Cedillo
EMPRESA CONTRATISTA: Constructora e inmobiliaria Gromar, 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 OBRAS PUBLICAS 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 visita de obra en compañía del Constratista al lugar col libertadores encontrando un terreno factible Tipo II para la construcción de la rehabilitación de aulas en esc. Prim Juan de la barrera Recomendando al contratista apegarse a los lineamientos de la dependencia, declara el contratista que no se recibira reclamo alguno por desconocimiento del sitio

FIRMA DEL RESIDENTE

Arq. Sergio López Miranda

FIRMA DEL SUPERINTENDENTE

Arq. JOSE LUIS ROMERO CEDILLO

IX.- PRESUPUESTO

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA

REGION: 07.- ACAPULCO **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

RESUMEN DE PRESUPUESTO

CAPITULO		IMPORTE
DESMANTELAMIENTO	$	27,392.00
DEMOLICIONES	$	58,579.76
ALBAÑILERIA	$	390,972.89
ESTRUCTURA	$	400,254.65
INSTALACIONES ELECTRICA	$	86,242.07
HERRERIA Y CANCELERIA	$	168,442.00
ACABADOS Y PINTURA	$	64,802.29
MOBILIARIO	$	5,884.08
ACARREOS Y LIMPIEZA	$	4,326.81
CONVENIO ADICIONAL	$	-
INSTALACIONES	$	55,838.58
MONTAJE DE MOBILIARIO	$	117,012.24
TOTAL:	$	1,379,747.37

D E S G L O S E

SUBTOTAL	$	1,379,747.37
IVA 16%	$	220,759.58
TOTAL	$	1,600,506.95

POR LA AUTORIDAD MUNICIPAL

MTRA. ABELINA LOPEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTA MUNICIPAL

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

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	**REHABILITACIÓN DE AULAS**					
A01	**DESMANTELAMIENTO**					
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .	M2	148.00	$65.25	$ 9,657.00	0.70%
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.	ML	162.00	$55.00	$ 8,910.00	0.65%
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.	ML	30.00	$150.00	$ 4,500.00	0.33%
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.	SAL	23.00	$115.00	$ 2,645.00	0.19%
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	15.00	$80.00	$ 1,200.00	0.09%
2-0067*	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.	PZA	6.00	$80.00	$ 480.00	0.03%
			TOTAL DESMANTELAMIENTO		**$ 27,392.00**	**1.99%**
A02	**DEMOLICIONES**					
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION	M2	21.81	$85.15	$ 1,857.12	0.13%
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	40.00	$125.00	$ 5,000.00	0.36%
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.	ML	40.00	$50.00	$ 2,000.00	0.14%
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.	ML	50.00	$40.00	$ 2,000.00	0.14%
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.	M3	16.33	$475.00	$ 7,756.75	0.56%
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO	M3	93.96	$425.35	$ 39,965.89	2.90%
			TOTAL DEMOLICIONES		**$ 58,579.76**	4.25%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

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	%
A03	**ALBAÑILERIA**					
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	15.00	$420.25	$ 6,303.75	0.46%
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.	ML	20.00	$162.50	$ 3,250.00	0.24%
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE	ML	12.50	$210.00	$ 2,625.00	0.19%
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.	ML	46.90	$636.97	$ 29,873.89	2.17%
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.	ML	36.60	$1,250.00	$ 45,750.00	3.32%
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.	ML	21.00	$420.25	$ 8,825.25	0.64%
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	23.04	$580.00	$ 13,363.20	0.97%
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS	M2	303.90	$270.00	$ 82,053.00	5.95%
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS	M2	36.00	$599.00	$ 21,564.00	1.56%
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.	M2	90.00	$595.00	$ 53,550.00	3.88%
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.	M2	126.00	$65.00	$ 8,190.00	0.59%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES
DIRECCIÓN DE OBRAS PUBLICAS
2021-2024

PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Concepto	Unidad	Cantidad	P. Unitario	Importe	%
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA	M2	90.00	$500.00	$ 45,000.00	3.26%
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.	ML	66.00	$160.00	$ 10,560.00	0.77%
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.	M2	160.00	$320.00	$ 51,200.00	3.71%
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA	ML	63.32	$140.00	$ 8,864.80	0.64%
				TOTAL ALBAÑILERIA	**$ 390,972.89**	**28.34%**
A04	**ESTRUCTURA**					
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	202.29	$498.00	$ 100,740.42	7.30%
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.	M2	28.80	$505.45	$ 14,556.96	1.06%
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-	KG	93.60	$67.89	$ 6,354.50	0.46%
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	1,579.92	$54.00	$ 85,315.68	6.18%
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	299.00	$58.00	$ 17,342.00	1.26%
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	KG	586.00	$59.80	$ 35,042.80	2.54%
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO	M3	29.07	$4,847.00	$ 140,902.29	10.21%
				TOTAL ESTRUCTURA	**$ 400,254.65**	**29.01%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

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	%
A05	**INSTALACION ELECTRICA**					
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR	SAL	27.00	$1,205.00	$ 32,535.00	2.36%
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.	SAL	3.00	$2,808.62	$ 8,425.86	0.61%
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI-REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.	PZA	6.00	$3,500.00	$ 21,000.00	1.52%
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	8.00	$520.12	$ 4,160.96	0.30%
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.	PZA	1.00	$1,150.00	$ 1,150.00	0.08%
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.	PZA	15.00	$1,150.00	$ 17,250.00	1.25%
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS	PZA	1.00	$1,720.25	$ 1,720.25	0.12%
				TOTAL INSTALACION ELECTRICA	**$ 86,242.07**	**6.25%**
A06	**HERRERIA Y CANCELERIA**					
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.	M2	30.20	$ 2,125.00	$ 64,175.00	4.65%
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.	PZA	3.00	$ 5,809.00	$ 17,427.00	1.26%
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.	M2	30.20	$ 2,800.00	$ 84,560.00	6.13%
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.	PZA	3.00	$ 760.00	$ 2,280.00	0.17%
				TOTAL HERRERIA Y CANCELERIA	**$ 168,442.00**	**12.21%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

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	%
A07	**ACABADOS Y PINTURA**					
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.	M2	69.60	$ 25.00	$ 1,740.00	0.13%
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.	M2	439.32	$ 122.00	$ 53,597.04	3.88%
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.	M2	60.20	$ 157.23	$ 9,465.25	0.69%
				TOTAL PINTURA	**$ 64,802.29**	**4.70%**
A08	**MOBILIARIO**					
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	1.00	$ 1,380.00	$ 1,380.00	0.10%
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	1.00	$ 4,504.08	$ 4,504.08	0.33%
				TOTAL MOBILIARIO	**$ 5,884.08**	**0.43%**
A09	**ACARREOS Y LIMPIEZA**					
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)	M3	14.57	$ 209.00	$ 3,045.13	0.22%
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.	M2	160.21	$ 8.00	$ 1,281.68	0.09%
				TOTAL ACARREOS Y LIMPIEZA	**$ 4,326.81**	**0.31%**
				SUBTOTAL REHABILITACION DE AULAS	**$ 1,206,896.55**	**87.47%**
B	**CONVENIO ADICIONAL**					
B01	**INSTALACIONES**					
SC56057	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO	PZA	3.00	$ 18,612.86	55,838.58	4.05%
				TOTAL INSTALACIONES	**55,838.58**	**4.05%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA.

Ubicación: COL. LIBERTADORES

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	%
B02	**MONTAJE DE MOBILIARIO**					
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.	PZA	75.00	$ 1,380.00	103,500.00	7.50%
-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS	PZA	3.00	$ 4,504.08	13,512.24	0.98%
				TOTAL MOBILIARIO	**117,012.24**	**8.48%**
				SUBTOTAL CONVENIO ADICIONAL	**172,850.82**	**12.53%**
				SUBTOTAL	$ 1,379,747.37	**100.00%**
				I.V.A 16%	$220,759.58	
				TOTAL PRESUPUESTO	$ 1,600,506.95	

(UN MILLON SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 MN).

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

Concurso No. ADJUDICACION DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Ubicación: COL. LIBERTADORES

H. Ayuntamiento Constitucional de Acapulco de Juárez
DEPARTAMENTO DE COSTOS Y LICITACIONES DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS 2021-2024

RESUMEN DE PRESUPUESTO DE OBRA

Código	Partida	Importe
A	REHABILITACIÓN DE AULAS	
A01	DESMANTELAMIENTO	$ 27,392.00
A02	DEMOLICIONES	$ 58,579.76
A03	ALBAÑILERIA	$ 390,972.89
A04	ESTRUCTURA	$ 400,254.65
A05	INSTALACION ELECTRICA	$ 86,242.07
A06	HERRERIA Y CANCELERIA	$ 168,442.00
A07	ACABADOS Y PINTURA	$ 64,802.29
A08	MOBILIARIO	$ 5,884.08
A09	ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 4,326.81
B	CONVENIO ADICIONAL	
B01	INSTALACIONES	$ 55,838.58
B02	MONTAJE DE MOBILIARIO	$ 117,012.24
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO SIN IVA:	$ 1,379,747.37
	IVA 16.00%	$ 220,759.58
	TOTAL DEL PRESUPUESTO MOSTRADO:	$ 1,600,506.95

(* UN MILLON SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

X.- EXPLOSION DE INSUMOS

ACAPULCO

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

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

PROYECTO: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**
REGION: 07.- ACAPULCO
LOCALIDAD: **COL. LIBERTADORES** **MUNICIPIO:** 01.- ACAPULCO DE JUAREZ

RESUMEN DE EXPLOSION DE INSUMOS

CAPITULO			IMPORTE
MATERIALES		$	637,896.75
MANO DE OBRA		$	405,910.29
EQUIPO Y HERRAMIENTA		$	46,902.34
SUB-TOTAL		$	**1,090,709.38**
INDIRECTOS	**15.0000%**	$	163,606.41
SUMA		$	1,254,315.79
FINANCIAMIENTO	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,254,315.79
UTILIDAD	**10.0000%**	$	125,431.58
SUMA		$	1,379,747.37
CARGOS ADICIONALES	**0.0000%**	$	-
SUMA		$	1,379,747.37
I. V. A	**16.00%**	$	220,759.58
TOTAL		$	**1,600,506.95**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	02/06/2023	40.592490	$340.00	$13,801.45	1.45%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	02/06/2023	30.937371	$380.00	$11,756.20	1.23%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	02/06/2023	122.148000	$156.00	$19,055.09	2.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	02/06/2023	23.078199	$4,310.00	$99,467.04	10.43%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	02/06/2023	1801.410978	$24.50	$44,134.57	4.63%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	02/06/2023	827.665840	$24.56	$20,327.47	2.13%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	02/06/2023	559.733200	$24.62	$13,780.63	1.44%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	02/06/2023	223.553660	$26.92	$6,018.06	0.63%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	02/06/2023	175.438320	$27.26	$4,782.45	0.50%
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	02/06/2023	138.600000	$26.50	$3,672.90	0.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	02/06/2023	35.519923	$45.50	$1,616.16	0.17%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	02/06/2023	36.273573	$48.20	$1,748.39	0.18%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	02/06/2023	168.077384	$68.96	$11,590.62	1.21%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	02/06/2023	101.089230	$150.86	$15,250.32	1.60%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	02/06/2023	82.322590	$181.96	$14,979.42	1.57%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	02/06/2023	129.945000	$20.00	$2,598.90	0.27%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	02/06/2023	19.180470	$474.14	$9,094.23	0.95%
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/06/2023	38.759990	$48.40	$1,875.98	0.20%
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM	MIL	02/06/2023	0.983163	$4,400.00	$4,325.92	0.45%
313-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	02/06/2023	45.300000	$29.96	$1,357.19	0.14%
313-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	02/06/2023	233.748000	$30.00	$7,012.44	0.74%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2", 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	02/06/2023	632.690000	$28.65	$18,126.57	1.90%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	02/06/2023	120.000000	$0.32	$38.40	0.00%
318-TOR-0201	TAQUETE	PZA	02/06/2023	66.000000	$0.24	$15.84	0.00%
319-IPQ-0411	PINTURA ESMALTE PROFESIONAL ALKIDALICO CUBETA 19 L COLOR BLANCO IMPERQUIMIA	LT	02/06/2023	18.060000	$109.20	$1,972.15	0.21%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	02/06/2023	8.310831	$148.36	$1,232.99	0.13%
323-INT-0001	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC S.M.A.	M2	02/06/2023	101.428110	$249.10	$25,265.74	2.65%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	02/06/2023	48.985306	$160.74	$7,873.90	0.83%
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	02/06/2023	87.091364	$196.65	$17,126.52	1.80%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	02/06/2023	15.100000	$128.60	$1,941.86	0.20%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2"	CTO	02/06/2023	8.456000	$82.50	$697.62	0.07%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	02/06/2023	4.228000	$30.15	$127.47	0.01%
332-VIN-0401	VINIL	KG	02/06/2023	10.066657	$133.30	$1,341.89	0.14%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	02/06/2023	33.220000	$417.00	$13,852.74	1.45%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/06/2023	43.952000	$53.30	$2,342.64	0.25%
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	02/06/2023	131.856000	$97.13	$12,807.17	1.34%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	02/06/2023	12.040000	$71.50	$860.86	0.09%
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	02/06/2023	3.202200	$10.83	$34.68	0.00%
342-CDL-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDULAC	M	02/06/2023	76.200000	$25.84	$1,969.01	0.21%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	02/06/2023	291.330000	$6.20	$1,806.25	0.19%
342-CWD-0149	PORTA LÁMPARA CIRCULAR DE PORCELANA, C/CUERDA, DE 4.5" MCA. VOLTECK 46524	PZA	02/06/2023	15.000000	$8.60	$129.00	0.01%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	02/06/2023	27.000000	$14.90	$402.30	0.04%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	02/06/2023	27.000000	$31.70	$855.90	0.09%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	02/06/2023	496.800000	$11.31	$5,618.81	0.59%
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/06/2023	8.157129	$130.34	$1,063.20	0.11%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/06/2023	3.000000	$11.64	$34.92	0.00%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	02/06/2023	6.000000	$9.75	$58.50	0.01%
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	02/06/2023	267.300000	$6.73	$1,798.93	0.19%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	02/06/2023	27.000000	$5.33	$143.91	0.02%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	02/06/2023	3.000000	$8.00	$24.00	0.00%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	02/06/2023	3.000000	$19.00	$57.00	0.01%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
342-SQD-0811	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EDB24015, CAP. INT. 18 KA	PZA	02/06/2023	1.000000	$397.91	$397.91	0.04%
342-SQD-1801	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EDB14015, CAP. INT. 18 KA	PZA	02/06/2023	7.999600	$272.25	$2,177.89	0.23%
342-SQL-0428	TABLERO DE CONTROL P/6 CIRCUITOS MONOFÁSICOS	PZA	02/06/2023	1.000000	$879.24	$879.24	0.09%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	02/06/2023	27.000000	$5.67	$153.09	0.02%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	02/06/2023	27.000000	$6.47	$174.69	0.02%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	02/06/2023	27.000000	$2.84	$76.68	0.01%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	02/06/2023	2.722500	$18.00	$49.01	0.01%
342-VAR-0102	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC, NEGRA, MCA. TRUPER EXPERT, DE 19 MM X 18 M	PZA	02/06/2023	0.225000	$220.00	$49.50	0.01%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	02/06/2023	27.877345	$30.61	$853.33	0.09%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	02/06/2023	92.216660	$19.31	$1,780.70	0.19%
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	02/06/2023	1.750471	$18.28	$32.00	0.00%
359-CMB-0301	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR	LT	02/06/2023	0.179209	$66.00	$11.83	0.00%
361-LIM-0103	DETERGENTE	KG	02/06/2023	2.058630	$32.00	$65.88	0.01%
6013	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	02/06/2023	27.352140	$72.00	$1,969.35	0.21%
CEP-ALMBR-N5	CEPILLO DE ALAMBRE NO. 51 DE 29.3 X 4.7 X 2.5 CM	PZA	02/06/2023	0.343105	$49.00	$16.81	0.00%
EOLO-45803	VENTILADOR DE TECHO EOLO 45803 COOLFAN	PZA	02/06/2023	6.000000	$2,257.42	$13,544.52	1.42%
ESP-PRETUL-4	ESPÁTULA FLEXIBLE 4 PULGADAS ACERO PRETUL	PZA	02/06/2023	0.343105	$28.00	$9.61	0.00%
IMP-SBS-3.5MM	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA SBS, MANTO DE 3.5 MM ESP. Y ACABADO CON GRAVILLA EN TERRACOTA	ROLLO	02/06/2023	17.599450	$1,189.73	$20,938.59	2.19%
LUM-INC-SBP-3(	LUMINARIA INCANDESCENTE DE SOBREPONER DE 30 X 30 CM	PZA	02/06/2023	15.000000	$448.28	$6,724.20	0.70%
MCO-CNTR	MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO	PZA	02/06/2023	3.000000	$492.16	$1,476.48	0.15%
PHLLPS-549-ABI	PHILLIPS 549 ABL CERRADURA DE EMBUTIR PARA PERFILES DE ALUMINIO	PZA	02/06/2023	3.000000	$451.17	$1,353.51	0.14%
PTA-100X250	PUERTA LISA DE 1.00 X 2.50 M. TIPO INIFED MULTYPANEL	PZA	02/06/2023	3.000000	$3,569.54	$10,708.62	1.12%
SLL-INF-POLY-C	SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA	PZA	02/06/2023	76.000000	$1,047.45	$79,606.20	0.11%
SOPL-MNG-GAS	SOPLETE PARA IMPERMEABILIZANTE UNIPLAS, IMPORTADO, ADAPTADO PARA	PZA	02/06/2023	0.319990	$1,895.60	$606.57	0.06%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
TNQ-GAS-BUTA	TANQUE PORTATIL CILINDRO PORTÁTIL PARA GAS BUTANO, DE 20 LBS, CON VÁLVULA TRADICIONAL	PZA	02/06/2023	8.799725	$1,395.00	$12,275.62	1.29%
ZPIZ-VERDE-GI	PIZARRÓN VERDE DE 3.00X0.90 M COLOR VERDE, PARA GIS	PZA	02/06/2023	4.000000	$3,474.68	$13,898.72	0.36%
MINISPLIT1-5	MINISPLIT DE 1 1/2 T.R. 110V MCA.	PZA	02/06/2023	3.000000	$13,400.00	$40,200.00	
	TOTAL MATERIALES					**$637,896.75**	**53.32%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	02/06/2023	131.641539	$625.00	$82,275.96	8.49%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	02/06/2023	112.898179	$600.00	$67,738.91	7.10%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	02/06/2023	31.733049	$636.00	$20,182.22	2.12%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	02/06/2023	57.442612	$1,000.00	$57,442.61	6.02%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	02/06/2023	27.988943	$1,026.00	$28,716.66	3.01%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	02/06/2023	33.596286	$1,045.00	$35,108.12	3.68%
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	02/06/2023	17.201604	$970.00	$16,685.56	1.75%
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	02/06/2023	12.975730	$995.00	$12,910.85	1.35%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	02/06/2023	7.454284	$1,040.00	$7,752.46	0.81%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	02/06/2023	3.599888	$1,045.00	$3,761.88	0.39%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	02/06/2023	3.962144	$1,048.00	$4,152.33	0.44%
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	02/06/2023	0.361309	$794.00	$286.88	0.03%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	02/06/2023	9.771964	$1,017.00	$9,938.09	1.04%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	02/06/2023	27.191077	$1,150.00	$31,269.74	3.28%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	02/06/2023	17.393286	$1,080.00	$18,784.75	1.63%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	02/06/2023	5.205802	$1,100.00	$5,726.38	0.60%
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	02/06/2023	2.361997	$1,345.00	$3,176.89	0.33%
	TOTAL MANO DE OBRA					**$405,910.29**	**42.07%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	%	02/06/2023	15031.580000	$1.00	$15,031.58	1.26%
%MO2	ANDAMIOS	%	02/06/2023	6113.130000	$1.00	$6,113.13	0.64%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	02/06/2023	8042.270000	$1.00	$8,042.27	0.84%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS	HOR	02/06/2023	0.117648	$340.07	$40.01	0.00%
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	02/06/2023	46.980000	$169.86	$7,980.02	0.84%
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	02/06/2023	1.512094	$733.22	$1,108.70	0.12%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	02/06/2023	1.551015	$694.23	$1,076.76	0.11%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	02/06/2023	105.700000	$19.98	$2,111.89	0.22%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	02/06/2023	0.151281	$817.85	$123.73	0.01%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	02/06/2023	24.450827	$137.21	$3,354.90	0.35%
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	02/06/2023	14.535000	$132.05	$1,919.35	0.20%
	TOTAL EQUIPO Y					**$46,902.34**	**4.60%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA
Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA. (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

LISTADO DE INSUMOS QUE INTERVIENE EN LA INTEGRACION DE LA PROPUESTA

Código	Concepto	Unidad	Fecha	Cantidad	Precio	Importe	% Incidencia
	HERRAMIENTA						

TOTAL DE INSUMOS

MATERIALES	$637,896.75	53.32%
MANO DE OBRA	$405,910.29	42.07%
EQUIPO Y HERRAMIENTA	$46,902.34	4.60%
TOTAL	**$1,090,709.38**	**100.00%**
INDIRECTOS (15.0000%)	$163,606.41	
SUBTOTAL 1	**$1,254,315.79**	
UTILIDAD (10.0000%)	$125,431.58	
SUBTOTAL	**$1,379,747.37**	
I.V.A. (16%)	**$220,759.58**	
TOTAL DEL PRESUPUESTO	**$1,600,506.95**	

(UN MILLON SEISCIENTOS MIL QUINIENTOS SEIS PESOS 95/100 MN).

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XI.- PROGRAMA DE OBRA

ACAPULCO

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

PROGRAMA DE OBRA FISICO - FINANCIERO
(CALENDARIO DE EJECUCION)

OBRA: **REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA**

UBICACIÓN: **COL. LIBERTADORES** FECHA DE INICIO: **junio-2023**

CONCEPTO	COSTO $	PONDERACION FISICO	PONDERACION FINANC.	MESES 6	7	8	9	10	11
DESMANTELAMIENTO	$ 27,392.00	7.69%	1.99%						
DEMOLICIONES	$ 58,579.76	10.77%	4.25%						
ALBAÑILERIA	$ 390,972.89	7.69%	28.34%						
ESTRUCTURA	$ 400,254.65	6.15%	29.01%						
INSTALACIONES ELECTRICA	$ 86,242.07	4.62%	6.25%						
HERRERIA Y CANCELERIA	$ 168,442.00	9.23%	12.21%						
ACABADOS Y PINTURA	$ 64,802.29	9.23%	4.70%						
MOBILIARIO	$ 5,884.08	12.31%	0.43%						
ACARREOS Y LIMPIEZA	$ 4,326.81	12.31%	0.31%						
CONVENIO ADICIONAL									
INSTALACIONES	$ 55,838.58	9.23%	4.05%						
MONTAJE DE MOBILIARIO	$ 117,012.24	10.77%	8.48%						
SUBTOTAL	$ 1,379,747.37	100%	100%						
16 % IVA	$ 220,759.58								
TOTAL	**$ 1,600,506.95**	**100%**	**100%**						

OBSERVACIONES:

ACAPULCO

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: **INFRAESTRUCTURA 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
REHABILITACIÓN DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA															
COL. LIBERTADORES	$ 1,379,747.37	100%	100%												
SUBTOTAL	$ 1,379,747.37														
IVA	$ 220,759.58														
TOTAL	**$ 1,600,506.95**	**100%**	**100%**												

OBSERVACIONES:

XII.- NUMEROS GENERADORES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
A01	**TRABAJOS PRELIMINARES**									
2-0061	DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .			M2	148.00				148.00	
								M2	**148.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

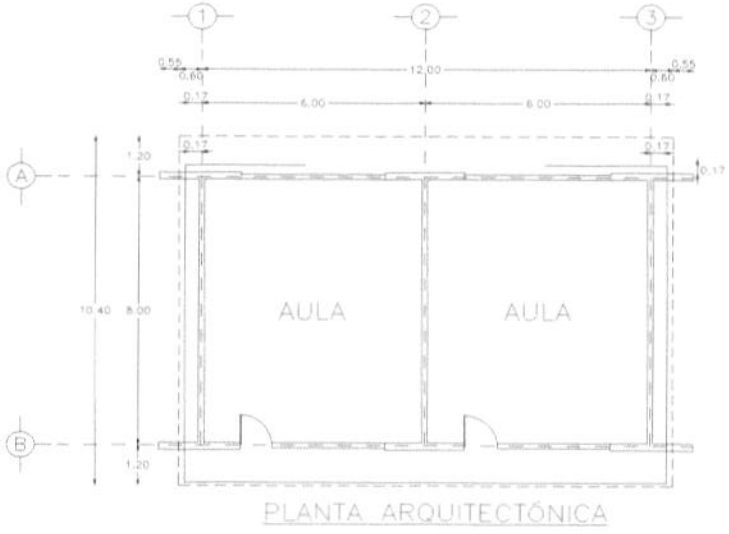
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

A01 **TRABAJOS PRELIMINARES**

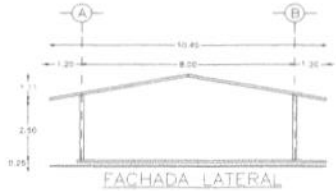
2-0061 DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE : ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .

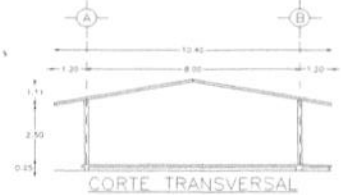


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES-ESTR01	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.			ML	162.00				162.00	
								ML	162.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

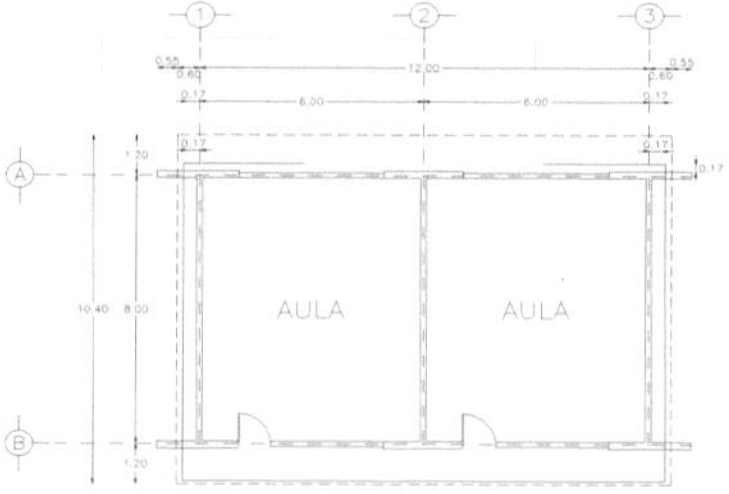
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

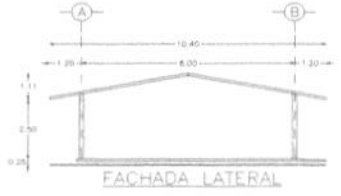
CROQUIS

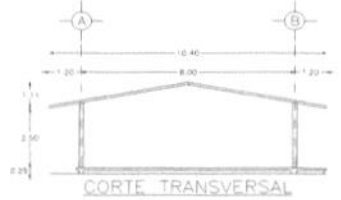
DES-ESTR01 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS , CON RECUPERACION.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DES-ESTR02	DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.			ML	30.00				30.00	
								ML	30.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

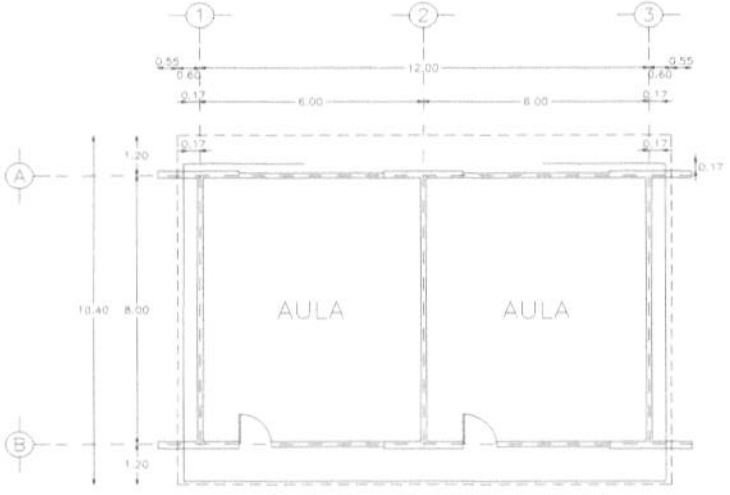
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

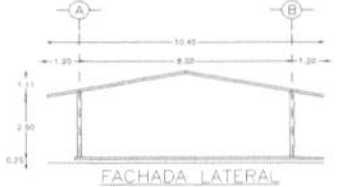
DES-ESTR02 DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA,INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS. CON RECUPERACION.

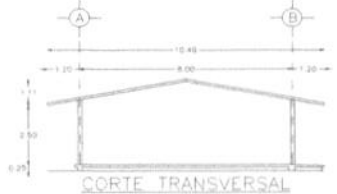


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0063	DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.			SAL	23.00				23.00	
								SAL	23.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

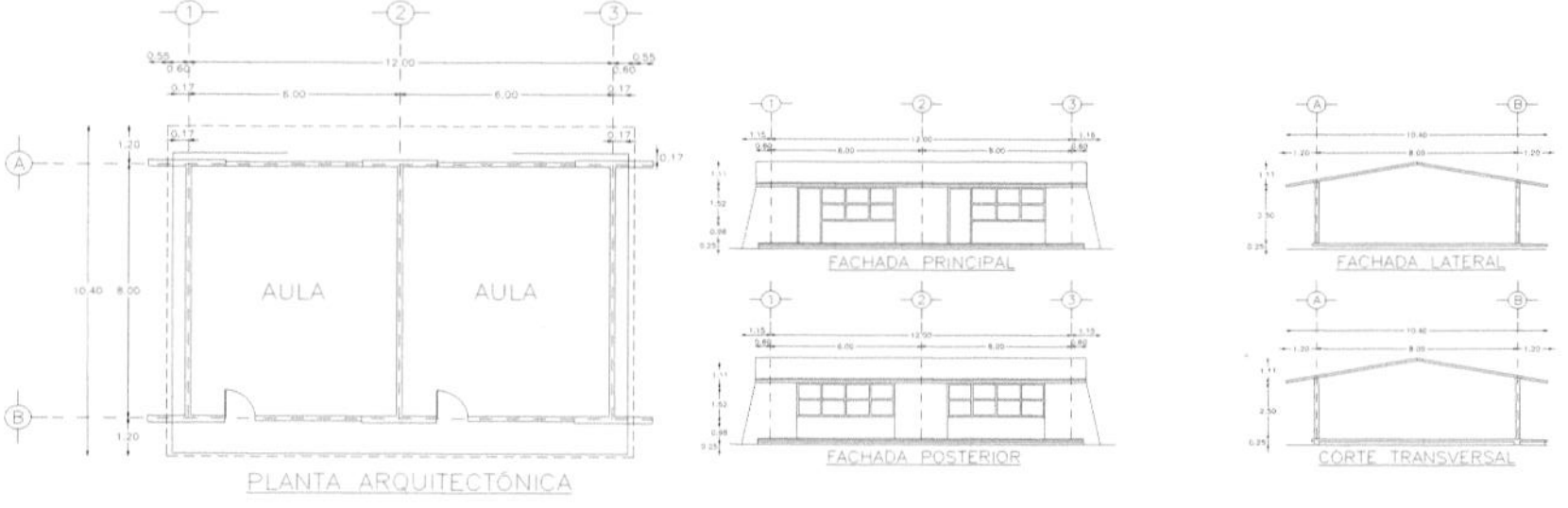
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

2-0063 DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0067	DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.			PZA	15.00				15.00	
								PZA	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

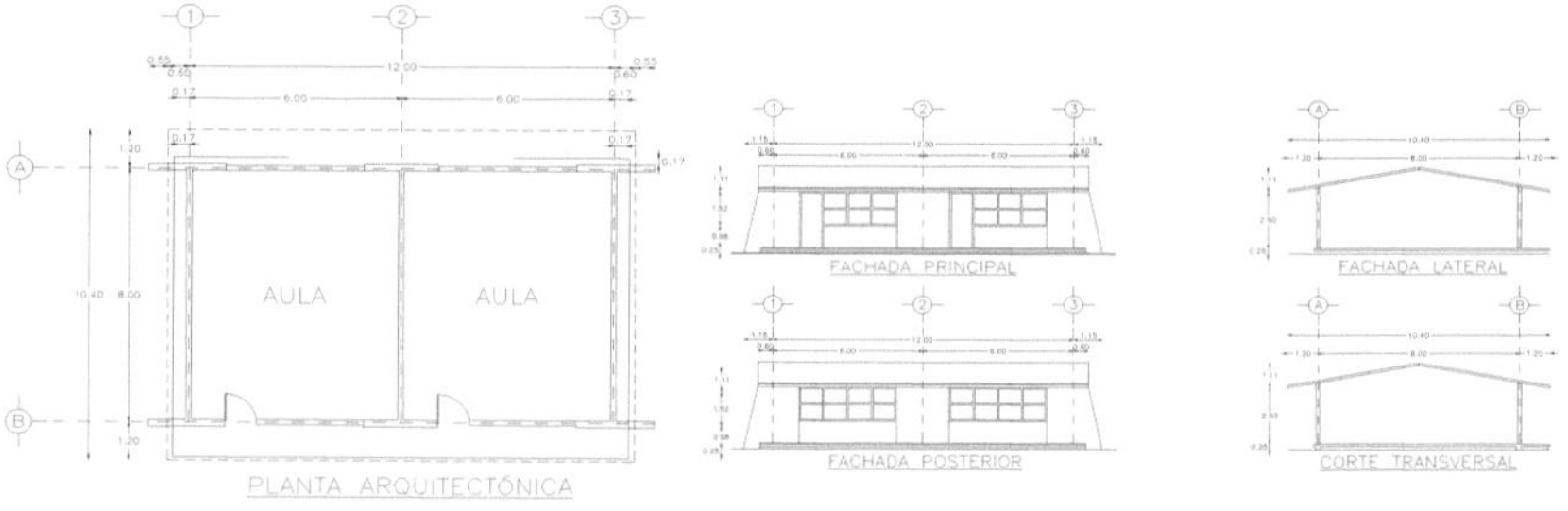
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

2-0067 DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE ACARREO A 1ra ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
2-0067*	DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

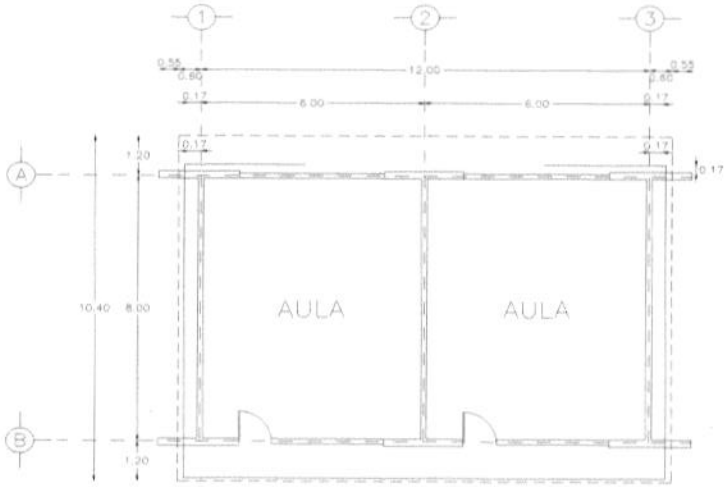
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

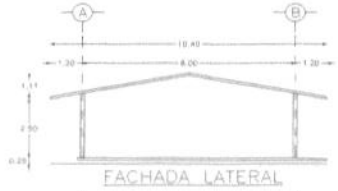
2-0067* DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.INCLUYE: ACARREO A 1ra ESTACION.



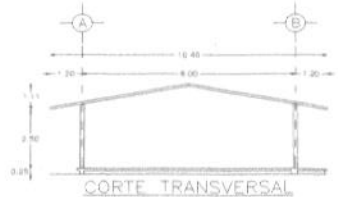
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
DEM-01*	DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION			M2	21.81				21.81	
								M2	**21.81**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

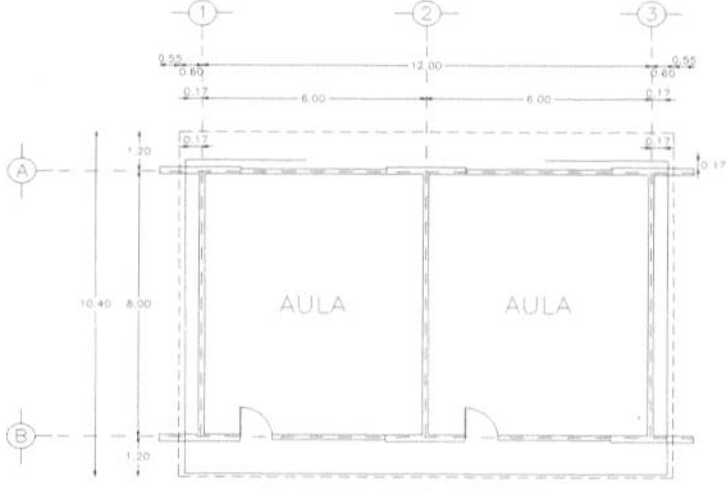
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS

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

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

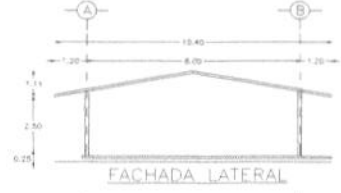
DEM-01* DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION



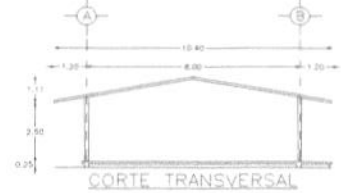
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0012	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.			ML	40.00				40.00	
								ML	**40.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

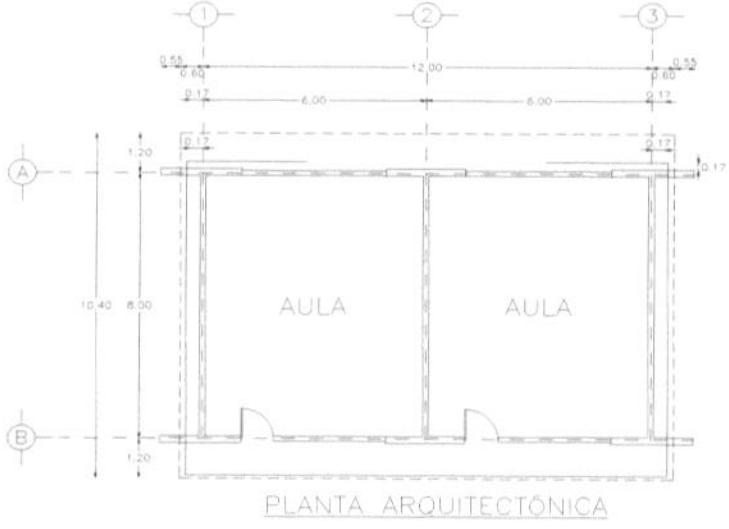
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

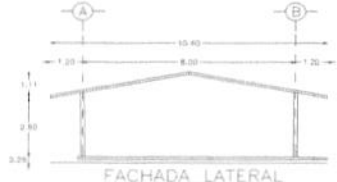
1-0012 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.



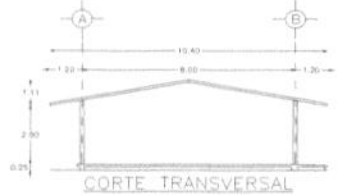
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0023	DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.			ML	40.00				40.00	
								ML	40.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

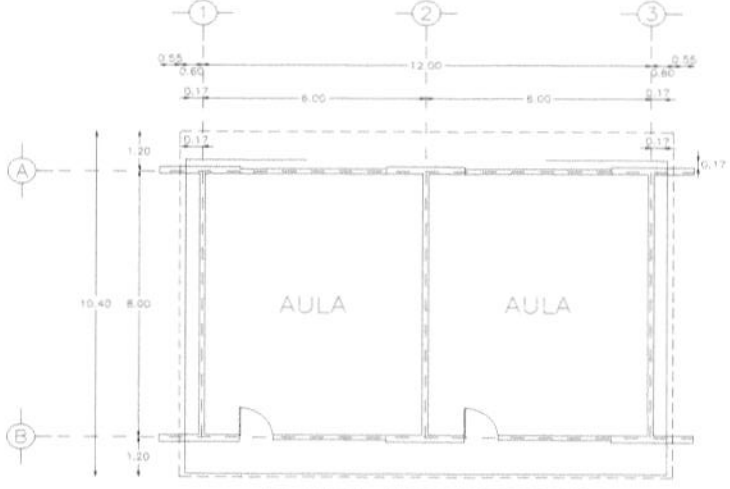
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

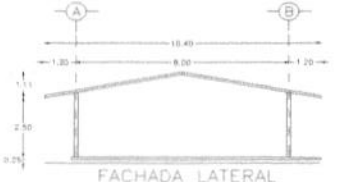
1-0023 DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.



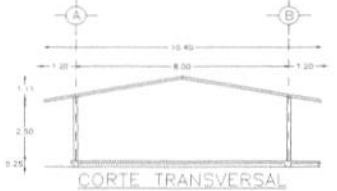
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
1-0013	DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.			ML	50.00				50.00	
								ML	**50.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

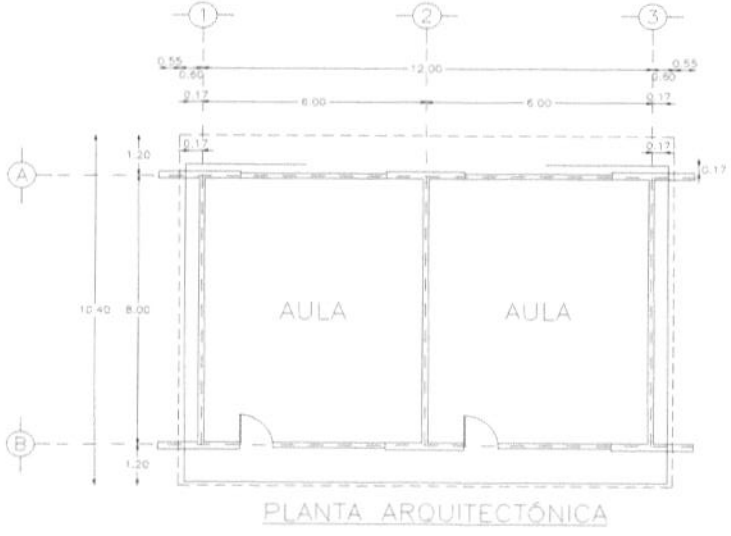
BIENESTAR

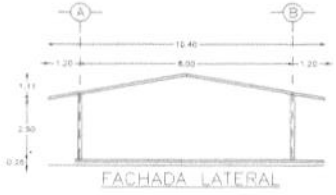
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

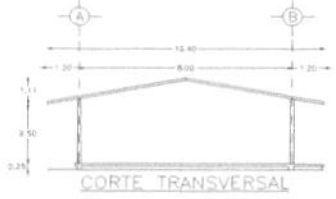
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

1-0013 DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
4-0080	EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.			M3	16.33				16.33	
								M3	**16.33**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

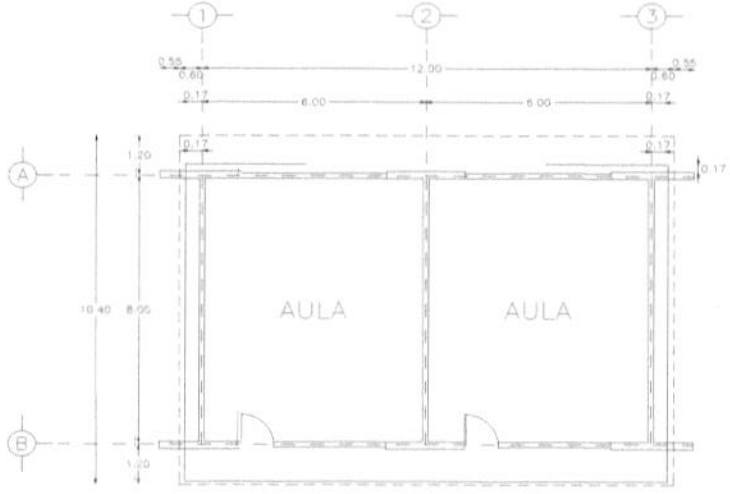
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

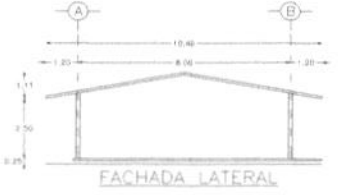
4-0080 EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.



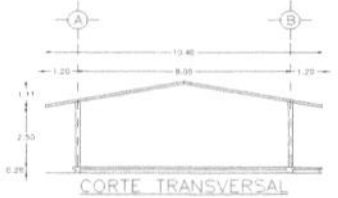
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
9-0138	RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO			M3	93.96				93.96	
								M3	93.96	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

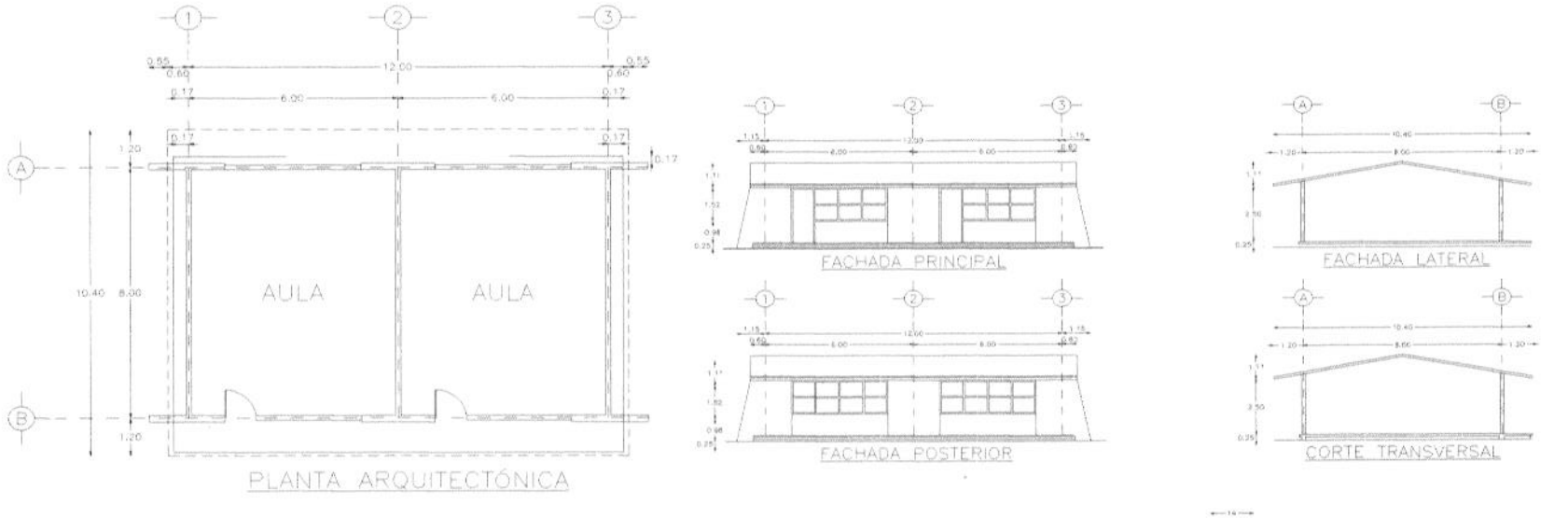
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

9-0138 RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0158	CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			ML	15.00				15.00	
								ML	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

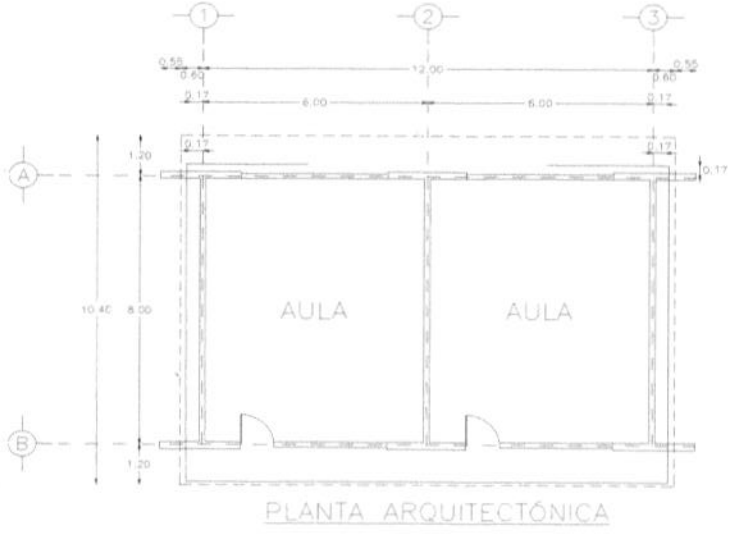
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

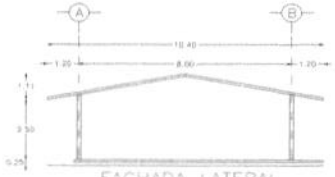
11-0158 CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.



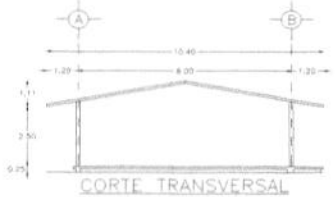
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0183	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.			ML	20.00				20.00	
								ML	20.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

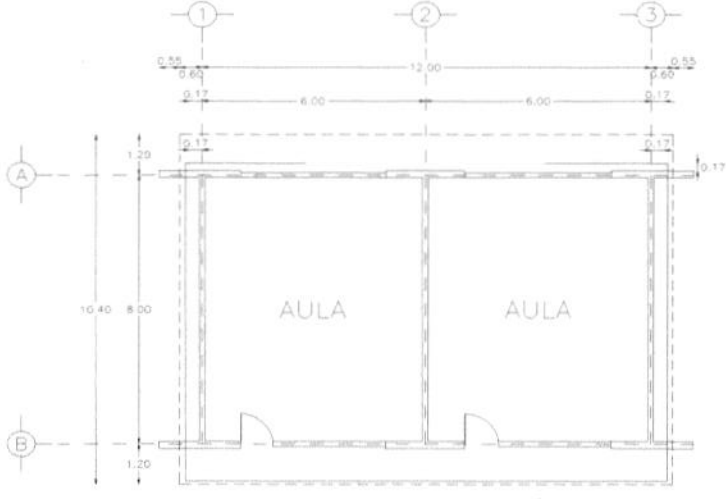
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0183 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM.SIN ARMAR INCLUYE: CIMBRA APARENTE.

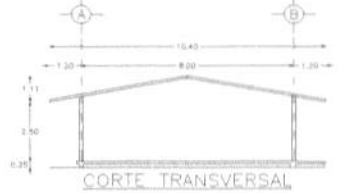


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR

FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0182	CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE			ML	12.50				12.50	
								ML	12.50	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

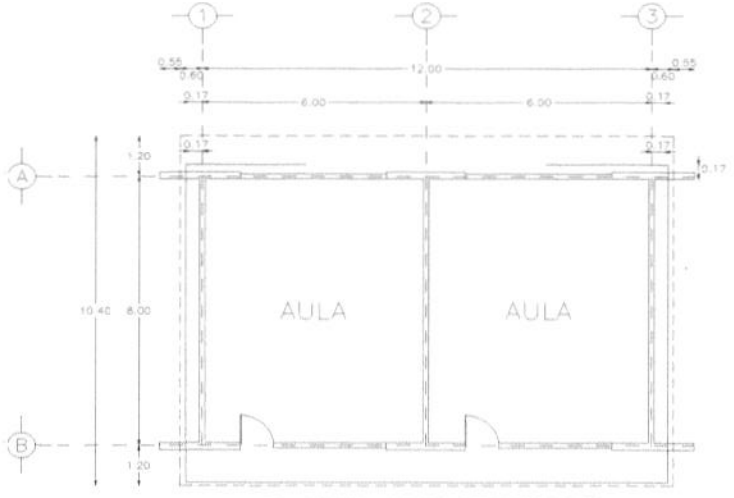
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

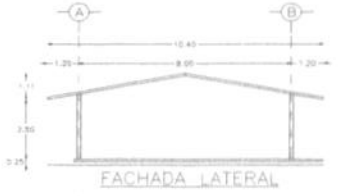
BIENESTAR

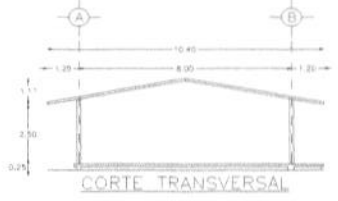
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0182 CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F`C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM,SIN ARMAR, INCLUYE CIMBRA APARENTE







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-097	CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.			ML	46.90				46.90	
								ML	**46.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

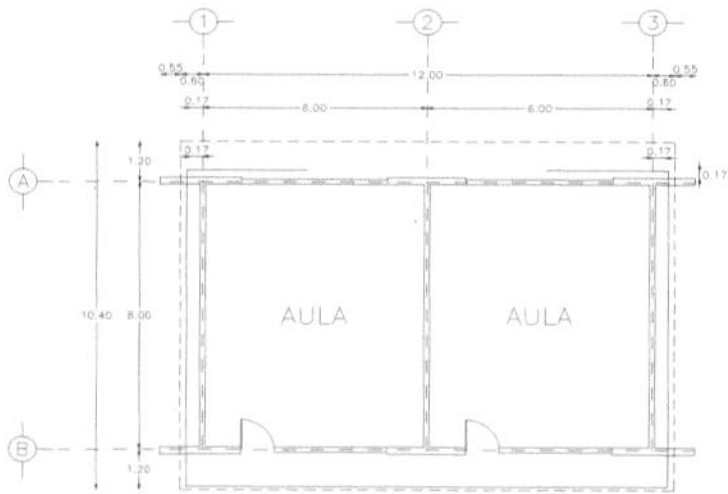
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

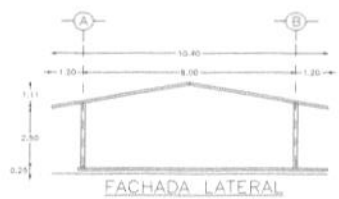
11-097 CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.

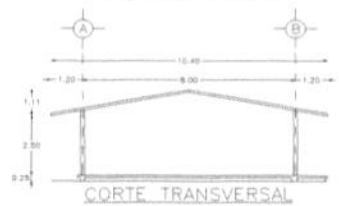


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CAS-40X20	CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.			ML	36.60				36.60	
								ML	**36.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

I. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

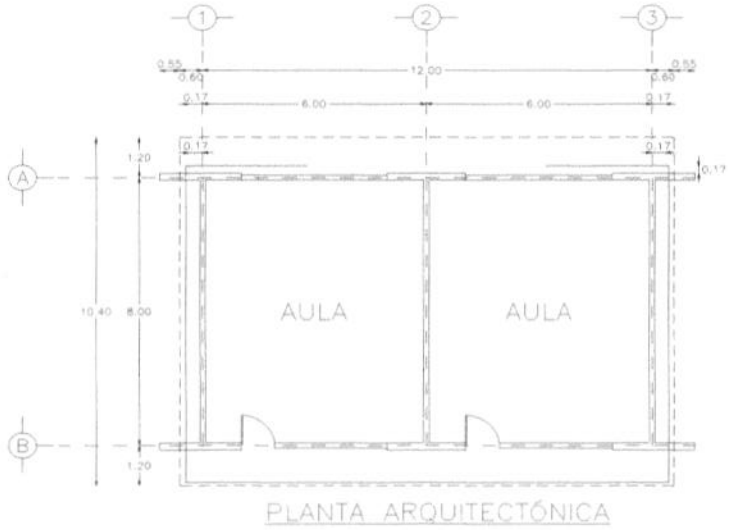
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

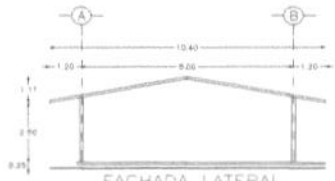
CAS-40X20 CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.



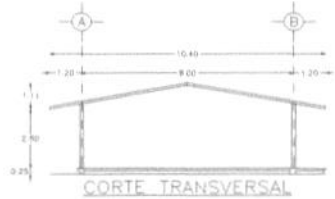
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0190	CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.			ML	21.00				21.00	
								ML	**21.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

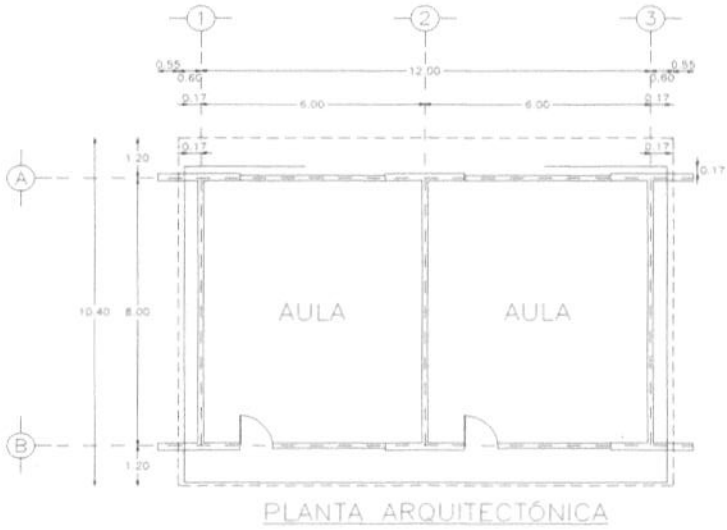
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

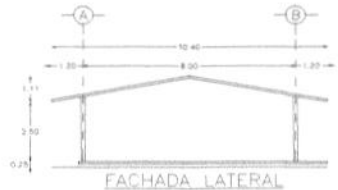
11-0190 CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.

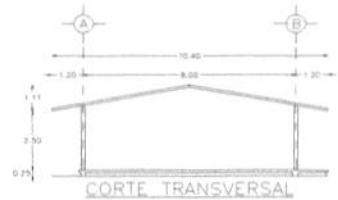


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
18-0308	MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	23.04				23.04	
								M2	**23.04**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

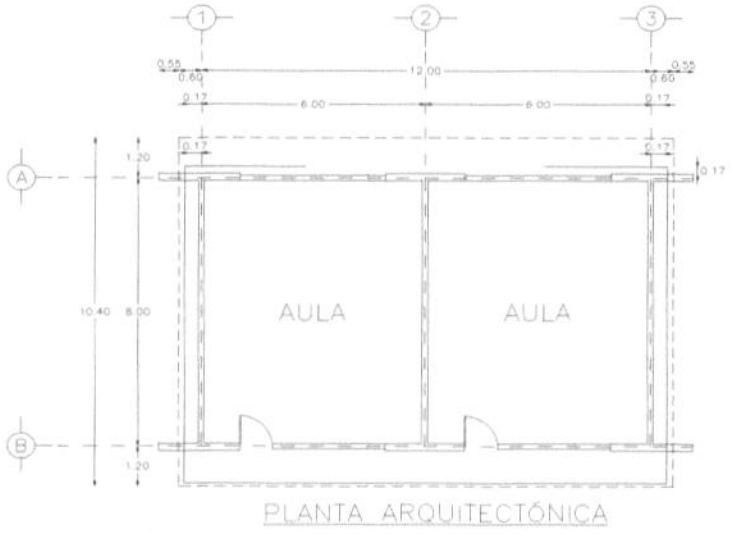
ACAPULCO

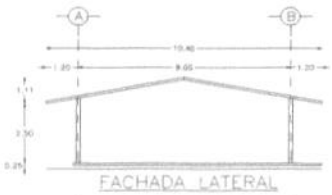
BIENESTAR

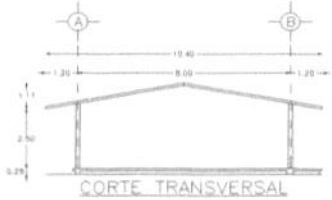
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

18-0308 MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0212	APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS			M2	303.90				303.90	
								M2	**303.90**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

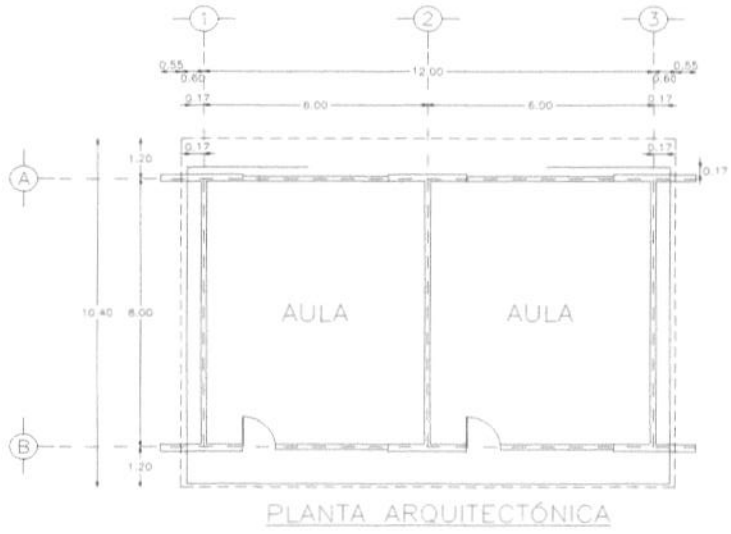
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

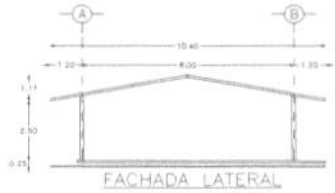
11-0212 APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS



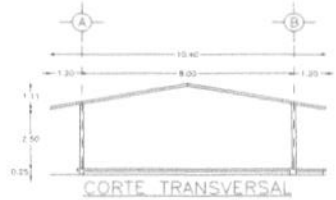
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0237	PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS			M2	36.00				36.00	
								M2	**36.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

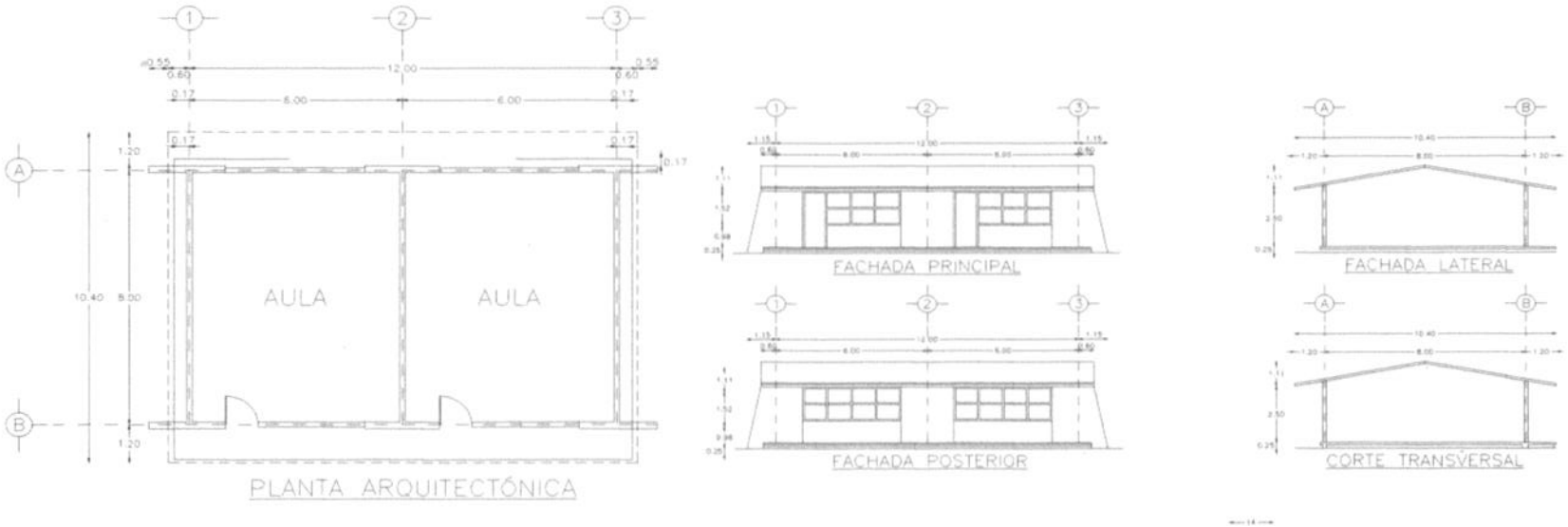
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
ACAPULCO DE JUAREZ	MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

12-0237 PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
12-0244	FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.			M2	90.00				90.00	
								M2	**90.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

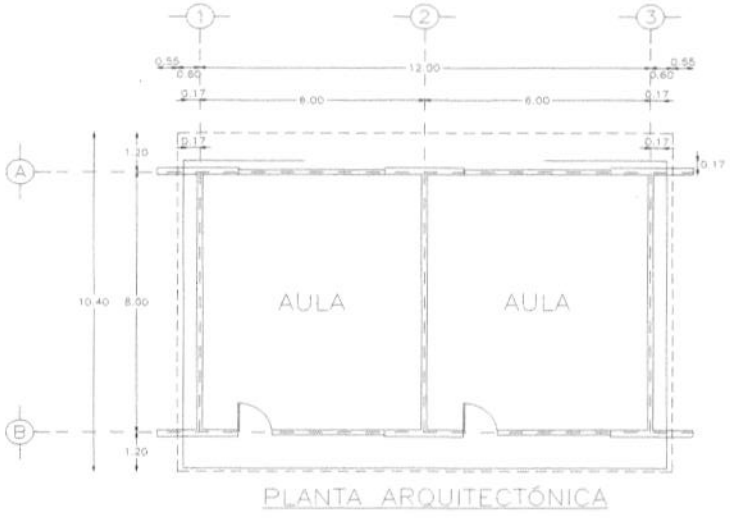
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

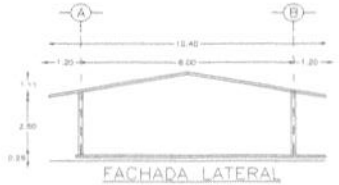
CROQUIS

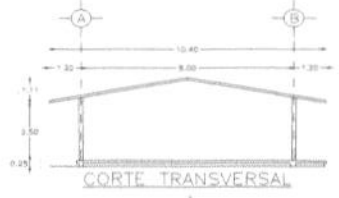
12-0244 FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-MALLA610	SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.			M2	126.00				126.00	
								M2	**126.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

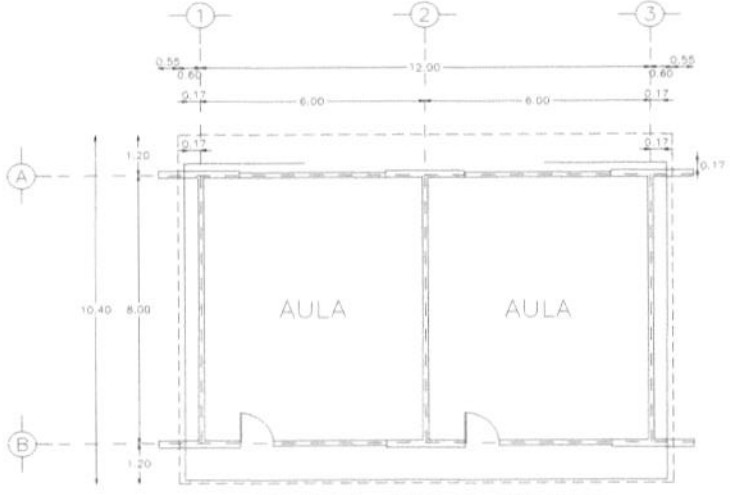
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE	
ACAPULCO DE JUAREZ	
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

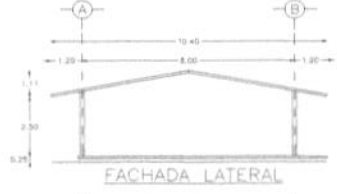
S-MALLA610 SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.

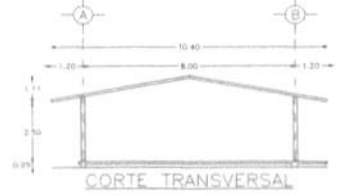


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0626	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA			M2	90.00				90.00	
								M2	**90.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS

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

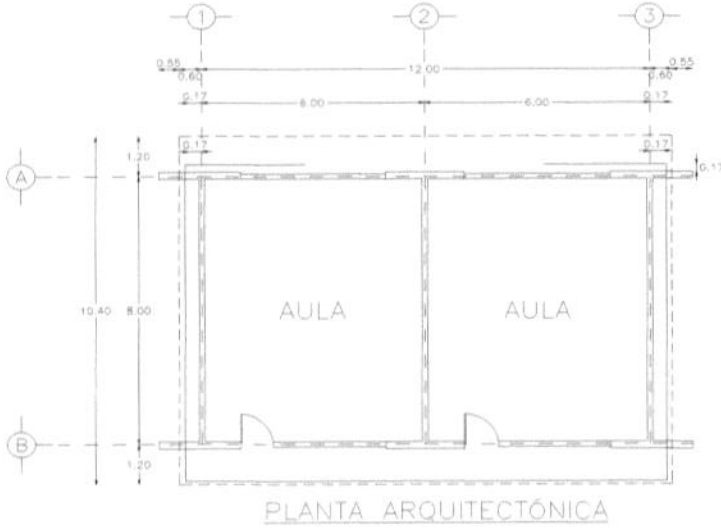
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

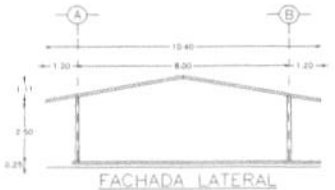
37-0626 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA



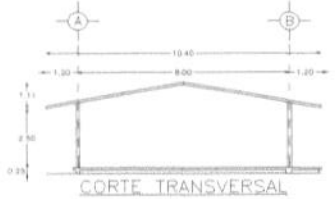
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0586	SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.			ML	66.00				66.00	
								ML	**66.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

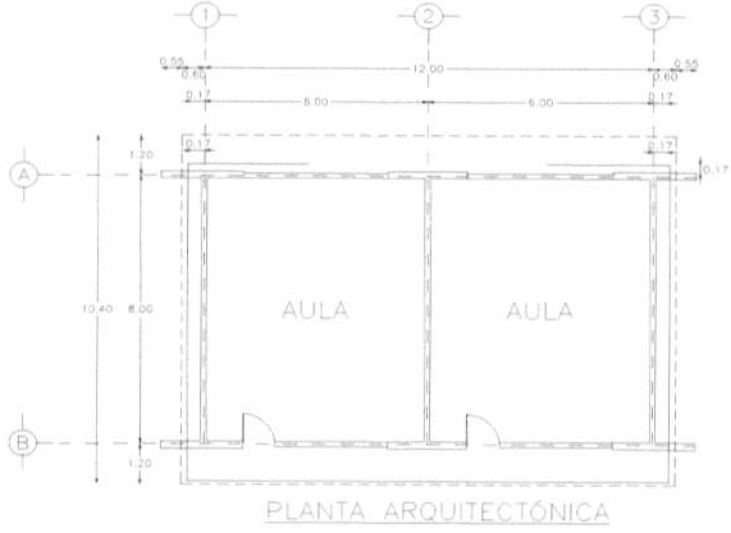
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

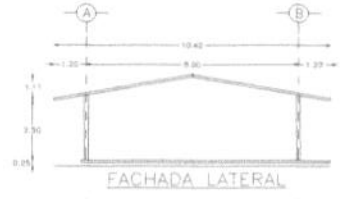
CROQUIS

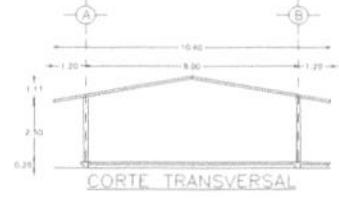
37-0586 SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
21-0326	IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.			M2	160.00				160.00	
								M2	**160.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

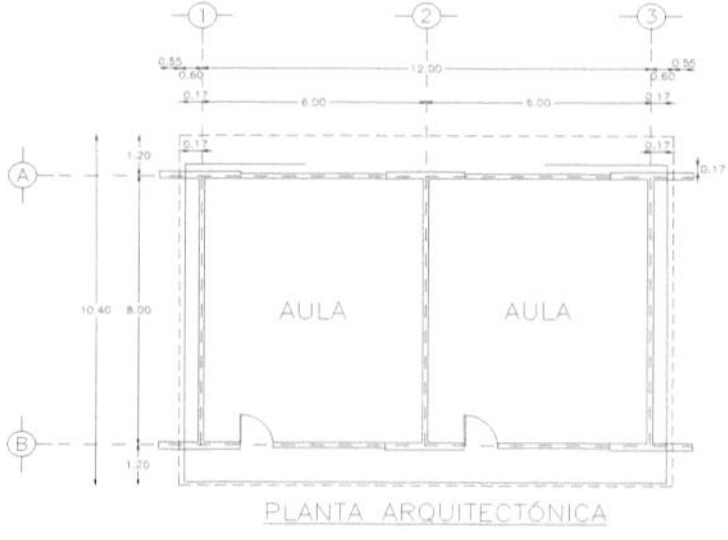
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

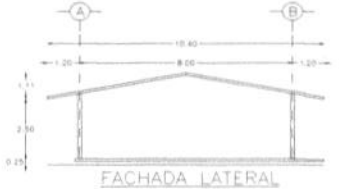
21-0326 IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.

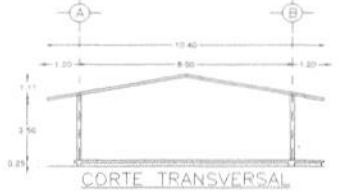


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
11-0218	EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA			ML	63.32				63.32	
								ML	63.32	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

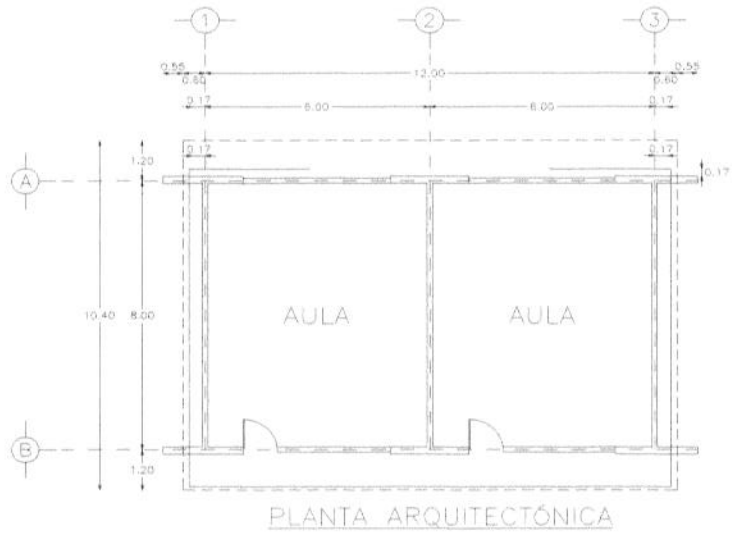
ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

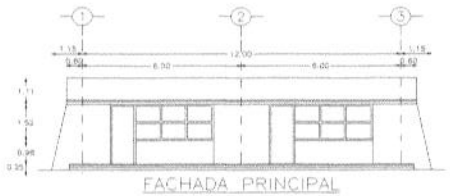
OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

11-0218 EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA

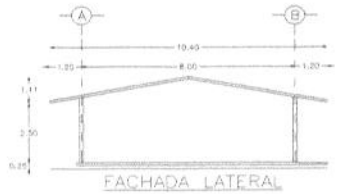


PLANTA ARQUITECTÓNICA

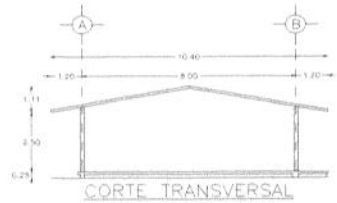


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10-0143	CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	202.29				202.29	
								M2	**202.29**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

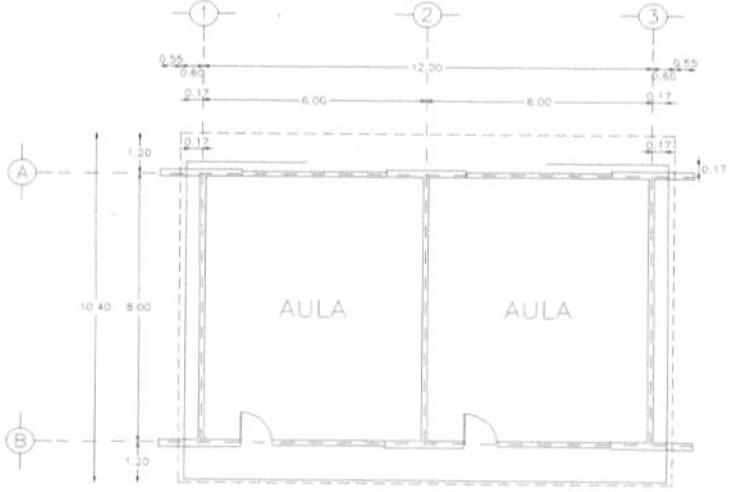
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

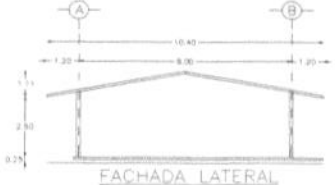
10-0143 CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

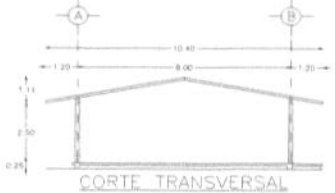


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
10-0143-A	CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.			M2	28.80				28.80	
								M2	28.80	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

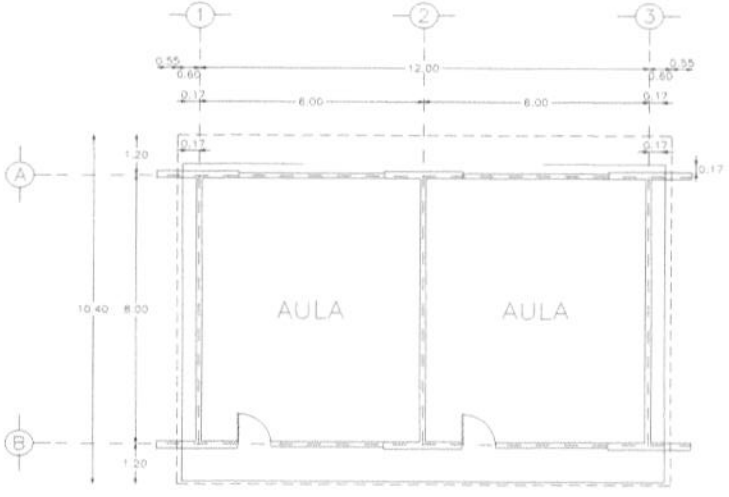
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

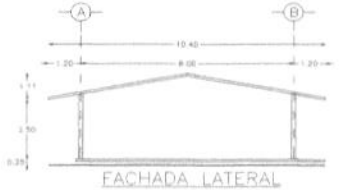
10-0143-A CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.

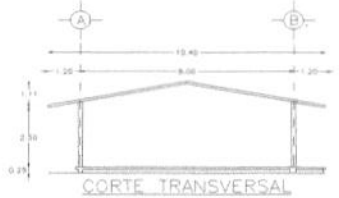


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0110	ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-			KG	93.60				93.60	
								KG	**93.60**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

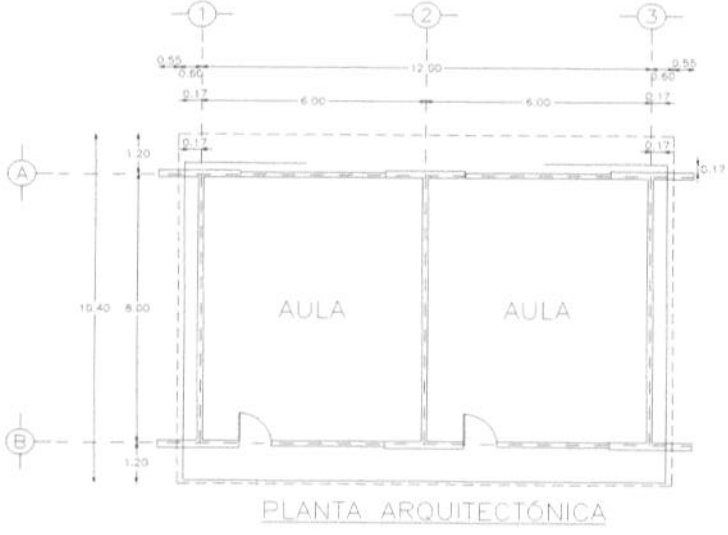
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

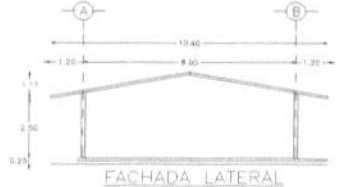
6-0110 ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-

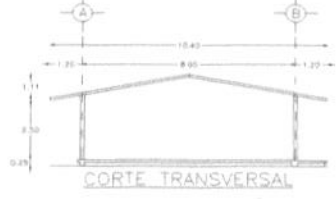


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0111	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			KG	1,579.92				1,579.92	
								KG	1,579.92	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

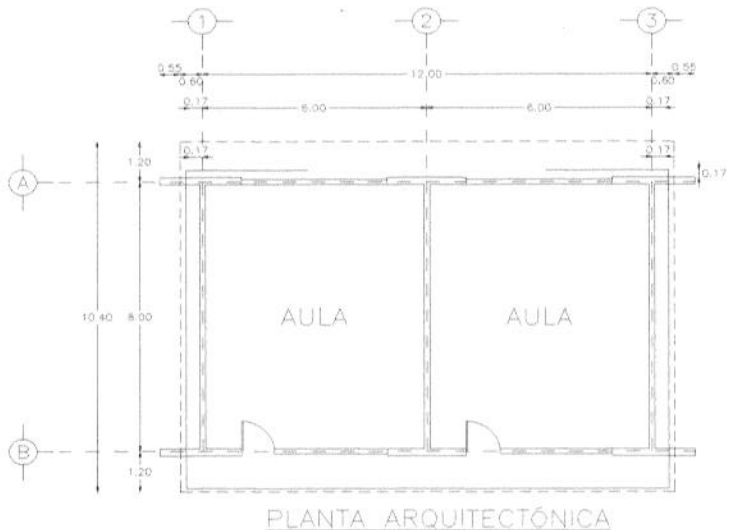
ACAPULCO

BIENESTAR

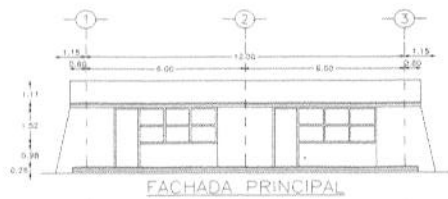
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

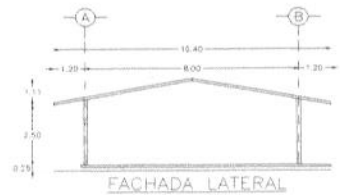
6-0111 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

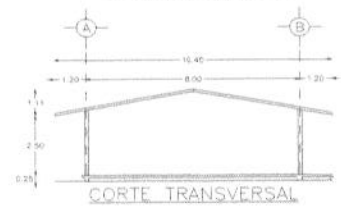


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0113	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			KG	299.00				299.00	
								KG	**299.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

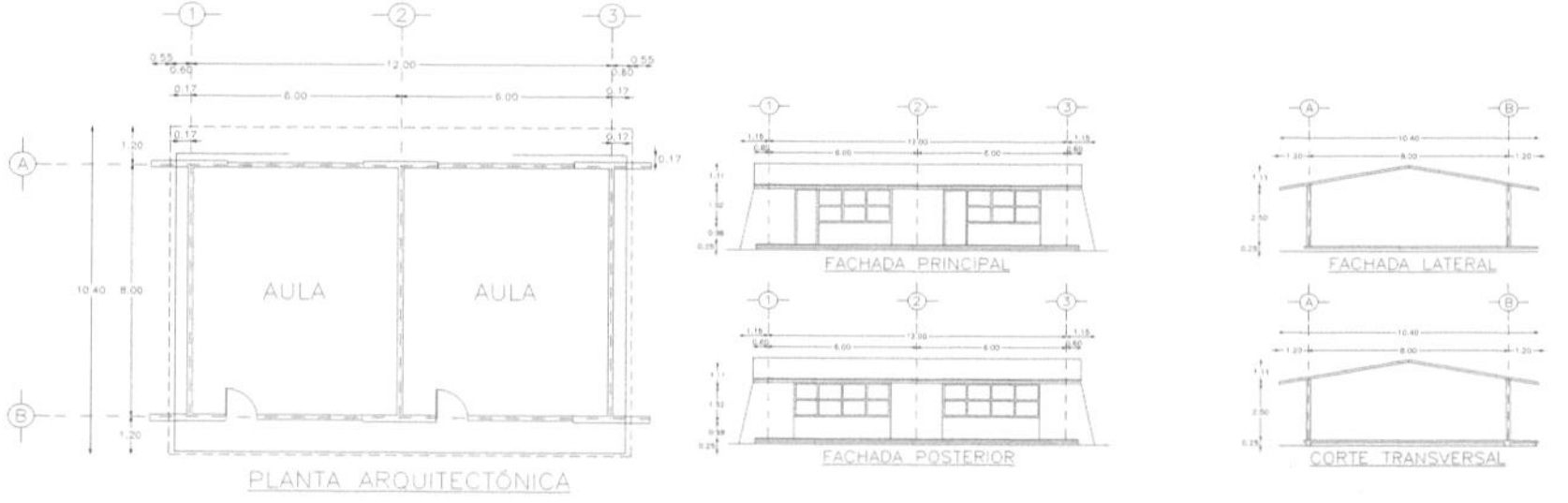
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

6-0113 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
6-0112	ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			KG	586.00				586.00	
								KG	**586.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

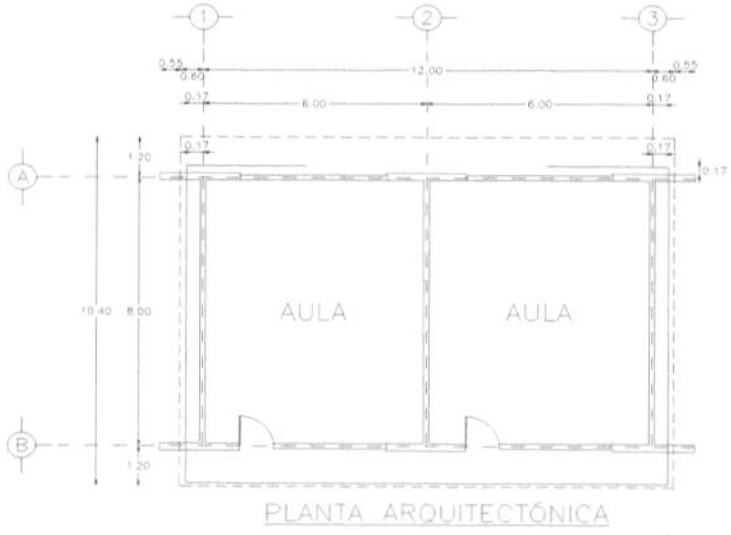
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

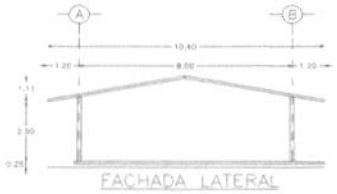
6-0112 ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.

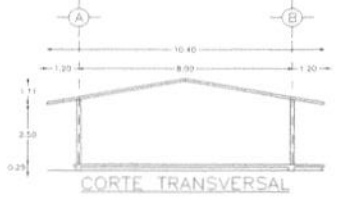


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
7-0121	CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO			M3	29.07				29.07	
								M3	29.07	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

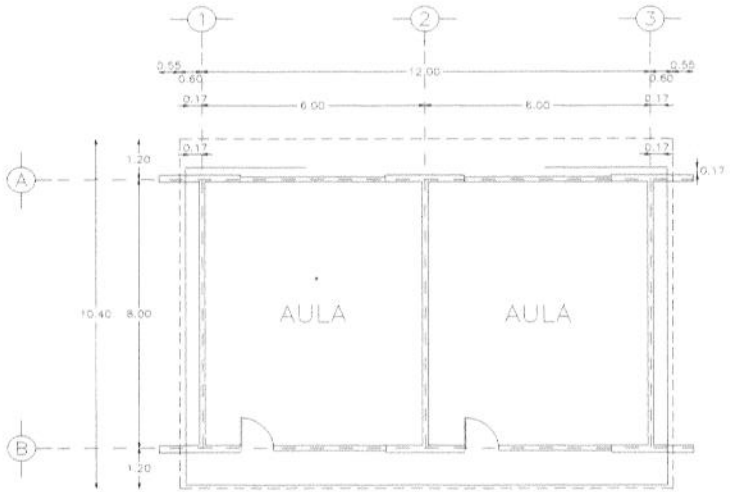
ACAPULCO

BIENESTAR

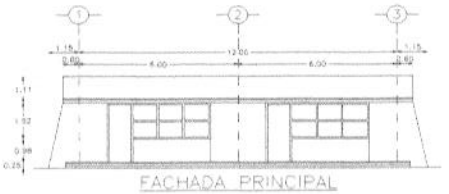
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

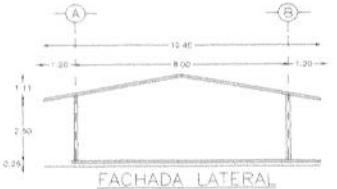
7-0121 CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO

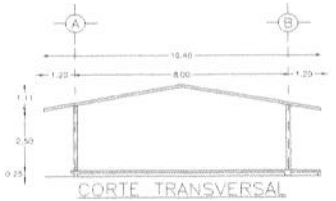


PLANTA ARQUITECTÓNICA


FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0345	SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR			SAL	27.00				27.00	
								SAL	27.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

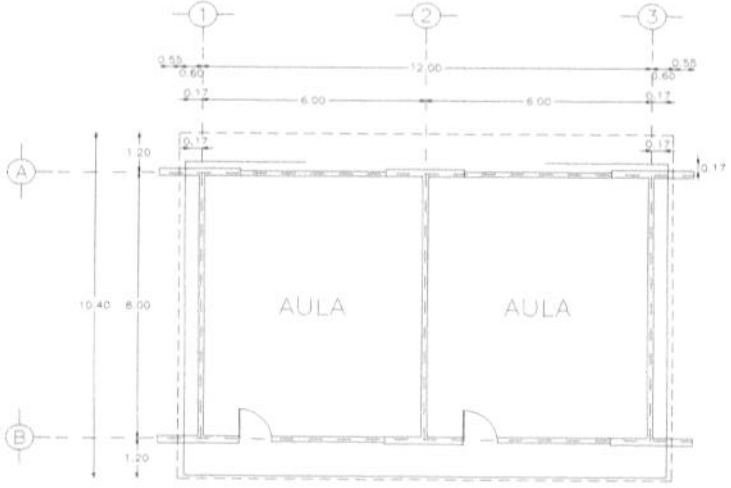
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

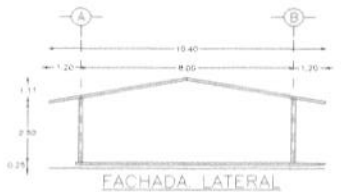
CROQUIS

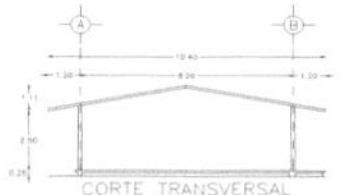
23-0345 SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
23-0347	SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.			SAL	3.00				3.00	
								SAL	**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

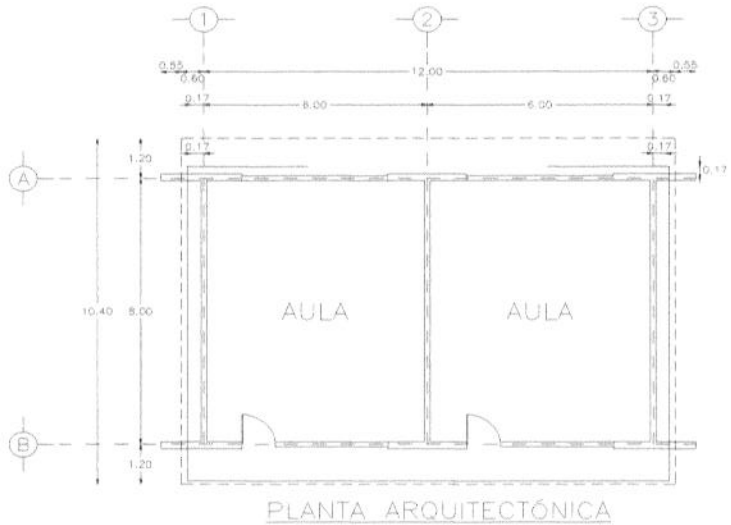
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

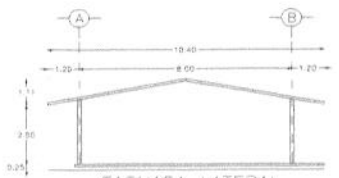
23-0347 SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.

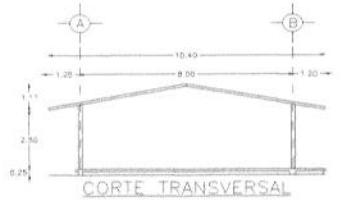


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0569	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.			PZA	6.00				6.00	
								PZA	6.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

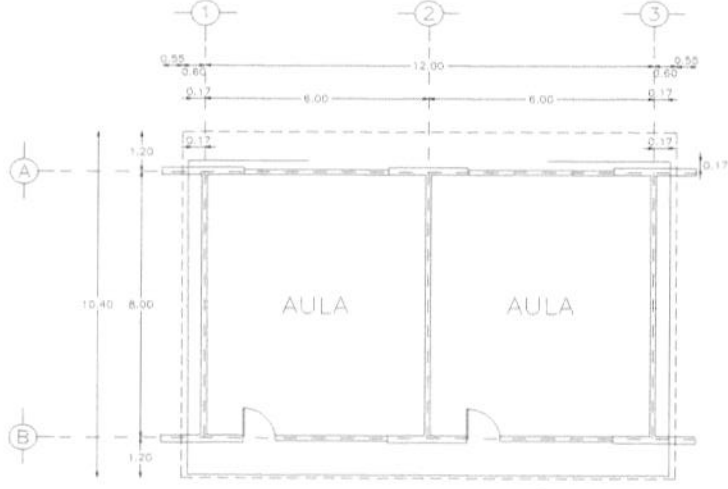
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

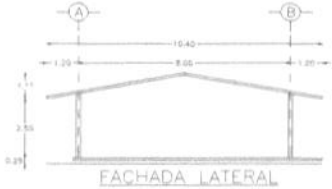
37-0569 SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.

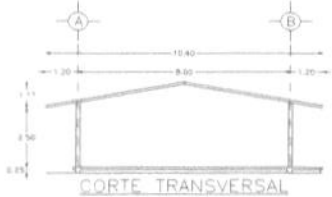


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51378	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.			PZA	8.00				8.00	
								PZA	**8.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

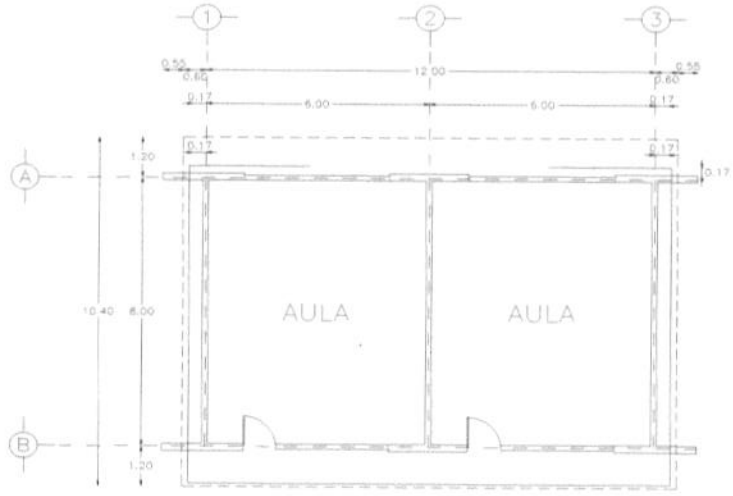
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

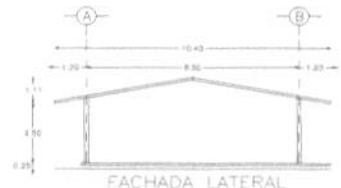
51378 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.

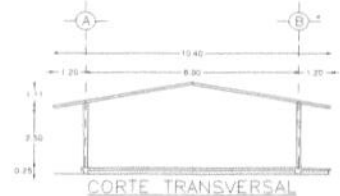


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
52379	SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

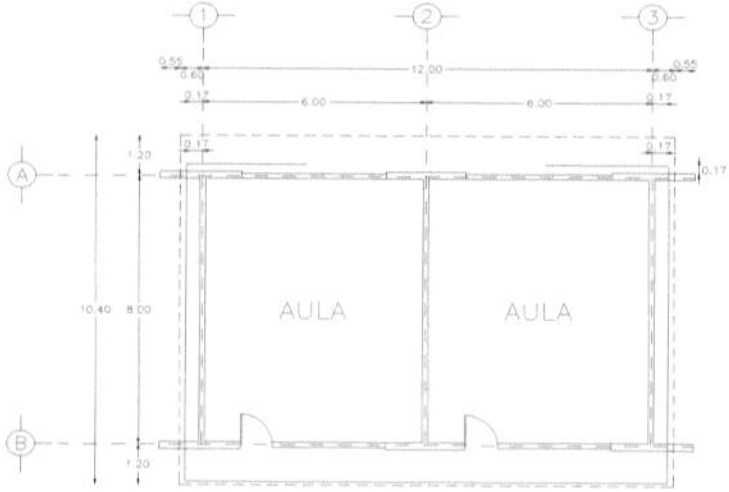
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

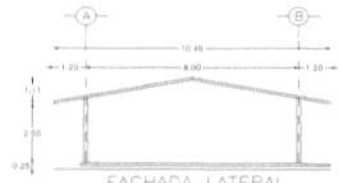
CROQUIS

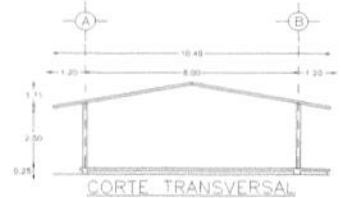
52379 SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0567	SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.			PZA	15.00				15.00	
								PZA	15.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

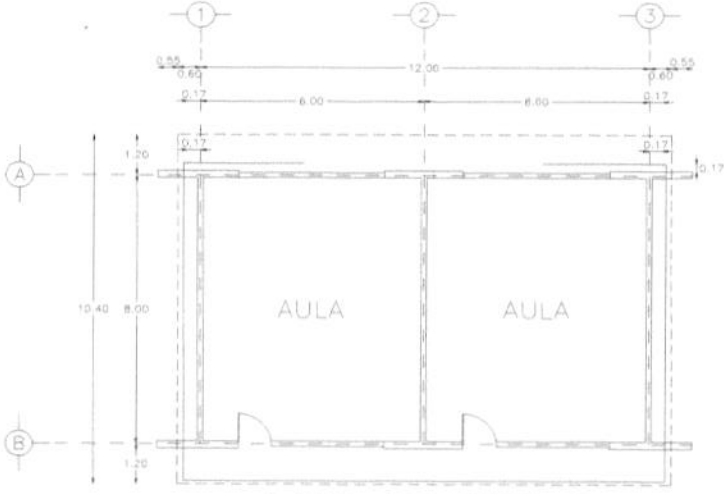
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

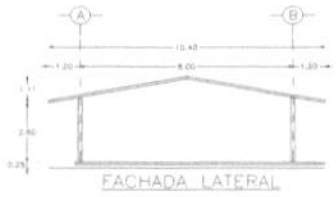
CROQUIS

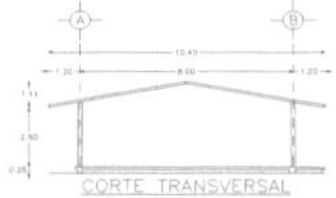
37-0567 SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
51354	SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS			PZA	1.00				1.00	
								PZA	**1.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

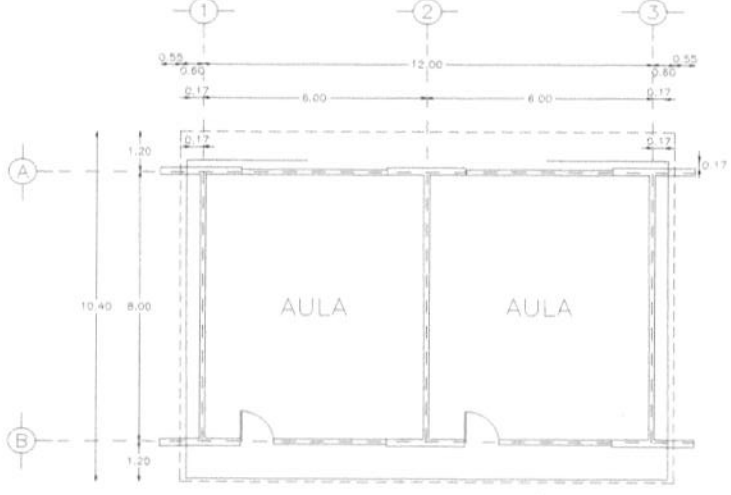
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

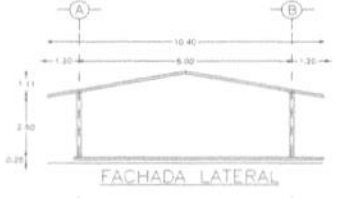
51354 SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS

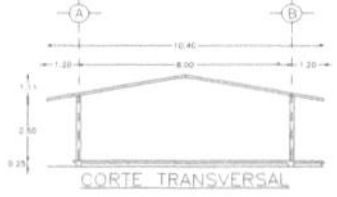


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
29-0431	PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.			M2	30.20				30.20	
								M2	**30.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

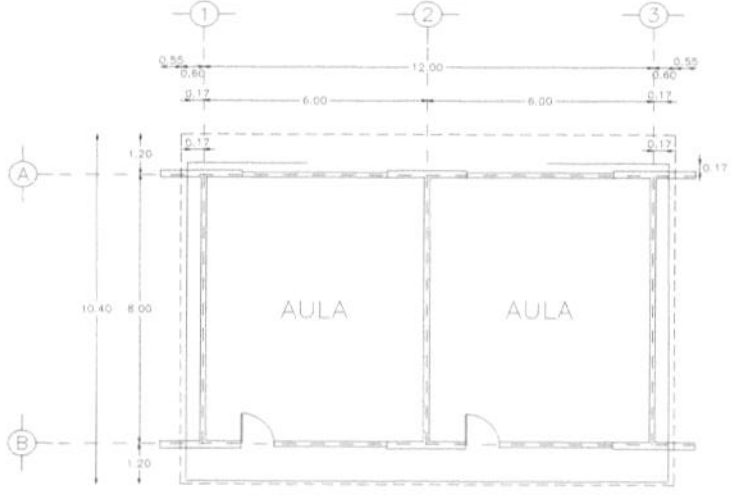
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

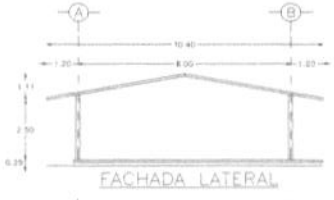
29-0431 PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.



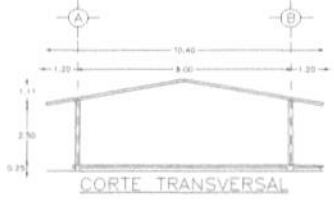
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0662	SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

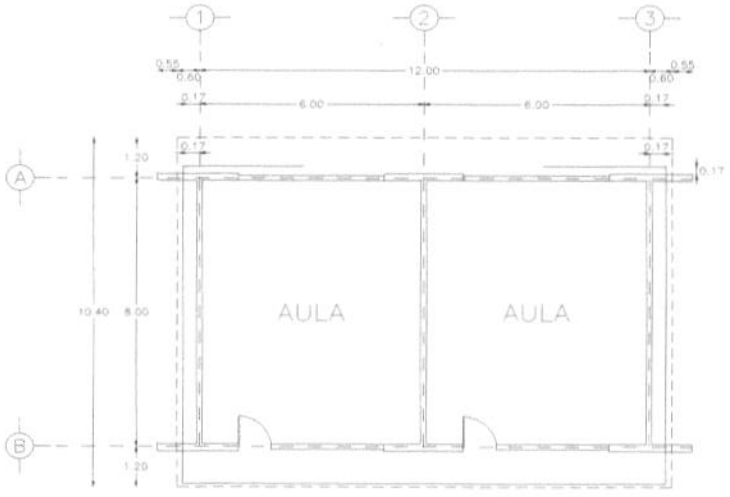
ACAPULCO

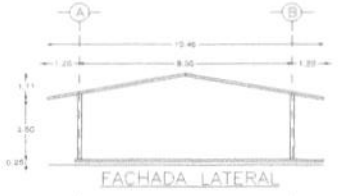
BIENESTAR

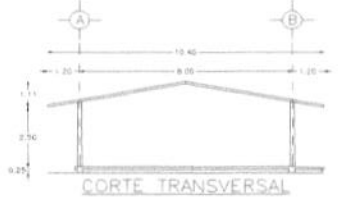
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

37-0662 SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD 600.







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
37-0593*	SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.			M2	30.20				30.20	
								M2	**30.20**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

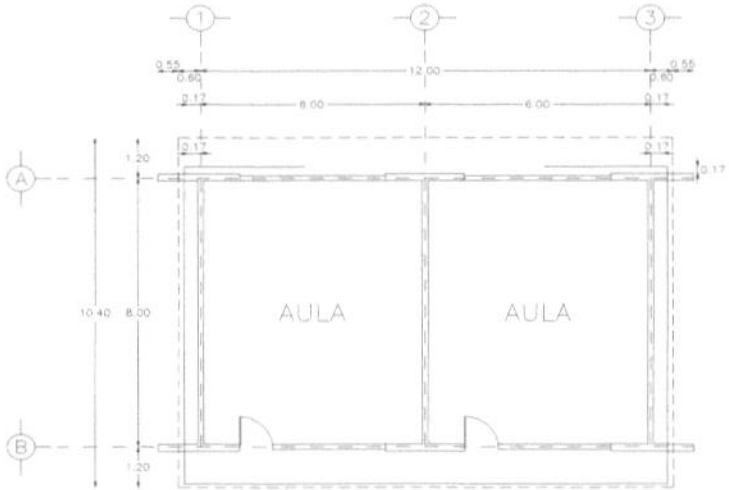
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

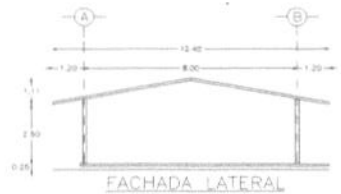
37-0593* SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.



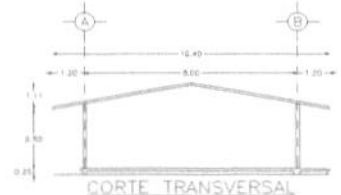
PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR



FACHADA LATERAL



CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
41325	SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.			PZA	3.00				3.00	
								PZA	**3.00**	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

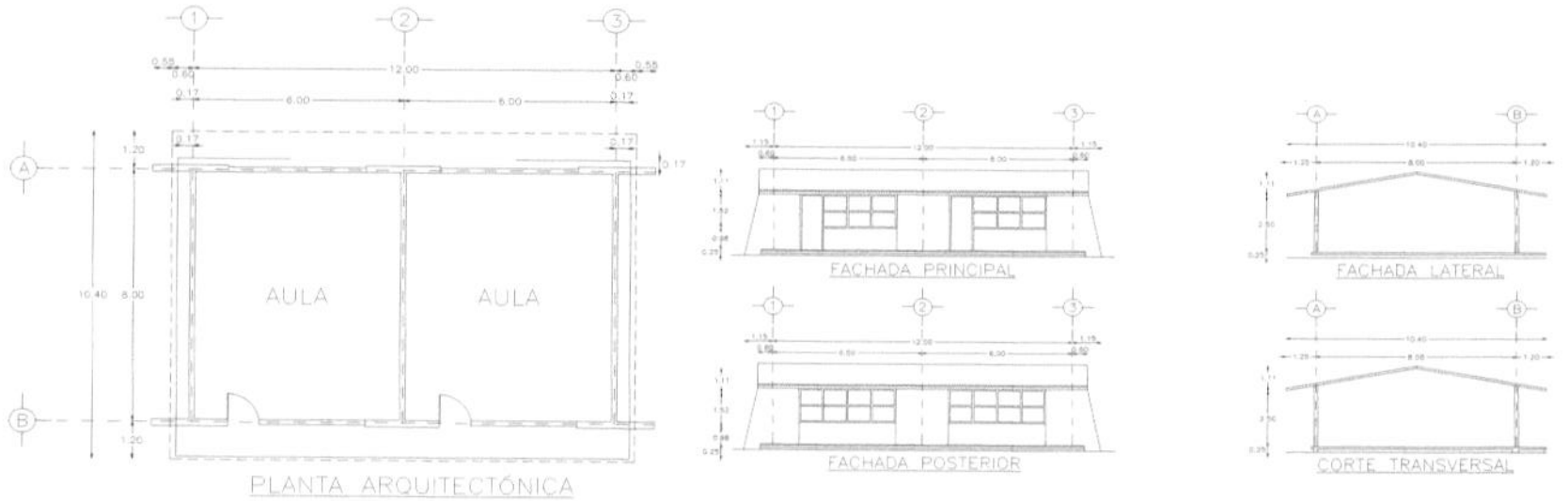
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

41325 SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA, TIPO IGIFE. INCL. MATERIAL,FLETE A LA OBRA, ARMADO Y MONTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
PR-SUP	PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.			M2	69.60				69.60	
								M2	69.60	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

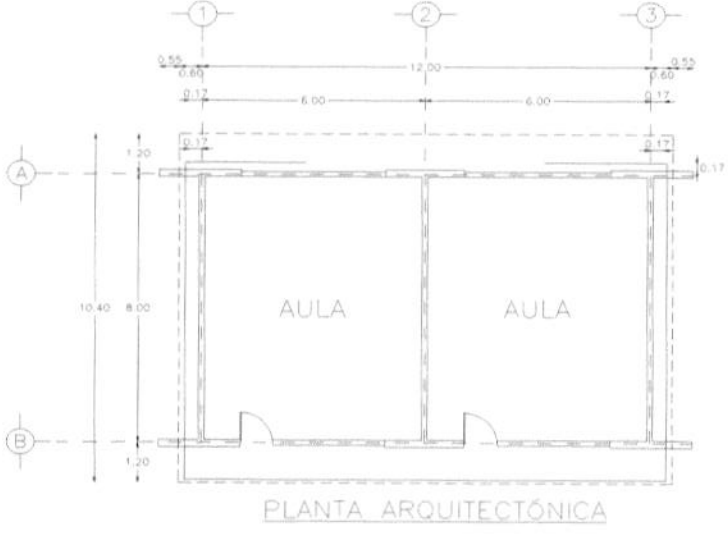
BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

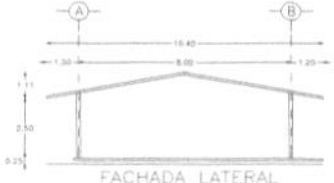
PR-SUP PREPARACION DE SUPERFICIE CONSISTENTE EN DESCARAPELADO CON ESPATULA Y/O CEPILLO DE ALAMBRE EN MUROS PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA.

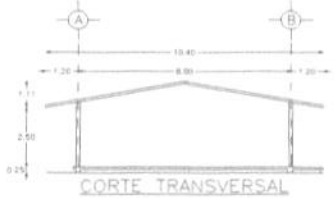


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PÚBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0327	PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.			M2	439.32				439.32	
								M2	439.32	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

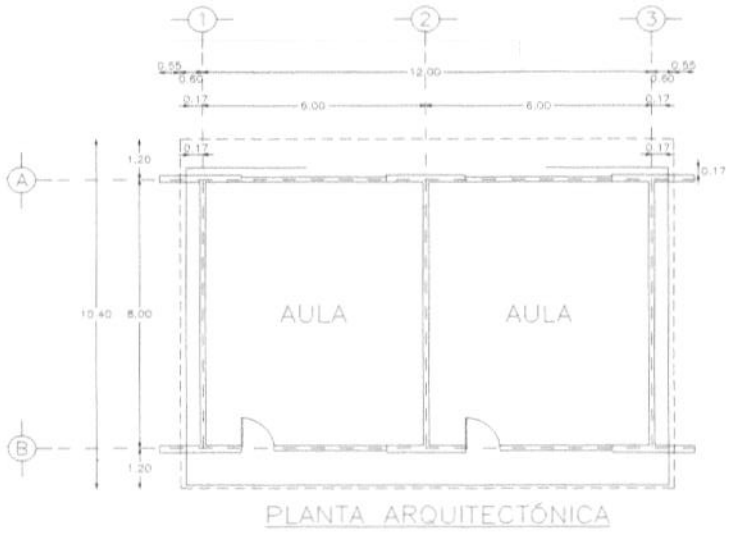
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

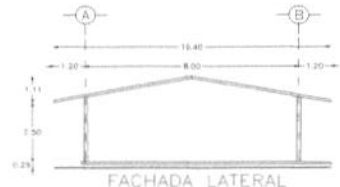
22-0327 PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y LIMPIEZA DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.

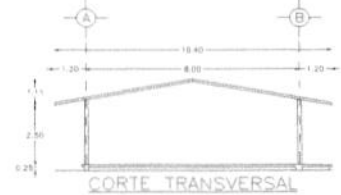


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
22-0335	PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.			M2	60.20				60.20	
								M2	60.20	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

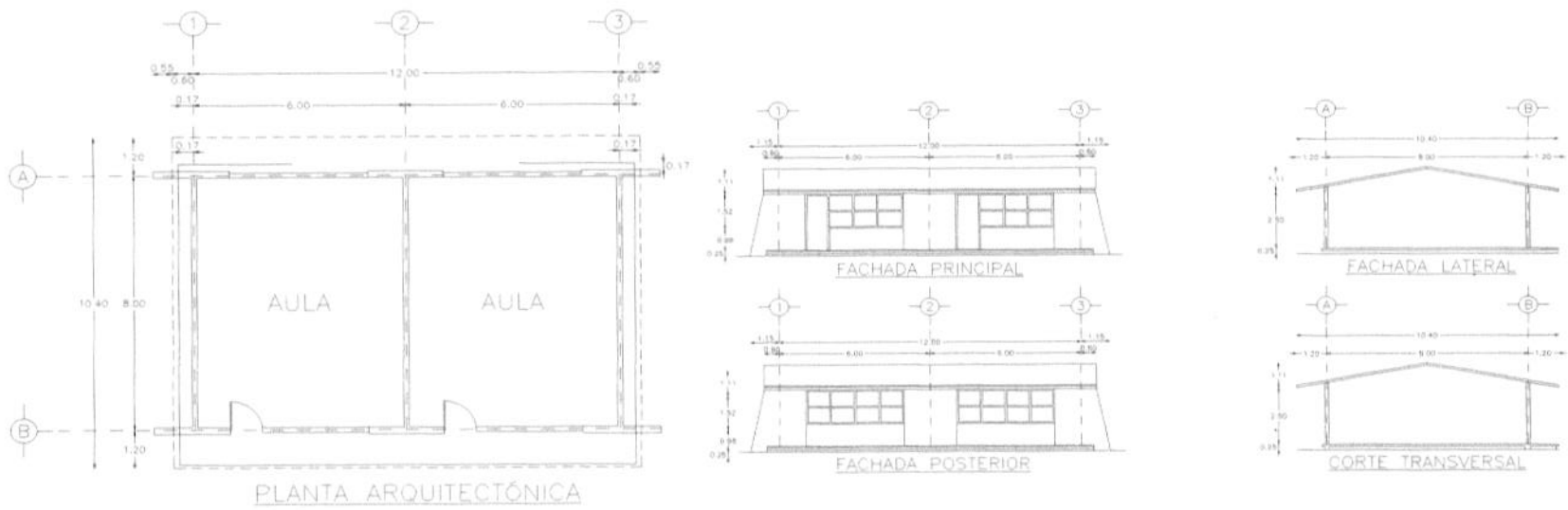
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

22-0335 PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.



JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	CONCEPTO	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

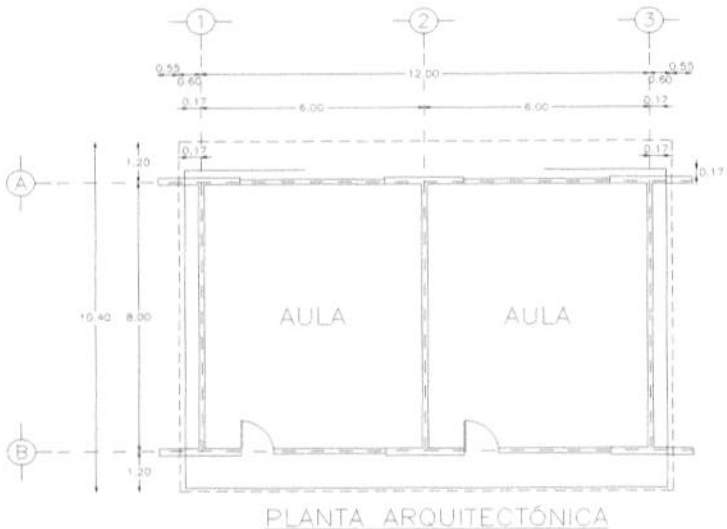
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

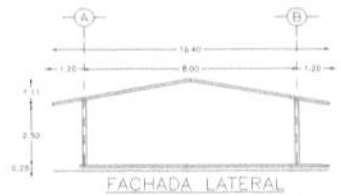
CROQUIS

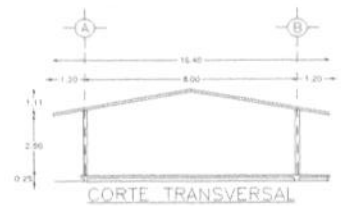
S-SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.



FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS			PZA	1.00				1.00	
								PZA	1.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA
ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

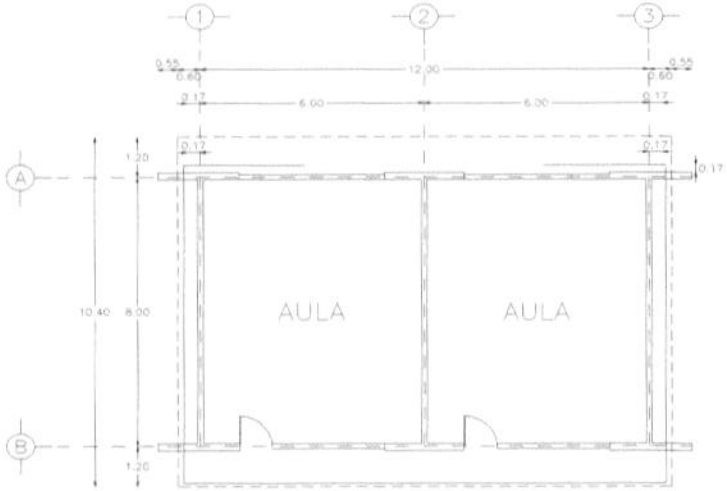
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

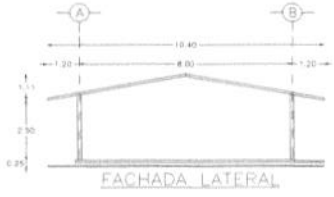
BIENESTAR

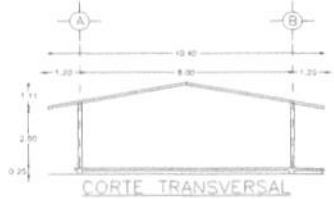
H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL) MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

CROQUIS

S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS







JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
CARGA	CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)			M3	14.57				14.57	
								M3	14.57	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

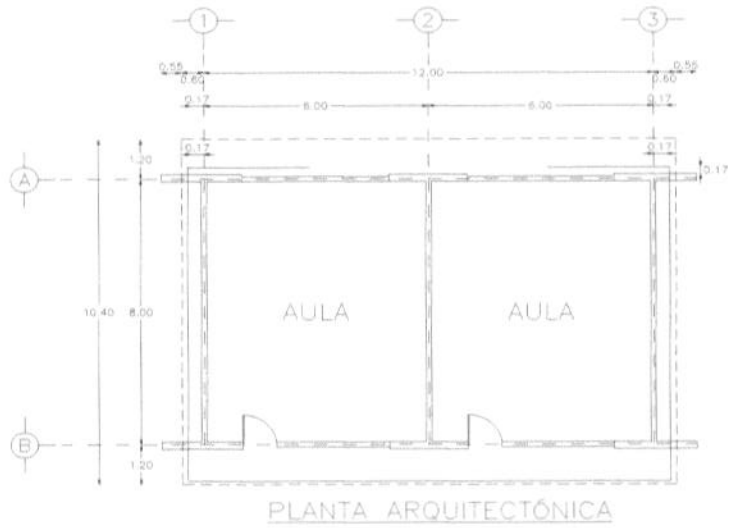
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
SECRETARÍA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PÚBLICAS
RAMO 33.- APORTACIONES FEDERALES PARA LAS ENTIDADES FEDERATIVAS Y MUNICIPIOS
FONDO DE APORTACIONES PARA LA INFRAESTRUCTURA SOCIAL MUNICIPAL (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

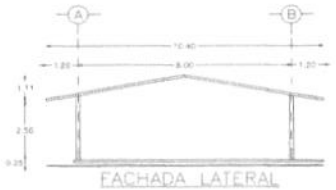
CARGA CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)

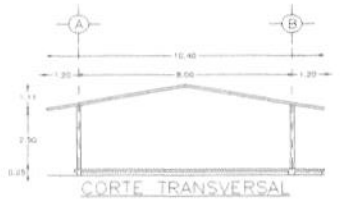


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
33-0528	LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.			M2	160.21				160.21	
								M2	160.21	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

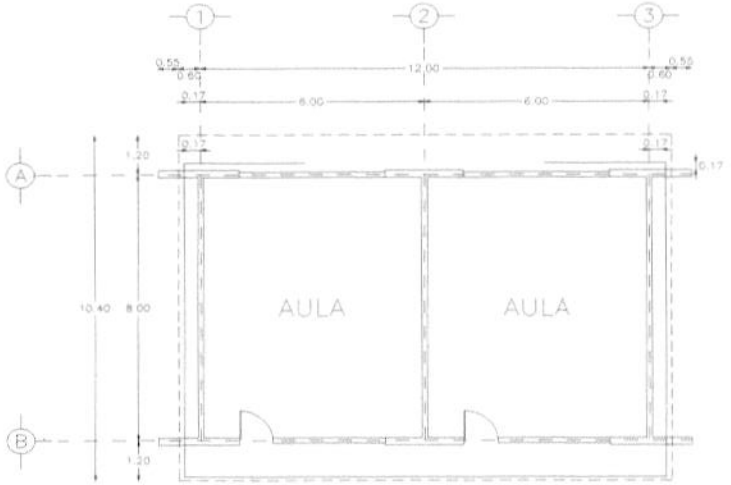
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

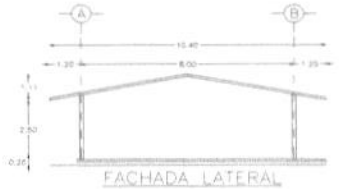
33-0528 LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.

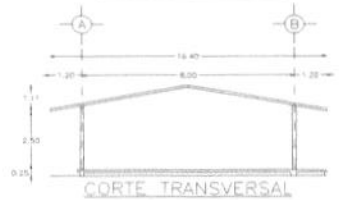


PLANTA ARQUITECTÓNICA

FACHADA PRINCIPAL

FACHADA POSTERIOR


FACHADA LATERAL


CORTE TRANSVERSAL

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE

ACAPULCO DE JUAREZ

DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero

LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
SC56057	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

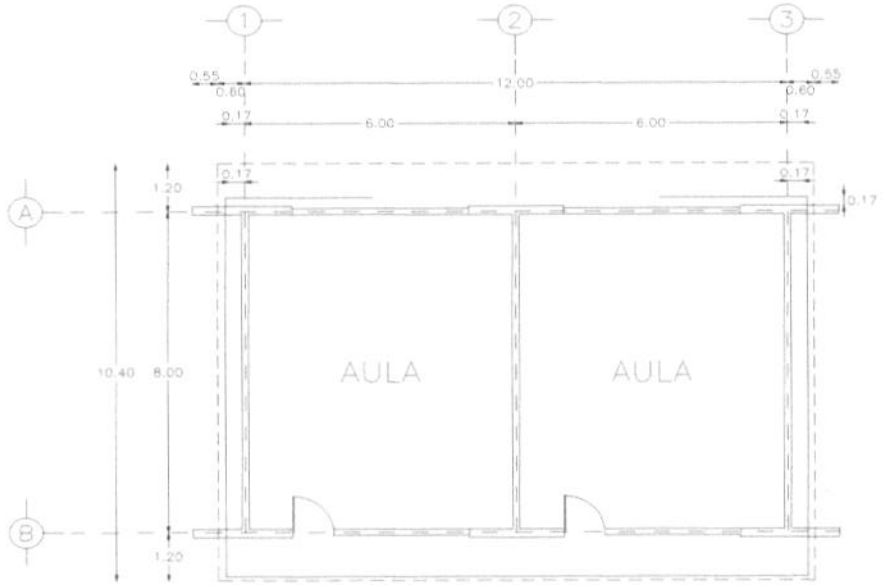
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

SC56057 SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO



PLANTA ARQUITECTÓNICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-SILL	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.			PZA	75.00				75.00	
								PZA	75.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

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 (FAISMUN) 2023.

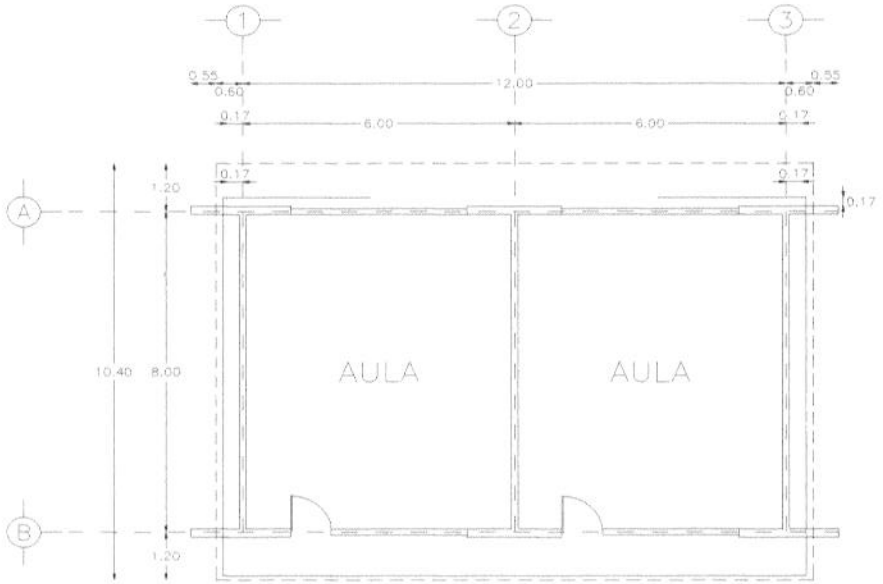
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

S-SILL SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.



PLANTA ARQUITECTÓNICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE
ACAPULCO DE JUAREZ
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
MUNICIPIO: ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

NÚMEROS GENERADORES

CLAVE	C O N C E P T O	EJE	TRAMO	UNIDAD	LARGO	ANCHO	ALTO	PIEZAS	CANTIDAD EJECUTADA	REFERENCIA
S-PIZARRON	SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS			PZA	3.00				3.00	
								PZA	3.00	

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ
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 (FAISMUN) 2023.

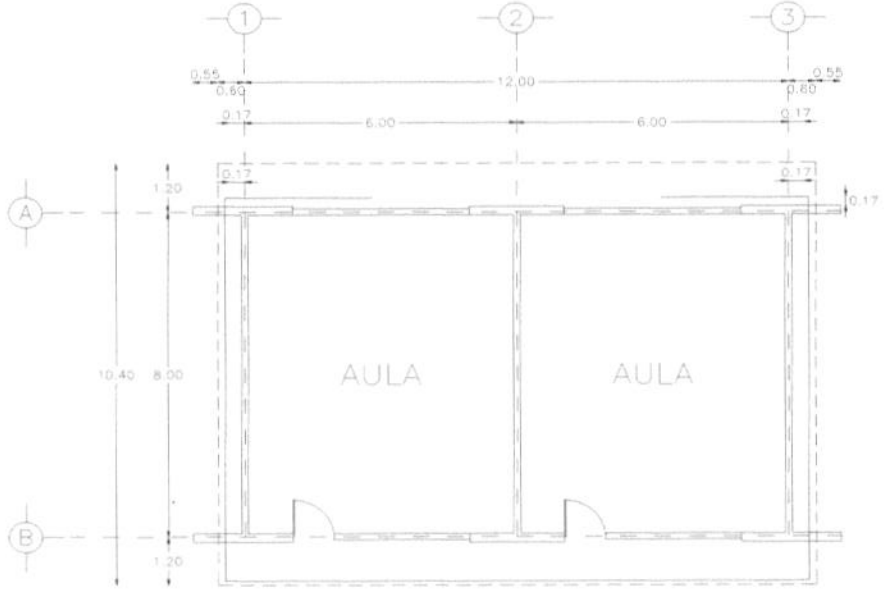
ACAPULCO

BIENESTAR

H AYUNTAMIENTO MUNICIPAL DE ACAPULCO DE JUAREZ DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS	OBRA:	REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
	MUNICIPIO:	ACAPULCO DE JUAREZ, Guerrero
	LOCALIDAD:	COL. LIBERTADORES

CROQUIS

S-PIZARRON SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS



PLANTA ARQUITECTÓNICA

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA

ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XIII- ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		10			
Análisis:	**2-0061**		**M2**		**148.0000**	**$9,657.00**	
DESMANTELAMIENTO DE LAMINA GALV. A UNA ALTURA DE 6.5 M. INCLUYE: ACARREOS Y RETIROS DE MATERIALES A DONDE INDIQUE LA SUPERVISION .							
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	66.953798	$25.54	49.52%
2A	CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$1,430.00	/	66.973632	$21.35	41.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$46.89**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$46.89	*	0.030000	$1.41	2.73%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$46.89	*	0.020000	$0.94	1.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$46.89	*	0.050000	$2.34	4.54%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**9.09%**
	(CD) Costo directo					**$51.58**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$7.74	
	SUBTOTAL1					$59.32	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$59.32	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.93	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$65.25**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		20			
Análisis:	**DES-ESTR01**		**ML**		**162.0000**	**$8,910.00**	
DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE PERFIL MONTEN DE 6" X 2" CAL. 14, EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: DESHABILITADO, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, CON REUPERACION.							
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,851.00	/	46.837045	$39.52	90.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.52**	**90.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.52	*	0.030000	$1.19	2.74%
%MO2	ANDAMIOS	%	$39.52	*	0.050000	$1.98	4.55%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.52	*	0.020000	$0.79	1.82%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.96**	**9.11%**
	(CD) Costo directo					**$43.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.52	
	SUBTOTAL1					$50.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$50.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$55.00**	
	(* CINCUENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		30			
Análisis:	**DES-ESTR02**		**ML**		**30.0000**	**$4,500.00**	
DESMANTELAMIENTO DE ESTRUCTURA METALICA EN TECHO A BASE DE VIGA DE 12" X 4" CAL. 14 , EN HASTA 6 MTS DE ALTURA, INCLUYE: DESHABILITADO, INCLUYE: ACARREOS Y MANIOBRAS, CON REUPERACION.							
MANO DE OBRA							
1S1E	CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)	JOR	$1,851.00	/	17.172279	$107.79	90.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$107.79**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$107.79	*	0.030000	$3.23	2.72%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$107.79	*	0.020000	$2.16	1.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$107.79	*	0.050000	$5.39	4.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.78**	**9.09%**
	(CD) Costo directo					**$118.57**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$17.79	
	SUBTOTAL1					$136.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$136.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$13.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$150.00**	
	(* CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		40			
Análisis:	**2-0063**		**SAL**		**23.0000**	**$2,645.00**	
DESMANTELAMIENTO DE SALIDA DE ALUMBRADO Y/O CONTACTO.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	22.153660	$82.65	90.91%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$82.65**	**90.91%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$82.65	*	0.030000	$2.48	2.73%
%MO2	ANDAMIOS	%	$82.65	*	0.050000	$4.13	4.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$82.65	*	0.020000	$1.65	1.81%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.26**	**9.09%**
	(CD) Costo directo					**$90.91**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$13.64	
	SUBTOTAL1					$104.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$104.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$10.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$115.00**	
	(* CIENTO QUINCE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		50			
Análisis:	**2-0067**		**PZA**		**15.0000**	**$1,200.00**	
DESMONTAJE DE LAMPARAS DE SOBREPONER DE DIFERENTES MEDIDAS.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	31.271348	$58.55	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.55**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.55	*	0.020000	$1.17	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**7.42%**
	(CD) Costo directo					**$63.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$9.49	
	SUBTOTAL1					$72.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$72.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$7.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$80.00**	
	(* OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-01	Análisis No.:		70			
Análisis:	**2-0067A**		**PZA**		**6.0000**	**$480.00**	
DESMONTAJE DE VENTILADORES DE TECHO DE DIFERENTES MEDIDAS.							
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	31.271348	$58.55	92.58%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$58.55**	**92.58%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$58.55	*	0.030000	$1.76	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$58.55	*	0.020000	$1.17	1.85%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.69**	**7.42%**
	(CD) Costo directo					**$63.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$9.49	
	SUBTOTAL1					$72.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$72.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$7.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$80.00**	
	(* OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		10			
Análisis:	**DEM-01***		**M2**		**21.8100**	**$1,857.12**	
DEMOLICION A MANO DE MURO DE TABIQUE ROJO DE 14 CMS DE ESPESOR, APLANADO EN CARA, ALTURA MAXIMA 3 MTS, INCLUYE: ACARREOS A 1ra ESTACION							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	11.873429	$62.32	92.59%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.32**	**92.59%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.32	*	0.030000	$1.87	2.78%
%MO2	ANDAMIOS	%	$62.32	*	0.030000	$1.87	2.78%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.32	*	0.020000	$1.25	1.86%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.99**	**7.41%**
	(CD) Costo directo					**$67.31**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$10.10	
	SUBTOTAL1					$77.41	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$77.41	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$7.74	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$85.15**	
	(* OCHENTA Y CINCO PESOS 15/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		20			
Análisis:	**1-0012**		**ML**		**40.0000**	**$5,000.00**	

DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS DE CONCRETO ARMADO EN ESTRUCTURA, DE 30x30 xm. DE SECCION, SIN RECUPERACION DE ACERO, ALTURA MAXIMA DE 3 MTS. INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.

MANO DE OBRA

1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	8.659358	$85.46	86.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$85.46**	**86.48%**

EQUIPO Y HERRAMIENTA

EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	144.031120	$4.82	4.88%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$85.46	*	0.030000	$2.56	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$85.46	*	0.050000	$4.27	4.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$85.46	*	0.020000	$1.71	1.73%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$13.36**	**13.52%**
	(CD) Costo directo					**$98.82**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$14.82	
	SUBTOTAL1					$113.64	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$113.64	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$11.36	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$125.00**	

(* CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS, PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		30			
Análisis:	**1-0023**		**ML**		**40.0000**	**$2,000.00**	
DEMOLICION A MANO DE CADENA O CASTILLODE 25 X 15 CMS. ARMADA CON 4 VAR. # 3 Y EST. # 2 A.C. 20 CMS, PARA ANCLAJE DE ACERO.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	22.581519	$32.77	82.92%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$32.77**	**82.92%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	379.360656	$1.83	4.63%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$32.77	*	0.030000	$0.98	2.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$32.77	*	0.100000	$3.28	8.30%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$32.77	*	0.020000	$0.66	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.75**	**17.08%**
	(CD) Costo directo					**$39.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$5.93	
	SUBTOTAL1					$45.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$45.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$50.00**	
	(* CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		40			
Análisis:	**1-0013**		**ML**		**50.0000**	**$2,000.00**	
DEMOLICION A MANO DE ELEMENTOS ESTRUCTURALES DE 15x15 cm DE SECCION, SIN RECUPERACION DEL ACERO,INCLUYE: ACARREOS EN 1a. ESTACION.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	27.066569	$27.34	86.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$27.34**	**86.46%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	/	450.996522	$1.54	4.87%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$27.34	*	0.030000	$0.82	2.59%
%MO2	ANDAMIOS	%	$27.34	*	0.050000	$1.37	4.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$27.34	*	0.020000	$0.55	1.74%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.28**	**13.54%**
	(CD) Costo directo					**$31.62**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$4.74	
	SUBTOTAL1					$36.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$36.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$3.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$40.00**	
	(* CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		50			
Análisis:	**4-0080**		**M3**		**16.3300**	**$7,756.75**	
EXCAVACION A MANO EN MATERIAL TIPO II-A, EN SECO Y BARRETA, DE 0.00 A 2.00 MTS. DE PROFUNDIDAD, DEPOSITANDO EL PRODUCTO DE EXCAVACION A ORILLA DE CEPA, CUALQUIER ZONA.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	2.069236	$357.62	95.24%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$357.62**	**95.24%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$357.62	*	0.030000	$10.73	2.86%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$357.62	*	0.020000	$7.15	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.88**	**4.76%**
	(CD) Costo directo					**$375.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$56.33	
	SUBTOTAL1					$431.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$431.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$43.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$475.00**	
	(* CUATROCIENTOS SETENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-02	Análisis No.:		60			
Análisis:	**9-0138**		**M3**		**93.9600**	**$39,965.89**	
RELLENO DE MATERIAL INERTE DE BANCO COMPACTADO CON PISON DE MANO Y AGUA EN CAPAS DE 0.20 CMS. DE ESP. ACARREO DENTRO DE LA OBRA MEDIDO Y COMPACTADO							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.100000	$3.06	0.91%
301-TEP-0103	TEPETATE PUESTO EN OBRA, M3	M3	$156.00	*	1.300000	$202.80	60.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$205.86**	**61.22%**
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	17.097967	$43.28	12.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$43.28**	**12.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQBAILAR	BAILARINA DE 4.5 HP	HOR	$169.86	/	2.000000	$84.93	25.26%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$43.28	*	0.030000	$1.30	0.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$43.28	*	0.020000	$0.87	0.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$87.10**	**25.90%**
	(CD) Costo directo					**$336.24**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$50.44	
	SUBTOTAL1					$386.68	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$386.68	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.67	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$425.35**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTICINCO PESOS 35/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		10			
Análisis:	**11-0158**		**ML**		**15.0000**	**$6,303.75**	
CADENA DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 DE 15 X 15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 20 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$24.50	*	3.080300	$75.47	22.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.164000	$4.47	1.35%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.390750	$26.95	8.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.140625	$21.21	6.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.034500	$1.57	0.47%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.058500	$2.82	0.85%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.001500	$0.05	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.090000	$1.74	0.52%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.054235	$28.38	8.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.66**	**48.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	63.676000	$27.34	8.23%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	37.664000	$46.73	14.07%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	180.871000	$25.99	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.06**	**30.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.011588	$1.53	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.06	*	0.030000	$3.00	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.06	*	0.020000	$2.00	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.06	*	0.030000	$3.00	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.53**	**2.87%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.023172	$59.96	18.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.96**	**18.05%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CD) Costo directo					**$332.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$49.83	
	SUBTOTAL1					$382.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$382.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$420.25**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		20			
Análisis:	**11-0183**		**ML**		**20.0000**	**$3,250.00**	
CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 14 X 10 CM. INCLULYE: CIMBRA APARENTE.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.009600	$0.26	0.20%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.096000	$6.62	5.15%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.032000	$4.83	3.76%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.016000	$2.91	2.27%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.008800	$0.40	0.31%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.006400	$0.31	0.24%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.024000	$0.46	0.36%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.79**	**12.29%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	31.797000	$54.72	42.60%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	103.283000	$17.04	13.26%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$71.76**	**55.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$71.76	*	0.030000	$2.15	1.67%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$71.76	*	0.020000	$1.44	1.12%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.59**	**2.79%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.014423	$37.32	29.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$37.32**	**29.05%**
	(CD) Costo directo					**$128.46**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$19.27	
	SUBTOTAL1					$147.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$147.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.77	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$162.50**	
	(* CIENTO SESENTA Y DOS PESOS 50/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		30			
Análisis:	**11-0182**		**ML**		**12.5000**	**$2,625.00**	
CADENA DE DESPLANTE DE CONCRETO F´C=150 KG/CM2 DE 21 X 10 CM, INCLUYE CIMBRA APARENTE							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.009600	$0.26	0.16%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.096000	$6.62	3.99%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.032000	$4.83	2.91%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.016000	$2.91	1.75%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.008800	$0.40	0.24%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.006400	$0.31	0.19%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.024000	$0.46	0.28%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.79**	**9.51%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	24.033500	$72.40	43.61%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	101.382400	$17.36	10.46%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$89.76**	**54.07%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$89.76	*	0.030000	$2.69	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$89.76	*	0.020000	$1.80	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.49**	**2.70%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.021630	$55.97	33.71%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$55.97**	**33.71%**
	(CD) Costo directo					**$166.01**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$24.90	
	SUBTOTAL1					$190.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$190.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$19.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$210.00**	
	(* DOSCIENTOS DIEZ PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		40			
Análisis:	**11-097**		**ML**		**46.9000**	**$29,873.89**	
CASTILLO DE CONCRETO F`C=200 KG/CM2 DE 20 X 20 CM. ARMADO CON 4 VAR. # 3 Y ESTRIBOS # 2 @ 15 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$24.56	*	2.645600	$64.98	12.90%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.128500	$3.50	0.70%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.527100	$36.35	7.22%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.189700	$28.62	5.68%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.095100	$17.30	3.44%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.046154	$2.10	0.42%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.078912	$3.80	0.75%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.002023	$0.06	0.01%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.121400	$2.34	0.46%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	0.506000	$13.62	2.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$172.67**	**34.29%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	41.138200	$42.32	8.40%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	14.809800	$118.84	23.60%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	105.779600	$44.43	8.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$205.59**	**40.83%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.020740	$2.74	0.54%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$205.59	*	0.030000	$6.17	1.23%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$205.59	*	0.020000	$4.11	0.82%
%MO2	ANDAMIOS	%	$205.59	*	0.030000	$6.17	1.23%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$19.19**	**3.81%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.041000	$106.08	21.07%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$106.08**	**21.07%**
	(CD) Costo directo					**$503.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$75.53	
	SUBTOTAL1					$579.06	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$579.06	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$57.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$636.97**	
	(* SEISCIENTOS TREINTA Y SEIS PESOS 97/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		50			
Análisis:	**CAS-40X20**		**ML**		**36.6000**	**$45,750.00**	
CADENA O CASTILLO DE CONCRETO F'C=250 KG/CM2 40X20 CMS ARMADA CON 4 VARILLAS #5 Y 2 VAR.#4 F'Y=4200 KG/CM2 EST.#2 @20 INCL. CIMBRA COMUN Y CRUCES DE VARILLAS.							
MATERIALES							
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$24.62	*	6.552000	$161.31	16.32%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$24.56	*	2.092000	$51.38	5.20%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.763000	$47.46	4.80%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.399000	$10.88	1.10%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	1.458000	$100.54	10.17%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.458000	$69.09	6.99%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.219000	$39.85	4.03%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.138000	$6.28	0.64%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.156000	$7.52	0.76%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.008000	$0.24	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.360000	$6.95	0.70%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$501.50**	**50.75%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	33.019719	$52.73	5.34%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	13.427893	$131.07	13.26%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	71.935139	$65.34	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$249.14**	**25.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$249.14	*	0.030000	$7.47	0.76%
%MO2	ANDAMIOS	%	$249.14	*	0.030000	$7.47	0.76%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$249.14	*	0.020000	$4.98	0.50%
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.041000	$5.41	0.55%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.33**	**2.56%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.082000	$212.17	21.47%

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$212.17**	**21.47%**
	(CD) Costo directo					**$988.14**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$148.22	
	SUBTOTAL1					$1,136.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,136.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$113.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,250.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		60			
Análisis:	**11-0190**		**ML**		**21.0000**	**$8,825.25**	
CASTILLO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 15 X15 CM. ARMADO CON 4 VARILLAS N.3 Y ESTRIBOS DEL N. 2 A CADA 25 CM. INCLUYE: CIMBRA COMUN, ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$24.50	*	3.080300	$75.47	22.72%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.164000	$4.47	1.35%
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.390750	$26.95	8.11%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.140625	$21.21	6.38%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.034500	$1.57	0.47%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.058500	$2.82	0.85%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.001500	$0.05	0.02%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.090000	$1.74	0.52%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.054235	$28.38	8.54%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$162.66**	**48.96%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	63.676000	$27.34	8.23%
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	37.670000	$46.72	14.06%
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	180.870000	$25.99	7.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$100.05**	**30.12%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIBRA	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.011588	$1.53	0.46%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$100.05	*	0.030000	$3.00	0.90%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$100.05	*	0.020000	$2.00	0.60%
%MO2	ANDAMIOS	%	$100.05	*	0.030000	$3.00	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.53**	**2.87%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	0.023178	$59.97	18.05%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$59.97**	**18.05%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	(CD) Costo directo					**$332.21**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$49.83	
	SUBTOTAL1					$382.04	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$382.04	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$38.21	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$420.25**	
	(* CUATROCIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		70			
Análisis:	**18-0308**		**M2**		**23.0400**	**$13,363.20**	
MURO DE TABIQUE ROJO COMUN DE 11 A 14 CM. DE ESPESOR , ASENTADO CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 ACABADO COMUN, ALTURA HASTA 3. MTS. INLCUYE: ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
310-TAB-0202	TABIQUE ROJO RECOCIDO DE 7x14x28 CM	MIL	$4,400.00	*	0.042672	$187.76	40.95%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.003300	$0.10	0.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$187.86**	**40.97%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	10.481300	$166.01	36.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$166.01**	**36.21%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$166.01	*	0.030000	$4.98	1.09%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$166.01	*	0.020000	$3.32	0.72%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$8.30**	**1.81%**
BASICOS							
10401-542	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,675.86	*	0.036000	$96.33	21.01%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$96.33**	**21.01%**
	(CD) Costo directo					**$458.50**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$68.78	
	SUBTOTAL1					$527.28	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$527.28	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$52.72	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$580.00**	
	(* QUINIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		80			
Análisis:	**11-0212**		**M2**		**303.9000**	**$82,053.00**	
APLANADO EN MUROS y PLAFONES CON MORTERO CEMENTO-ARENA 1:3 DE 2.5 CM. DE ESPESOR PROMEDIO, ALTURA HASTA 3. MTS. ACABADO FINO INCLUYE: ,ACARREO DE MATERIAL 1ra. ESTACION, PERFILES Y EMBOQUILLADOS							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.020000	$1.38	0.65%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.000120	$0.52	0.24%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.000653	$0.02	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.92**	**0.90%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	12.759400	$136.37	63.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$136.37**	**63.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$136.37	*	0.030000	$4.09	1.92%
%MO2	ANDAMIOS	%	$136.37	*	0.030000	$4.09	1.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$136.37	*	0.020000	$2.73	1.28%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.91**	**5.11%**
BASICOS							
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,141.18	*	0.030000	$64.24	30.10%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$64.24**	**30.10%**
	(CD) Costo directo					**$213.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$32.02	
	SUBTOTAL1					$245.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$245.46	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$24.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$270.00**	
	(* DOSCIENTOS SETENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		90			
Análisis:	**12-0237**		**M2**		**36.0000**	**$21,564.00**	
PISO DE CONCRETO F'C=150 KG/CM2 DE 10 CM. ACABADO PULIDO O RAYADO DE LOSAS DE 3.00 X 2.00 M. JUNTAS FRIAS CON VOLTEADOR.EN BANQUETAS							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.138000	$9.52	2.01%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.015000	$0.68	0.14%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.015000	$0.46	0.10%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.003000	$12.93	2.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$23.59**	**4.98%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	8.375451	$207.75	43.87%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$207.75**	**43.87%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$207.75	*	0.030000	$6.23	1.32%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$207.75	*	0.020000	$4.16	0.88%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.39**	**2.19%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,250.41	*	0.103000	$231.79	48.95%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$231.79**	**48.95%**
	(CD) Costo directo					**$473.52**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$71.03	
	SUBTOTAL1					$544.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$544.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$54.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$599.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		100			
Análisis:	**12-0244**		**M2**		**90.0000**	**$53,550.00**	
FIRME DE CONCRETO DE 10 CM. F'C= 150 KG/CM2. HECHO EN OBRA T.M.A. 3/4" INCLUYE: MATERIAL,MANO DE OBRA, NEVELES, HERRAMIENTA, DESPERDICIO Y ACARREO DE MATERIAL EN 1 ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.137500	$9.48	2.02%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.018750	$0.85	0.18%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.010000	$0.31	0.07%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$10.64**	**2.26%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	7.976163	$218.15	46.38%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$218.15**	**46.38%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$218.15	*	0.030000	$6.54	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$218.15	*	0.020000	$4.36	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.90**	**2.32%**
BASICOS							
10401-292	CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,250.41	*	0.102500	$230.67	49.04%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$230.67**	**49.04%**
	(CD) Costo directo					**$470.36**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$70.55	
	SUBTOTAL1					$540.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$540.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$54.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$595.00**	
	(* QUINIENTOS NOVENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		110			
Análisis:	**S-MALLA61**		**M2**		**126.0000**	**$8,190.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE REFUERZO DE MALLA ELECTROSOLDADA 6,6,10,10, EN PISO, FIRME O LOSA, INCLUYE: MATERIALES,MANO DE OBRA,DESPERDICIOS Y ACARREOS.							
MATERIALES							
303-ARF-2901	MALLA ELECTROSOLDADA 6x6/10-10, M2 (2.50X40 M)	M2	$26.50	*	1.100000	$29.15	56.73%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.025000	$0.68	1.32%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.83**	**58.06%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	84.844000	$20.52	39.94%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$20.52**	**39.94%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$20.52	*	0.030000	$0.62	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$20.52	*	0.020000	$0.41	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.03**	**2.00%**
	(CD) Costo directo					**$51.38**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$7.71	
	SUBTOTAL1					$59.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$59.09	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$65.00**	
	(* SESENTA Y CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO GARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		120			
Análisis:	**37-0626**		**M2**		**90.0000**	**$45,000.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LOSETA DE 33 X 33 CM. CON MORTERO 1:5 INCLUYE: ACARREOS, CORTES A 45 MATERIALES Y MANO DE OBRA							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.002000	$0.06	0.02%
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	$148.36	*	0.071400	$10.59	2.68%
323-INT-0001	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC S.M.A.	M2	$249.10	*	1.050000	$261.56	66.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.21**	**68.87%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,755.00	/	20.150000	$87.10	22.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$87.10**	**22.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$87.10	*	0.030000	$2.61	0.66%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$87.10	*	0.020000	$1.74	0.44%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$4.35**	**1.10%**
BASICOS							
10401-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,975.58	*	0.015995	$31.60	7.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$31.60**	**7.99%**
	(CD) Costo directo					**$395.26**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$59.29	
	SUBTOTAL1					$454.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$454.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$45.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$500.00**	
	(* QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		130			
Análisis:	**37-0586**		**ML**		**66.0000**	**$10,560.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE ZOCLO DE CERAMICA CON MORTERO 1: 5 INCLUYE: CORTES, MATERIALES Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.000800	$0.02	0.02%
323-CRE-0301	BOQUICREST ULTRA 10KG	PZA	$148.36	*	0.028560	$4.24	3.35%
323-INT-0001	PISO DE LOSETA INTERCERAMIC S.M.A.	M2	$249.10	*	0.105000	$26.16	20.68%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$30.42**	**24.05%**
MANO DE OBRA							
1A1A	CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)	JOR	$1,755.00	/	22.089300	$79.45	62.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$79.45**	**62.82%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$79.45	*	0.030000	$2.38	1.88%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$79.45	*	0.020000	$1.59	1.26%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$3.97**	**3.14%**
BASICOS							
10401-544	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$1,975.58	*	0.006400	$12.64	9.99%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$12.64**	**9.99%**
	(CD) Costo directo					**$126.48**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$18.97	
	SUBTOTAL1					$145.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$145.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$160.00**	
	(* CIENTO SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		140			
Análisis:	**21-0326**		**M2**		**160.0000**	**$51,200.00**	
IMPERMEABILIZACION SISTEMA COVER PLAY APP GRANULAR 4.5 MM ROJO, INCLUYE: APLICACION DE PRIMER Y UNA CAPA DE MEMBRANA COVER PLAY, ACARREO A 20 MTS.							
MATERIALES							
TNQ-GAS-BUTAN	CILINDRO PORTÁTIL PARA GAS BUTANO, DE 20 LBS, CON VÁLVULA TRADICIONAL	PZA	$1,395.00	*	0.055000	$76.73	30.33%
SOPL-MNG-GAS	SOPLETE PARA IMPERMEABILIZANTE UNIPLAS, IMPORTADO, ADAPTADO PARA TANQUE PORTÁTIL	PZA	$1,895.60	*	0.002000	$3.79	1.50%
IMP-SBS-3.5MM	IMPERMEABILIZANTE MULTICAPA SBS, MANTO DE 3.5 MM ESP. Y ACABADO CON GRAVILLA EN TERRACOTA	ROLLO	$1,189.73	*	0.110000	$130.87	51.73%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$211.39**	**83.56%**
MANO DE OBRA							
1CO1A	CUADRILLA No. 12 (1 COLOCADOR + 1 AY.)	JOR	$1,760.00	/	44.444444	$39.60	15.65%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$39.60**	**15.65%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$39.60	*	0.030000	$1.19	0.47%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$39.60	*	0.020000	$0.79	0.31%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.98**	**0.78%**
	(CD) Costo directo					**$252.97**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$37.95	
	SUBTOTAL1					$290.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$290.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$29.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$320.00**	
	(* TRESCIENTOS VEINTE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-03	Análisis No.:		150			
Análisis:	**32019**		**ML**		**63.3200**	**$8,864.80**	
EMBOQUILLADO EN PUERTAS Y VENTANAS DE 14 A 21 CMS DE ANCHO.CON MORTERO CEMENTO ARENA..PROP.1:4ACABADO EXTRA FIONO CON ESPONJA							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.050029	$3.45	3.12%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.000240	$1.03	0.93%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.001000	$0.03	0.03%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4.51**	**4.08%**
MANO DE OBRA							
1A1P	CUADRILLA No 5 (1 ALBAÑIL+1 PEON)	JOR	$1,740.00	/	19.687712	$88.38	79.86%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$88.38**	**79.86%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$88.38	*	0.030000	$2.65	2.39%
%MO2	ANDAMIOS	%	$88.38	*	0.030000	$2.65	2.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$88.38	*	0.020000	$1.77	1.60%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.07**	**6.39%**
BASICOS							
10401-543	MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.	M3	$2,141.18	*	0.005000	$10.71	9.68%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$10.71**	**9.68%**
	(CD) Costo directo					**$110.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$16.60	
	SUBTOTAL1					$127.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$127.27	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$12.73	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$140.00**	
	(* CIENTO CUARENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		10			
Análisis:	**10-0143**		**M2**		**202.2900**	**$100,740.42**	
CIMBRA APARENTE EN ESTRUCTURA A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.200000	$13.79	3.50%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.300000	$45.26	11.50%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.300000	$54.59	13.87%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.100000	$2.73	0.69%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.300000	$5.79	1.47%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.100000	$4.55	1.16%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$474.14	*	0.083000	$39.35	10.00%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$20.00	*	0.500000	$10.00	2.54%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.100000	$4.82	1.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$180.88**	**45.95%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	8.684068	$202.67	51.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$202.67**	**51.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$202.67	*	0.030000	$6.08	1.54%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$202.67	*	0.020000	$4.05	1.03%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$10.13**	**2.57%**
	(CD) Costo directo					**$393.68**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$59.05	
	SUBTOTAL1					$452.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$452.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$45.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$498.00**	
	(* CUATROCIENTOS NOVENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		20			
Análisis:	**10-0143-A**		**M2**		**28.8000**	**$14,556.96**	
CIMBRA APARENTE EN TRABES A BASE DE TRIPLAY DE16 mm. INLCUYE: CIMBRADO Y DECIMBRADO, CHAFLANES, FRENTES ACARREO DE MATERIAL EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
305-M3A-0101	DUELA DE PINO DE 3a DE 3/4x4x8' (0.019x0.10x2.44 m)	PZA	$68.96	*	0.200000	$13.79	3.45%
305-M3A-0201	BARROTE DE PINO DE 3a, DE 1 1/2x3 1/2x8'	PZA	$150.86	*	0.300000	$45.26	11.33%
305-M3A-0301	POLIN DE PINO DE 3a, DE 3 1/2x3 1/2x8'	PZA	$181.96	*	0.300000	$54.59	13.66%
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.200000	$5.45	1.36%
359-CMB-0101	DIESEL	LT	$19.31	*	0.300000	$5.79	1.45%
305-CLA-1301	CLAVOS PARA MADERA DE 2 1/2 (260 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$45.50	*	0.150000	$6.83	1.71%
305-M3A-0401	CHAFLAN DE PINO DE 1x1x8'	PZA	$20.00	*	1.000000	$20.00	5.01%
305-CLA-1401	CLAVOS PARA MADERA DE 4 (77 pzas/kg) CAJA DE 25 KG	KG	$48.20	*	0.150000	$7.23	1.81%
305-M3A-0503	TRIPLAY DE PINO P/CIMBRA DE 16 MM, HOJA DE 1.22x2.44 M.	PZA	$474.14	*	0.083000	$39.35	9.85%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$198.29**	**49.63%**
MANO DE OBRA							
1C1A	CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)	JOR	$1,760.00	/	9.181500	$191.69	47.98%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$191.69**	**47.98%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$191.69	*	0.030000	$5.75	1.44%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$191.69	*	0.020000	$3.83	0.96%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$9.58**	**2.40%**
	(CD) Costo directo					**$399.56**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$59.93	
	SUBTOTAL1					$459.49	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$459.49	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$45.96	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$505.45**	
	(* QUINIENTOS CINCO PESOS 45/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		30			
Análisis:	**6-0110**		**KG**		**93.6000**	**$6,354.50**	

ACERO DE REFUREZO EN ESTRUCTURA CON ALAMBRON No.2 F`Y=2,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS DE MATERIAL 1ra. ESTACION-

MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.070000	$1.91	3.56%
303-ARF-0901	ALAMBRON DEL No. 2, (1/4 Ø), KG, 0.248 KG/M	KG	$26.92	*	1.040000	$28.00	52.17%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$29.91**	**55.73%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	76.933274	$22.63	42.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.63**	**42.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.63	*	0.030000	$0.68	1.27%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.63	*	0.020000	$0.45	0.84%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.13**	**2.11%**
	(CD) Costo directo					**$53.67**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$8.05	
	SUBTOTAL1					$61.72	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$61.72	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$6.17	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$67.89**	
	(* SESENTA Y SIETE PESOS 89/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		40			
Análisis:	**6-0111**		**KG**		**1,579.9200**	**$85,315.68**	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #3, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.050000	$1.36	3.19%
303-ARF-0201	VARILLA R-42 DEL No. 3, (3/8 Ø), KG, 0.557 KG/M	KG	$24.50	*	1.070000	$26.22	61.42%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.58**	**64.61%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	120.986800	$14.39	33.71%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$14.39**	**33.71%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$14.39	*	0.030000	$0.43	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$14.39	*	0.020000	$0.29	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.72**	**1.69%**
	(CD) Costo directo					**$42.69**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.40	
	SUBTOTAL1					$49.09	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$49.09	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$4.91	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$54.00**	
	(* CINCUENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		50			
Análisis:	**21205**		**KG**		**299.0000**	**$17,342.00**	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA CON VARILLA #5, F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE: SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPE, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.035000	$0.95	2.07%
303-ARF-0401	VARILLA R-42 DEL No. 5, (5/8 Ø), KG, 1.56 KG/M	KG	$24.62	*	1.070000	$26.34	57.45%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.29**	**59.52%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	98.472851	$17.68	38.56%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$17.68**	**38.56%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$17.68	*	0.030000	$0.53	1.16%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$17.68	*	0.020000	$0.35	0.76%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.88**	**1.92%**
	(CD) Costo directo					**$45.85**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$6.88	
	SUBTOTAL1					$52.73	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$52.73	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.27	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$58.00**	
	(* CINCUENTA Y OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		60			
Análisis:	**6-0112**		**KG**		**586.0000**	**$35,042.80**	
ACERO DE REFUERZO EN ESTRUCTURA, CON VARILLA #4 F'Y=4,200 KG/CM2 INCLUYE:SUMINISTRO, HABILITADO, ARMADO, TRASLAPES, GANCHOS Y DESPERDICIOS, ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
303-ARF-1101	ALAMBRE RECOCIDO CAL. 16, (1.59 mm Ø), KG, 0.016 KG/M	KG	$27.26	*	0.040000	$1.09	2.31%
303-ARF-0301	VARILLA R-42 DEL No. 4, (1/2 Ø), KG, 0.996 KG/M	KG	$24.56	*	1.070000	$26.28	55.60%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$27.37**	**57.90%**
MANO DE OBRA							
1F1A	CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)	JOR	$1,741.00	/	91.873351	$18.95	40.09%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$18.95**	**40.09%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$18.95	*	0.030000	$0.57	1.21%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$18.95	*	0.020000	$0.38	0.80%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.95**	**2.01%**
	(CD) Costo directo					**$47.27**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$7.09	
	SUBTOTAL1					$54.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$54.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$5.44	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$59.80**	
	(* CINCUENTA Y NUEVE PESOS 80/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-04	Análisis No.:		70			
Análisis:	**7-0121**		**M3**		**29.0700**	**$140,902.29**	
CONCRETO F'C=250 KG/CM2 R.N. EN ESTRUCTURA, T.M.A. 3/4" INCLUYE: COLADO,VIBRADO Y CURADO							
MATERIALES							
308-FES-0101	CURAFEST BLANCO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$48.40	*	1.333333	$64.53	1.68%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.006861	$0.21	0.01%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$64.74**	**1.69%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	4.648173	$1011.15	26.39%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1011.15**	**26.39%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HOR	$132.05	*	0.500000	$66.03	1.72%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,011.15	*	0.030000	$30.33	0.79%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,011.15	*	0.020000	$20.22	0.53%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$116.58**	**3.04%**
BASICOS							
10401-294	CONCRETO DE F'c=250 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL	M3	$2,587.40	*	1.020000	$2639.15	68.88%
SUBTOTAL:	**BASICOS**					**$2639.15**	**68.88%**
	(CD) Costo directo					**$3,831.62**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$574.74	
	SUBTOTAL1					$4,406.36	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,406.36	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$440.64	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$4,847.00**	
	(* CUATRO MIL OCHOCIENTOS CUARENTA Y SIETE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		10			
Análisis:	**23-0345**		**SAL**		**27.0000**	**$32,535.00**	
SALIDA DE CENTRO Y/O CONTACTO CON TUBO P.V.C. Y CHALUPA O CAJA DE PVC 1/2 INCLUYE : APAGADOR							
MATERIALES							
342-PDU-0101	POLIDUCTO NARANJA 13 MM 10KGS	M	$6.73	*	9.900000	$66.63	6.99%
342-TAM-0102	CAJA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$6.47	*	1.000000	$6.47	0.68%
342-TAM-0101	CHALUPA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$5.67	*	1.000000	$5.67	0.60%
342-IUS-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO IUSA	M	$11.31	*	18.400000	$208.10	21.85%
342-CDM-0204	CABLE COBRE DESNUDO 14 AWG (0.019 KG/M) CONDUMEX	M	$6.20	*	10.790000	$66.90	7.02%
342-CWD-2455	CONTACTO DUPLEX POLARIZADO, ARROW HART CODIGO M5250	PZA	$31.70	*	1.000000	$31.70	3.33%
342-TAM-0201	TAPA CUADRADA 13MM GALVANIZADA TAMSA	PZA	$2.84	*	1.000000	$2.84	0.30%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.32	*	4.000000	$1.28	0.13%
318-TOR-0201	TAQUETE	PZA	$0.24	*	2.000000	$0.48	0.05%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$18.00	*	0.100000	$1.80	0.19%
342-CWD-0850	PLACA CON SOPORTE ESPECIAL MAR SEDNA, CODIGO 4877-7	PZA	$14.90	*	1.000000	$14.90	1.56%
342-PDU-0201	CODO POLIDUCTO NARANJA 13 MM	PZA	$5.33	*	1.000000	$5.33	0.56%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$412.10**	**43.26%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	3.557136	$514.74	54.04%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$514.74**	**54.04%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$514.74	*	0.030000	$15.44	1.62%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$514.74	*	0.020000	$10.29	1.08%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.73**	**2.70%**
	(CD) Costo directo					**$952.57**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$142.89	
	SUBTOTAL1					$1,095.46	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,095.46	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$109.54	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,205.00**	
	(* UN MIL DOSCIENTOS CINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		30			
Análisis:	**23-0347**		**SAL**		**3.0000**	**$8,425.86**	
SALIDA TRIFASICA PARA UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MNI SPLIT PARA 1.5, T.R, QUE INCLIUE: CABLE No 8 , 30 ML Y TUBO GALV. P.D DE 19 MM DE DIAM. 15 ML, CONECTORES Y TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO.							
MATERIALES							
342-OMG-0102	TUBO CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$130.34	*	2.719043	$354.40	15.96%
342-PVC-1103	CAJA CUADRADA PVC 19MM C/TAPA	PZA	$19.00	*	1.000000	$19.00	0.86%
342-PVC-1101	CHALUPA UNIVERSAL PVC DURALON	PZA	$8.00	*	1.000000	$8.00	0.36%
342-OMG-0402	CONECTOR CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$9.75	*	2.000000	$19.50	0.88%
342-CDL-0131	CABLE THW 8 AWG NEGRO CONDULAC	M	$25.84	*	25.400000	$656.34	29.56%
318-TOR-0101	PIJA	PZA	$0.32	*	4.000000	$1.28	0.06%
318-TOR-0201	TAQUETE	PZA	$0.24	*	4.000000	$0.96	0.04%
342-OMG-0202	COPLE CONDUIT GALVANIZADO PARED DELGADA 19 MM OMEGA	PZA	$11.64	*	1.000000	$11.64	0.52%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1071.12**	**48.24%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,981.00	/	1.896293	$1044.67	47.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1044.67**	**47.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO2	ANDAMIOS	%	$1,044.67	*	0.050000	$52.23	2.35%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,044.67	*	0.020000	$20.89	0.94%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,044.67	*	0.030000	$31.34	1.41%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$104.46**	**4.70%**
	(CD) Costo directo					**$2,220.25**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$333.04	
	SUBTOTAL1					$2,553.29	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,553.29	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$255.33	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,808.62**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS OCHO PESOS 62/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		40			
Análisis:	**37-0569**		**PZA**		**6.0000**	**$21,000.00**	

SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTILADOR DE TECHO (CON ASPAS EN TERMINACION SEMI- REDONDA) DE 48" INCLUYE: SOPORTE DE MONTAJE, 3 ASPAS, 1 CONTROL DE VELOCIDAD DE PARED, TORNILLERIA, MOTOR, TUBO, TUBO DE EXTENSION, CAMPANA, CABLE Y CONEXIONES. CONTROL Y CONEXIONES.

MATERIALES							
EOLO-45803	VENTILADOR DE TECHO EOLO 45803 COOLFAN	PZA	$2,257.42	*	1.000000	$2257.42	81.59%
342-CDL-0121	CABLE THW 12 AWG NEGRO CONDULAC	M	$10.83	*	0.533700	$5.78	0.21%
342-VAR-0101	CINTA PLASTICA NEGRA 19 MTS GDE NITTO	PZA	$18.00	*	0.003750	$0.07	0.00%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2263.27**	**81.80%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	4.000000	$457.75	16.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$457.75**	**16.54%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$457.75	*	0.030000	$13.73	0.50%
%MO2	ANDAMIOS	%	$457.75	*	0.050000	$22.89	0.83%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$457.75	*	0.020000	$9.16	0.33%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$45.78**	**1.65%**
	(CD) Costo directo					**$2,766.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$415.02	
	SUBTOTAL1					$3,181.82	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$3,181.82	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$318.18	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$3,500.00**	

(* TRES MIL QUINIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		50			
Análisis:	**51378**		**PZA**		**8.0000**	**$4,160.96**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 1 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.							
MATERIALES							
342-SQD-1801	INTERRUPTOR 1P 15A , CAT. EDB14015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$272.25	*	1.000000	$272.25	66.22%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$272.25**	**66.22%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,981.00	/	14.974677	$132.29	32.17%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$132.29**	**32.17%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$132.29	*	0.030000	$3.97	0.97%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$132.29	*	0.020000	$2.65	0.64%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$6.62**	**1.61%**
	(CD) Costo directo					**$411.16**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$61.67	
	SUBTOTAL1					$472.83	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$472.83	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$47.29	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$520.12**	
	(* QUINIENTOS VEINTE PESOS 12/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO GARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		60			
Análisis:	**52379**		**PZA**		**1.0000**	**$1,150.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO DE 2 POLO 15 A 50 AMP.TIPO QO.INCL.CONEXION Y PRUEBA.							
MATERIALES							
342-SQD-0811	INTERRUPTOR 2P 15A , CAT. EDB24015, CAP. INT. 18 KA	PZA	$397.91	*	1.000000	$397.91	43.77%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$397.91**	**43.77%**
MANO DE OBRA							
1T1E	CUADRILLA No 21 (1 TECNICO+ 1 AY.ESP.)	JOR	$1,981.00	/	4.069100	$486.84	53.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$486.84**	**53.55%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$486.84	*	0.030000	$14.61	1.61%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$486.84	*	0.020000	$9.74	1.07%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$24.35**	**2.68%**
	(CD) Costo directo					**$909.10**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$136.37	
	SUBTOTAL1					$1,045.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,045.47	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$104.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,150.00**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		70			
Análisis:	**37-0567**		**PZA**		**15.0000**	**$17,250.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE LUMINARIA DESOBREPONER DE 2X38W INCLUE: GABINETE ACRILICO, BASES KULKAS, LAMPARAS DE 38 WATTS, BALASTRAS Y MANO DE OBRA.							
MATERIALES							
342-CWD-0149	PORTA LÁMPARA CIRCULAR DE PORCELANA, C/CUERDA, DE 4.5" MCA. VOLTECK 46524	PZA	$8.60	*	1.000000	$8.60	0.95%
342-VAR-0102	CINTA AISLANTE ELÉCTRICA DE PVC, NEGRA, MCA. TRUPER EXPERT, DE 19 MM X 18 M	PZA	$220.00	*	0.015000	$3.30	0.36%
LUM-INC-SBP-30	LUMINARIA INCANDESCENTE DE SOBREPONER DE 30 X 30 CM	PZA	$448.28	*	1.000000	$448.28	49.31%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$460.18**	**50.62%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	4.486645	$408.10	44.89%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$408.10**	**44.89%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$408.10	*	0.030000	$12.24	1.35%
%MO2	ANDAMIOS	%	$408.10	*	0.050000	$20.41	2.25%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$408.10	*	0.020000	$8.16	0.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$40.81**	**4.49%**
	(CD) Costo directo					**$909.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$136.36	
	SUBTOTAL1					$1,045.45	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,045.45	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$104.55	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,150.00**	
	(* UN MIL CIENTO CINCUENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-05	Análisis No.:		80			
Análisis:	**51354**		**PZA**		**1.0000**	**$1,720.25**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE TABLERO DE CONTROL PARA 6 CIRCUITOS MONOFASICOS							
MATERIALES							
342-SQL-0428	TABLERO DE CONTROL P/6 CIRCUITOS MONOFÁSICOS	PZA	$879.24	*	1.000000	$879.24	64.66%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$879.24**	**64.66%**
MANO DE OBRA							
1E1E	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00	/	4.000000	$457.75	33.66%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$457.75**	**33.66%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$457.75	*	0.030000	$13.73	1.01%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$457.75	*	0.020000	$9.16	0.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$22.89**	**1.68%**
	(CD) Costo directo					**$1,359.88**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$203.98	
	SUBTOTAL1					$1,563.86	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,563.86	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$156.39	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,720.25**	
	(* UN MIL SETECIENTOS VEINTE PESOS 25/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		10			
Análisis:	**29-0431**		**M2**		**30.2000**	**$64,175.00**	
PROTECCION DE HERRERIA A BASE DE ANGULOS DE 1" X 1" X 3/16, CUADRADO DE 1/2" A CADA 10 CM. DE SEPARACION C/U, CUADRADO COORDONEADO DE 1/2" TIPO CARAMELO Y SOLERA DE 2" X 1/4" DE 80 CMS. DE LARGO PARA REGIDEZ INCLUYE: SUMINISTRO Y COLOCACION.							
MATERIALES							
6013	SOLDADURA ELECTRODO 6013 DE 1/8"	KG	$72.00	*	0.905700	$65.21	3.88%
313-AAC-0102	ANGULO DE ACERO DE 1/8 x 1 DE 1.19 KG/M	KG	$29.96	*	1.500000	$44.94	2.68%
317-ACU-0102	CUADRADO DE ACERO DE 1/2", 12.7 MM (1.27 KG/M)	KG	$28.65	*	20.950000	$600.22	35.73%
313-ASO-0114	SOLERA DE ACERO DE DE 3/16x1 1/4 1.19 KG/M	KG	$30.00	*	7.740000	$232.20	13.82%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$942.57**	**56.11%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	2.872019	$595.40	35.44%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$595.40**	**35.44%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$595.40	*	0.030000	$17.86	1.06%
EQPLAN	PLANTA DE SOLDAR MILLER	HOR	$19.98	*	3.500000	$69.93	4.16%
EQECORTE	EQUIPO DE CORTE OXI-ACETILENO	HOR	$694.23	*	0.035000	$24.30	1.45%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$595.40	*	0.020000	$11.91	0.71%
%MO2	ANDAMIOS	%	$595.40	*	0.030000	$17.86	1.06%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$141.86**	**8.44%**
	(CD) Costo directo					**$1,679.83**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$251.97	
	SUBTOTAL1					$1,931.80	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,931.80	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$193.20	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,125.00**	
	(* DOS MIL CIENTO VEINTICINCO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		20			
Análisis:	**37-0662**		**PZA**		**3.0000**	**$17,427.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE PUERTA MULTY-PANEL DE 1.00 X 2.50 MTS. INCLUYE: MARCO, CONTRAMARCO Y CHAPA PHILLIPS MOD.600							
MATERIALES							
PTA-100X250	PUERTA LISA DE 1.00 X 2.50 M. TIPO INIFED MULTYPANEL	PZA	$3,569.54	*	1.000000	$3569.54	77.73%
MCO-CNTR	MARCO Y CONTRAMARCO DE ALUMINIO	PZA	$492.16	*	1.000000	$492.16	10.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$4061.70**	**88.45%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,768.00	/	3.500000	$505.14	11.00%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$505.14**	**11.00%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$505.14	*	0.030000	$15.15	0.33%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$505.14	*	0.020000	$10.10	0.22%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$25.25**	**0.55%**
	(CD) Costo directo					**$4,592.09**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$688.81	
	SUBTOTAL1					$5,280.90	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$5,280.90	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$528.10	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$5,809.00**	
	(* CINCO MIL OCHOCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		30			
Análisis:	**37-0593***		**M2**		**30.2000**	**$84,560.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE VENTANA DE ALUMINIO DIFERENTES MEDIDAS SEGUN CROQUIS INCLUYE: VIDRIO TRANSPARENTE DE 6 MM. DE ESPESOR, ACARREO DE MATERIALES.							
MATERIALES							
330-CUP-39083B	BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$1,041.54	*	0.570000	$593.68	26.82%
330-CUP-39084B	ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$915.61	*	0.190000	$173.97	7.86%
330-CUP-09088B	JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M	TRM	$316.77	*	0.190000	$60.19	2.72%
332-TOR-0303	PIJA 10x1 1/2"	CTO	$82.50	*	0.280000	$23.10	1.04%
332-TOR-0601	TAQUTE DE 1/4	CTO	$30.15	*	0.140000	$4.22	0.19%
332-VIN-0401	VINIL	KG	$133.30	*	0.333333	$44.43	2.01%
332-SEL-0501	ACRILASTIC CARTUCHO 280 ML	PZA	$128.60	*	0.500000	$64.30	2.90%
333-VIB-0203	CRISTAL CLARO DE 6 MM	M2	$417.00	*	1.100000	$458.70	20.72%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1422.59**	**64.27%**
MANO DE OBRA							
1A1E	CUADRILLA No 16 (1 ALUMINIERO + AY.ESP.)	JOR	$1,768.00	/	3.387617	$521.90	23.58%
1V1A	CUADRILLA No 14 (1 VIDRIERO + AYUDANTE)	JOR	$1,763.00	/	7.622136	$231.30	10.45%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$753.20**	**34.03%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$753.20	*	0.030000	$22.60	1.02%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$753.20	*	0.020000	$15.06	0.68%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$37.66**	**1.70%**
	(CD) Costo directo					**$2,213.45**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$332.02	
	SUBTOTAL1					$2,545.47	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$2,545.47	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$254.53	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$2,800.00**	
	(* DOS MIL OCHOCIENTOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-06	Análisis No.:		40			
Análisis:	**41325**		**PZA**		**3.0000**	**$2,280.00**	
SUMINISTRO Y COLOCACION DE CERRADURA EN PUERTA,TIPO IGIFE.INCL.MATERIAL,FLETE A LA OBRA,ARMADO Y MNOTAJE,ASI COMO TODO LO NECESARIO.							
MATERIALES							
PHLLPS-549-ABL	PHILLIPS 549 ABL CERRADURA DE EMBUTIR PARA PERFILES DE ALUMINIO	PZA	$451.17	*	1.000000	$451.17	75.09%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$451.17**	**75.09%**
MANO DE OBRA							
1H1A	CUADRILLA No 9 (1 HERRERO + AYUDANTE)	JOR	$1,710.00	/	12.000000	$142.50	23.72%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$142.50**	**23.72%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$142.50	*	0.030000	$4.28	0.71%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$142.50	*	0.020000	$2.85	0.47%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.13**	**1.19%**
	(CD) Costo directo					**$600.80**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$90.12	
	SUBTOTAL1					$690.92	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$690.92	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$69.08	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$760.00**	
	(* SETECIENTOS SESENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-07	Análisis No.:		10			
Análisis:	**PR-SUP**		**M2**		**69.6000**	**$1,740.00**	
PREPARACION DE SUPERFICIE EN MUROS Y PLAFONES PINTADOS CON PINTURA VINILICA Y/O ESMALTE ,PARA APLICACION DE NUEVA PINTURA INCLUYE:DESCARAPELADO CON ESPATULA Y CEPILLO DE ALAMBRE.							
MATERIALES							
361-LIM-0103	DETERGENTE	KG	$32.00	*	0.030000	$0.96	4.86%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.010000	$0.31	1.57%
CEP-ALMBR-N51	CEPILLO DE ALAMBRE NO. 51 DE 29.3 X 4.7 X 2.5 CM	PZA	$49.00	*	0.005000	$0.25	1.26%
ESP-PRETUL-4	ESPÁTULA FLEXIBLE 4 PULGADAS ACERO PRETUL	PZA	$28.00	*	0.005000	$0.14	0.71%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1.66**	**8.40%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	43.412265	$16.47	83.31%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$16.47**	**83.31%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$16.47	*	0.030000	$0.49	2.48%
%MO2	ANDAMIOS	%	$16.47	*	0.050000	$0.82	4.15%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$16.47	*	0.020000	$0.33	1.67%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$1.64**	**8.30%**
	(CD) Costo directo					**$19.77**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$2.97	
	SUBTOTAL1					$22.74	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$22.74	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$2.26	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$25.00**	
	(* VEINTICINCO PESOS 01/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-07	Análisis No.:		20			
Análisis:	**22-0327**		**M2**		**439.5200**	**$53,597.04**	
PINTURA VINILICA EN MUROS Y PLAFONES APLANADOS CON MEZCLA, INCLUYE: UNA MANO DE SELLADOR VINILICO COMEX, DOS MANOS DE PINTURA VINILICA COMEX VINIMEX Y PREPARACION DE LA SUPERFICIE; ALTURA HASTA 3.00 MTS., ACARREO DE MATERIAL EN 1ra ESTACION.							
MATERIALES							
337-COM-0302	PINTURA VINILICA VINIMEX (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$97.13	*	0.300000	$29.14	30.22%
337-COM-0102	SELLADOR VINILICO (CUBETA DE 19 LTS)	LT	$53.30	*	0.100000	$5.33	5.53%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$34.47**	**35.74%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,685.00	/	29.913013	$56.33	58.41%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$56.33**	**58.41%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$56.33	*	0.030000	$1.69	1.75%
%MO2	ANDAMIOS	%	$56.33	*	0.050000	$2.82	2.92%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$56.33	*	0.020000	$1.13	1.17%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$5.64**	**5.86%**
	(CD) Costo directo					**$96.44**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$14.47	
	SUBTOTAL1					$110.91	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$110.91	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$11.09	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$122.00**	
	(* CIENTO VEINTIDOS PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-07	Análisis No.:		30			
Análisis:	**22-0335**		**M2**		**60.2000**	**$9,464.64**	
PINTURA ESMALTE COMEX EN ELEMENTOS METALICOS, TRABAJO TERMINADO INCLUYE: PREPARACION DE LA SUPERFICIE,PRIMARIO ANTICORROSIVO MINIO GENUINO COMEX) ALTURA MAXIMA 3.00 MTS, INCLUYE: ACARREOS EN 1ra. ESTACION.							
MATERIALES							
319-IPQ-0411	PINTURA ESMALTE PROFESIONAL ALKIDALICO CUBETA 19 L COLOR BLANCO IMPERQUIMIA	LT	$109.20	*	0.300000	$32.76	26.36%
337-SVT-0302	THINNER (LATA 19 LTS)	LT	$71.50	*	0.200000	$14.30	11.51%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$47.06**	**37.86%**
MANO DE OBRA							
1P1A	CUADRILLA No 8 (1 PINTOR + AYUDANTE)	JOR	$1,685.00	/	24.000000	$70.21	56.49%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$70.21**	**56.49%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$70.21	*	0.030000	$2.11	1.70%
%MO2	ANDAMIOS	%	$70.21	*	0.050000	$3.51	2.82%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$70.21	*	0.020000	$1.40	1.13%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$7.02**	**5.65%**
	(CD) Costo directo					**$124.29**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$18.64	
	SUBTOTAL1					$142.93	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$142.93	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$14.30	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$157.23**	
	(* CIENTO CINCUENTA Y SIETE PESOS 23/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-08	Análisis No.:		10			
Análisis:	**S-SILL**		**PZA**		**1.0000**	**$1,380.00**	
SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.							
MATERIALES							
SLL-INF-POLY-C	SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA	PZA	$1,047.45	*	1.000000	$1047.45	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1047.45**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	32.000000	$22.34	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.34**	**2.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.34	*	0.030000	$0.67	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.34	*	0.020000	$0.45	0.04%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS	HOR	$340.07	*	0.058824	$20.00	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.12**	**1.94%**
	(CD) Costo directo					**$1,090.91**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$163.64	
	SUBTOTAL1					$1,254.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,254.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$125.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,380.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-08	Análisis No.:		20			
Análisis:	**S-PIZARRON**		**PZA**		**1.0000**	**$4,504.08**	
SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS							
MATERIALES							
ZPIZ-VERDE-GIS	PIZARRÓN VERDE DE 3.00X0.90 M COLOR VERDE, PARA GIS	PZA	$3,474.68	*	1.000000	$3474.68	97.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3474.68**	**97.59%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	11.400000	$62.72	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.72**	**1.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.72	*	0.030000	$1.88	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.72	*	0.020000	$1.25	0.04%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300 DE 158 H.P., CAPACIDAD DE CARGA DE 1.249 TONELADAS	HOR	$340.07	*	0.058824	$20.00	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.13**	**0.65%**
	(CD) Costo directo					**$3,560.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$534.08	
	SUBTOTAL1					$4,094.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,094.61	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$409.47	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$4,504.08**	
	(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-09	Análisis No.:		10			
Análisis:	**CARGA**		**M3**		**14.5700**	**$3,045.13**	
CARGA MECANICA Y ACARREO A TIRO LIBRE EN CAMION DE VOLTEO (6M3) DE MATERIAL PRODUCTO DE EXCAVACION Y/O DEMOLICION (12 KM)							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	9.635647	$76.80	46.48%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$76.80**	**46.48%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
EQCAMION	CAMION DE VOLTEO DE 7 M3	HOR	$733.22	/	9.635647	$76.09	46.05%
EQRE446B	RETROEXCAVADORA CAT. 446 B, 102 HP, 8890 KG, CUCHARON GRAL. 1.1 M3, CUCHARON RETRO 0.24 M3, 5.17 M. DE PROF.	HOR	$817.85	/	96.310550	$8.49	5.14%
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$76.80	*	0.030000	$2.30	1.39%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$76.80	*	0.020000	$1.54	0.93%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.42**	**53.52%**
	(CD) Costo directo					**$165.22**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$24.78	
	SUBTOTAL1					$190.00	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$190.00	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$19.00	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$209.00**	
	(* DOSCIENTOS NUEVE PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Partida:	A-09	Análisis No.:		20			
Análisis:	**33-0528**		**M2**		**160.2100**	**$1,281.68**	
LIMPIEZA ULTIMA GENERAL DE OBRA PARA ENTREGA CON ACOPIO Y ACARREO HORIZONTAL A 20.00 MTS.							
MANO DE OBRA							
1P	CUADRILLA No 1 (1 PEON)	JOR	$740.00	/	122.923600	$6.02	95.25%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$6.02**	**95.25%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$6.02	*	0.030000	$0.18	2.85%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$6.02	*	0.020000	$0.12	1.90%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$0.30**	**4.75%**
	(CD) Costo directo					**$6.32**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$0.95	
	SUBTOTAL1					$7.27	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$7.27	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$0.73	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$8.00**	
	(* OCHO PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
	Análisis: SC56057 **Unidad: PZA**						
	SUM. Y COL. DE UNIDAD DE AIRE ACONDICIONADO TIPO MINISPLIT CON EVAPORADORA INVERT CAP. DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE O SIMILAR INC. FLETE, MANIOBRAS, 3.0 M. DE TUBERIA, MAS TODO LO NECESARIO PARA SU BUEN FUNCIONAMIENTO						
MATERIALES							
	MINISPLIT DE 1 1/2 T.R. 110V MCA. TRANE	PZA	$13,400.00		1.000000	$13,400.00	96.11%
	Subtotal: MATERIALES					**$13,400.00**	96.11%
MANO DE OBRA							
	CUADRILLA No 19 (1 ELECTRIC.+AY.ESP)	JOR	$1,831.00		0.683320	$1,251.16	3.71%
	Subtotal: MANO DE OBRA					**$1,251.16**	3.71%
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
	HERRAMIENTA MENOR	%	$1,251.16		0.030000	$37.53	0.11%
	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$1,251.16		0.020000	$25.02	0.07%
	Subtotal: EQUIPO Y HERRAMIENTA					**$62.56**	0.19%
	Costo directo					**$14,713.72**	
	INDIRECTOS	15%				$2,207.06	
	SUBTOTAL					$16,920.77	
	FINANCIAMIENTO	0%					
	SUBTOTAL					$16,920.77	
	UTILIDAD	10%				$1,692.09	
	PRECIO UNITARIO					**$18,612.86**	
	(* DIECIOCHO MIL SEISCIENTOS DOCE PESOS 86/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**S-SILL**						
SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE SILLA DE PALETA CON CONCHA DE PLASTICO Y/O MADERA CON PALETA INTEGRADA DE MADERA EN FORMA ESPECIAL HEPTAGONAL.							
MATERIALES							
SLL-INF-POLY-C	SILLA DE PALETA CON CONCHA DE	PZA	$1,047.45	*	1.000000	$1047.45	96.02%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1047.45**	**96.02%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	32.000000	$22.34	2.05%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$22.34**	**2.05%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$22.34	*	0.030000	$0.67	0.06%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$22.34	*	0.020000	$0.45	0.04%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300	HOR	$340.07	*	0.058824	$20.00	1.83%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$21.12**	**1.94%**
	(CD) Costo directo					**$1,090.91**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$163.64	
	SUBTOTAL1					$1,254.55	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$1,254.55	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$125.45	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$1,380.00**	
	(* UN MIL TRESCIENTOS OCHENTA PESOS 00/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE PRECIOS UNITARIOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**S-PIZARRON**						
SUMINISTRO, MANIOBRAS Y MONTAJE DE PIZARRON METALICOS (BLANCO) DE 90X300 CMS							
MATERIALES							
ZPIZ-VERDE-GIS	PIZARRÓN VERDE DE 3.00X0.90 M COLOR	PZA	$3,474.68	*	1.000000	$3474.68	97.59%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$3474.68**	**97.59%**
MANO DE OBRA							
1A	CUADRILLA No 3 (1 AYUDANTE GENERAL)	JOR	$715.00	/	11.400000	$62.72	1.76%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$62.72**	**1.76%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$62.72	*	0.030000	$1.88	0.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$62.72	*	0.020000	$1.25	0.04%
EQ-NISSAN-NP3	CAMIONETA DE ESTACAS NISSAN NP300	HOR	$340.07	*	0.058824	$20.00	0.56%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$23.13**	**0.65%**
	(CD) Costo directo					**$3,560.53**	**100.00%**
	(CI) INDIRECTOS				15.0000%	$534.08	
	SUBTOTAL1					$4,094.61	
	(CF) FINANCIAMIENTO						
	SUBTOTAL2					$4,094.61	
	(CU) UTILIDAD				10.0000%	$409.47	
	PRECIO UNITARIO (CD+CI+CF+CU)					**$4,504.08**	
	(* CUATRO MIL QUINIENTOS CUATRO PESOS 08/100 M.N. *)						

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-292**		**M3**				
CONCRETO DE F'c=150 KG/CM2. HECHO EN OBRA, T.M.A=19 MM, RESISTENCIA NORMAL							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	0.540000	$183.60	8.16%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.640000	$243.20	10.81%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.250000	$7.65	0.34%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.310000	$1336.10	59.37%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1770.55**	**78.68%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	12.000000	$391.67	17.40%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$391.67**	**17.40%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$391.67	*	0.030000	$11.75	0.52%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$137.21	*	0.500000	$68.61	3.05%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$391.67	*	0.020000	$7.83	0.35%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.19**	**3.92%**
	Costo Directo:					**$2250.41**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-294**		**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	$340.00	*	0.530000	$180.20	6.96%
301-GRA-0401	GRAVA DE MINA T.M.A. 19 MM Ø (3/4), M3	M3	$380.00	*	0.630000	$239.40	9.25%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.230000	$7.04	0.27%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.390000	$1680.90	64.96%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2107.54**	**81.45%**
MANO DE OBRA							
1A5P	CUADRILLA No 22 (1 ALBAÑIL + 5 PEONES)	JOR	$4,700.00	/	12.000000	$391.67	15.14%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$391.67**	**15.14%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
%MO1	HERRAMIENTA MENOR	%	$391.67	*	0.030000	$11.75	0.45%
EQREV	REVOLVEDORA P/CONCRETO DE 1 SACO 8 DE HP	HOR	$137.21	*	0.500000	$68.61	2.65%
%MO5	EQUIPO DE SEGURIDAD	%	$391.67	*	0.020000	$7.83	0.30%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$88.19**	**3.41%**
	Costo Directo:					**$2587.40**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-542**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:3, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.150000	$391.00	14.61%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.528000	$2275.68	85.04%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.300000	$9.18	0.34%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2675.86**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2675.86**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-543**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:4, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.200000	$408.00	19.05%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.400000	$1724.00	80.52%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.300000	$9.18	0.43%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$2141.18**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$2141.18**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**10401-544**		**M3**				
MORTERO CEMENTO ARENA EN PROPORCION DE 1:5, INCLUYE: MATERRIALES, MANO DE OBRA, EQUIPO Y HERRAMIENTA.							
MATERIALES							
301-ARE-0101	ARENA DE MINA	M3	$340.00	*	1.220000	$414.80	21.00%
302-CEM-0102	CEMENTO (GRIS) PORTLAND TIPO II PUZOLANICO, TONELADA	TON	$4,310.00	*	0.360000	$1551.60	78.54%
358-AGU-0101	AGUA DE TOMA	M3	$30.61	*	0.300000	$9.18	0.46%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1975.58**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1975.58**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$600.00	*	1.000000	$600.00	83.92%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$715.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$715.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1A1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 11 (1 AZULEJERO + AYUD.)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.19%
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$1,040.00	*	1.000000	$1040.00	59.26%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.55%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1755.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1755.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$636.00	*	1.000000	$636.00	35.97%
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$1,017.00	*	1.000000	$1017.00	57.52%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.50%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1768.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1768.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$625.00	*	1.000000	$625.00	35.92%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,000.00	*	1.000000	$1000.00	57.47%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1740.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1740.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$625.00	*	5.000000	$3125.00	66.49%
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$1,000.00	*	1.000000	$1000.00	21.28%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.500000	$575.00	12.23%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$4700.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$4700.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1C1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 7 (1 CARP. O.N. + AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.09%
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$1,045.00	*	1.000000	$1045.00	59.38%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1760.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1760.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.09%
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$1,045.00	*	1.000000	$1045.00	59.38%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.53%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1760.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1760.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$636.00	*	1.000000	$636.00	34.74%
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$1,080.00	*	1.000000	$1080.00	58.98%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.28%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1831.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1831.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1F1A**		**JOR**				
CUADRILLA No 6 (1 FIERRERO + 1 AYUDANTE)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.46%
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$1,026.00	*	1.000000	$1026.00	58.93%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.61%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1741.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1741.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$995.00	*	1.000000	$995.00	58.19%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	35.09%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.73%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1710.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1710.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$625.00	*	1.000000	$625.00	84.46%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	15.54%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$740.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$740.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$970.00	*	1.000000	$970.00	57.57%
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	1.000000	$600.00	35.61%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.82%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1685.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1685.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**1S1E**		**JOR**				
CUADRILLA No 17 (1 SOLDADOR+1 AY.ESP.)							
MANO DE OBRA							
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$636.00	*	1.000000	$636.00	34.36%
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$1,100.00	*	1.000000	$1100.00	59.43%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.21%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1851.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1851.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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							
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$1,345.00	*	1.000000	$1345.00	67.90%
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$636.00	*	1.000000	$636.00	32.10%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1981.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1981.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

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	$600.00	*	1.000000	$600.00	34.03%
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$1,048.00	*	1.000000	$1048.00	59.44%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.100000	$115.00	6.52%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1763.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1763.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**2A**		**JOR**				
CUADRILLA No 4 (2 AYUDANTE GENERAL)							
MANO DE OBRA							
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$600.00	*	2.000000	$1200.00	83.92%
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$1,150.00	*	0.200000	$230.00	16.08%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$1430.00**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1430.00**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-09088B**		**TRM**				
JUNQUILLO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$196.65	*	1.037000	$203.93	64.38%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	$160.74	*	0.702000	$112.84	35.62%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$316.77**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$316.77**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-39083B**		**TRM**				
BOLSA DE 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$196.65	*	3.642000	$716.20	68.76%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	$160.74	*	2.024000	$325.34	31.24%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$1041.54**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$1041.54**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**330-CUP-39084B**		**TRM**				
ESCALONADO 2" X 1.25 BLANCO DE 6.10 M							
MATERIALES							
330-CUP-0000	PERFIL DE ALUMINIO CUPRUM	KG	$196.65	*	3.215000	$632.23	69.05%
330-ALU-0204	RECUBRIMIENTO PINTADO BLANCO	M2	$160.74	*	1.763000	$283.38	30.95%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$915.61**	**100.00%**
	Costo Directo:					**$915.61**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES

ANALISIS DE BÁSICOS

Código	Concepto	Unidad	P. Unitario	Op.	Cantidad	Importe	%
Análisis:	**EQVIBRA**		**HOR**				
VIBRADOR PARA CONCRETO							
MATERIALES							
359-CMB-0201	GASOLINA	LT	$18.28	*	0.605600	$11.07	8.38%
359-CMB-0301	ACEITE LUBRICANTE PARA MOTOR	LT	$66.00	*	0.062000	$4.09	3.10%
SUBTOTAL:	**MATERIALES**					**$15.16**	**11.48%**
MANO DE OBRA							
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$794.00	*	0.125000	$99.25	75.16%
SUBTOTAL:	**MANO DE OBRA**					**$99.25**	**75.16%**
EQUIPO Y HERRAMIENTA							
CFVIB	VIBRADOR PARA CONCRETO	HRS	$17.64	*	1.000000	$17.64	13.36%
SUBTOTAL:	**EQUIPO Y HERRAMIENTA**					**$17.64**	**13.36%**
	Costo Directo:					**$132.05**	**100.00%**

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS
LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

DOCUMENTO

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

LUGAR: COL. LIBERTADORES, ,

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	***C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA***
Nombre del Licitante	JEFE DEL DEPTO. DE COST(

DATOS BÁSICOS PARA EL ANÁLISIS DEL FACTOR DE SALARIO REAL

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	52.00
DIVAC	DÍAS DE VACACIONES	6.00
DILUN	DÍAS LUNES	3.00
DIFEO	DÍAS FESTIVOS POR LEY	4.00
DIPEC	DÍAS PERDIDOS POR CONDICIONES DE CLIMA (LLUVIA Y OTROS)	5.00
DIPCO	DÍAS POR COSTUMBRE	5.00
DIPEN	DÍAS POR PERMISOS Y ENFERMEDAD NO PROFESIONAL	
DISIN	DÍAS POR SINDICATO (CONTRATO COLECTIVO)	
DINLA	**DÍAS NO LABORADOS AL AÑO** SUMA:	**75.00**
TI	**TOTAL DE DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO (DICAL)-(DINLA)**	290.00
Tp / TI	DÍAS PAGADOS / DÍAS LABORADOS	1.315517
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	364.22	1.315517	0.304429	0.400482		1.715999
MO021	AYUDANTE GENERAL	349.13	1.315517	0.306377	0.403044		1.718561
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	370.84	1.315517	0.303689	0.399508		1.715025
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	590.24	1.315517	0.287882	0.378714		1.694231
MO051	OFICIAL FIERRERO	605.92	1.315517	0.287174	0.377782		1.693299
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	617.36	1.315517	0.286717	0.377181		1.692698
MO053	OFICIAL PINTOR	572.17	1.315517	0.288698	0.379787		1.695304
MO061	OFICIAL HERRERO	587.21	1.315517	0.288049	0.378933		1.694450
MO063	OFICIAL AZULEJERO	614.36	1.315517	0.286811	0.377305		1.692822
MO064	OFICIAL COLOCADOR	617.36	1.315517	0.286717	0.377181		1.692698
MO066	OFICIAL VIDRIERO	619.18	1.315517	0.286617	0.377050		1.692567
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	466.07	1.315517	0.295008	0.388088		1.703605
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	600.49	1.315517	0.287410	0.378093		1.693610
MO082	MANDO INTERMEDIO	680.66	1.315517	0.284315	0.374021		1.689538
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	638.46	1.315517	0.285860	0.376054		1.691571
MO091	OFICIAL SOLDADOR	650.51	1.315517	0.285416	0.375470		1.690987
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	798.19	1.315517	0.280916	0.369550		1.685067

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO011**		Sal. Nominal (Sn)	**364.22**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**PEON**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**380.68**
		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	28.89
Domingos	52.00	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	1.04
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.62
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.42
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	9.04
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.61
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.27
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.81
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	19.03
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	115.89
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.315517		**Tp / TI = 1.315517**		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205		Ps x (Tp-Te) / TI = 0.400482		**Ps = Sp / SBC**	**0.304429**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715999**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO021**		Sal. Nominal (Sn)		**349.13**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**AYUDANTE GENERAL**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**364.91**
		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	27.69
Domingos	52.00	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	0.81
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	3.47
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	5.20
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	8.67
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	7.30
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	15.60
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.65
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	18.25
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	111.80
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.403044			**Ps = Sp / SBC**	**0.306377**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.718561**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO031**		Sal. Nominal (Sn)	**370.84**
		CATEGORÍA (S): **AYUDANTE ESPECIALIZADO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**387.60**
		Salario Nominal Vigente $: **207.44**			

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.399508	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	29.41
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	1.15
	0.95% Prestaciones en dinero	3.68
	1.425% Gastos médicos pensionados	5.52
III	2.375% Invalidez y vida	9.21
IV	2 % Retiro (SAR)	7.75
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	16.57
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	3.88
	5 % Infonavit	19.38
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	117.71
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.303689**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.715025**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO041**		Sal. Nominal (Sn)	**590.24**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ALBAÑIL**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**616.92**
		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	46.82
Domingos	52.00	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	4.59
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.86
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.79
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.65
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.34
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.37
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.17
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	30.85
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	177.60
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378714			**Ps = Sp / SBC**	**0.287882**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.694231**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO051**		Sal. Nominal (Sn)	**605.92**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL FIERRERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**633.31**
		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	48.06
Domingos	52.00	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	4.83
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.02
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.02
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.04
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.67
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.07
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.33
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	31.67
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	181.87
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377782			**Ps = Sp / SBC**	**0.287174**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.693299**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO052**		Sal. Nominal (Sn)		**617.36**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL CARPINTERO DE O. M**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**645.27**
		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	48.97
Domingos	52.00	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	5.01
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.13
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.20
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.33
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.91
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.59
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.45
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	32.26
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	185.01
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377181			**Ps = Sp / SBC**	**0.286717**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692698**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO053**		Sal. Nominal (Sn)		**572.17**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL PINTOR**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**598.03**
		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	45.38
Domingos	52.00	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	4.30
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.68
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.52
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.20
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	11.96
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	25.57
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	5.98
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	29.90
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	172.65
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.379787			**Ps = Sp / SBC**	**0.288698**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.695304**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO061**		Sal. Nominal (Sn)	**587.21**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL HERRERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**613.75**
		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	52.00	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	4.00	Tiempo Extra	
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00
Días por costumbre	5.00	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	**75.00**		
TOTAL TI =	290.00		
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378933	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS			En Pesos $
	I	7.58875% Riesgos de trabajo	46.58
	II	**Enfermedad y Maternidad**	
		Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
		1.5% excedente de 3 UMA	4.54
		0.95% Prestaciones en dinero	5.83
		1.425% Gastos médicos pensionados	8.75
	III	2.375% Invalidez y vida	14.58
	IV	2 % Retiro (SAR)	12.28
		4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.24
	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.14
		5 % Infonavit	30.69
		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
		SP = Suma de Prestaciones	176.79
		Ps= Obligación Obrero-Patronal	
		Ps = Sp / SBC	**0.288049**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.694450**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO063**		Sal. Nominal (Sn)	**614.36**
		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL AZULEJERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**642.13**
		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	48.73
Domingos	52.00	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	4.96
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.10
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.15
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.25
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.84
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.45
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.42
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	32.11
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	184.17
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377305			**Ps = Sp / SBC**	**0.286811**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692822**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO064**		Sal. Nominal (Sn)		**617.36**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL COLOCADOR**		Salario Base deCotizacion (SBC)		**645.27**
		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	48.97
Domingos	52.00	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	5.01
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.13
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.20
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.33
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.91
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.59
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.45
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	32.26
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	185.01
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377181			**Ps = Sp / SBC**	**0.286717**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692698**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO066**		Sal. Nominal (Sn)	**619.18**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL VIDRIERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**647.17**
		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	49.11
Domingos	52.00	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	5.04
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.15
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.22
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.37
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.94
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	27.67
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.47
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	32.36
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	185.49
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.377050			**Ps = Sp / SBC**	**0.286617**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.692567**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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

JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)

CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO067** — Sal. Nominal (Sn) **466.07**

CATEGORÍA (S): **OPERADOR DE MAQUINARIA I** — Salario Base deCotizacion (SBC) **487.14**

Salario Nominal Vigente $: **207.44**

DÍAS REALMENTE LABORADOS AL AÑO	
Días no Laborado al Año	
Domingos	52.00
Vacaciones	6.00
Días Lunes	3.00
Días festivos por Ley	4.00
Condiciones Climatológicas	5.00
Días por costumbre	5.00
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	**75.00**
TOTAL TI =	290.00
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517
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 = 1.315517	
Ps x (Tp-Te) / TI = 0.388088	

CALCULO DE PRESTACIONES IMSS		En Pesos $
I	7.58875% Riesgos de trabajo	36.97
II	**Enfermedad y Maternidad**	
	Cuota fija(20.4% UMA*dias cal/dias trab)	21.16
	1.5% excedente de 3 UMA	2.64
	0.95% Prestaciones en dinero	4.63
	1.425% Gastos médicos pensionados	6.94
III	2.375% Invalidez y vida	11.57
IV	2 % Retiro (SAR)	9.74
	4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	20.83
V	1% Guarderias y prestaciones sociales	4.87
	5 % Infonavit	24.36
	0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
	SP = Suma de Prestaciones	143.71
	Ps= Obligación Obrero-Patronal	
	Ps = Sp / SBC	**0.295008**

FACTOR DE SALARIO REAL — Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos — **1.703605**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACIÓN: COL. LIBERTADORES, ,

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	
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO081**		Sal. Nominal (Sn)	**600.49**	
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL ALUMINIERO**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**627.64**	
		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	47.63
Domingos	52.00	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	4.75
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	5.96
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	8.94
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	14.91
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	12.55
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	26.83
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.28
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	31.38
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	180.39
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.378093			**Ps = Sp / SBC**	**0.28741**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.693610**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FISICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO082**	Sal. Nominal (Sn)	**680.66**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**MANDO INTERMEDIO**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**711.43**
		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	53.99
Domingos	52.00	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	6.00
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.76
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	10.14
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	16.90
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	14.23
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	30.41
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	7.11
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	35.57
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	202.27
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.374021			**Ps = Sp / SBC**	**0.284315**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.689538**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS (SALARIOS NORMALES)		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA: **MO084**		Sal. Nominal (Sn)	**638.46**
		CATEGORÍA (S): **OFICIAL ELECTRICISTA**		Salario Base deCotizacion (SBC)	**667.32**
		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	50.64
Domingos	52.00	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	5.34
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.34
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.51
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	15.85
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.35
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	28.53
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.67
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	33.37
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	190.76
Tp /TI = DÍAS PAG. / DÍAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.376054			**Ps = Sp / SBC**	**0.28586**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.691571**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

DEPENDENCIA: **H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO**
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

LICITACIÓN No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

UBICACION: COL. LIBERTADORES, ,

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
JORNADAS LABORABLES DE 8 HORAS		CÓDIGO DE LA CATEGORÍA:	**MO091**	Sal. Nominal (Sn)	**650.51**
(SALARIOS NORMALES)		CATEGORÍA (S):	**OFICIAL SOLDADOR**	Salario Base deCotizacion (SBC)	**679.92**
		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	51.60
Domingos	52.00	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	5.53
Días festivos por Ley	4.00	Tiempo Extra			0.95% Prestaciones en dinero	6.46
Condiciones Climatológicas	5.00	Días Equivalentes por Horas extras gravables en el SBC	0.00		1.425% Gastos médicos pensionados	9.69
Días por costumbre	5.00	Días Equivalentes por Horas extras no gravables en el SBC	0.00	III	2.375% Invalidez y vida	16.15
Permisos y Enfermedades	0.00			IV	2 % Retiro (SAR)	13.60
Días sindicato	0.00				4.275% Cesantía en edad avanzada y vejez	29.07
Horas inactivas por arrastre	0.00	**TOTAL Tp =**	381.50	V	1% Guarderias y prestaciones sociales	6.80
Días no trabajados por guardia	0.00	Impuesto Sobre Nómina	0.00%		5 % Infonavit	34.00
		Otros cargos	0.00%		0% Impuesto Sobre Nómina	0.00
Días No Laborables al Año	**75.00**					
TOTAL TI =	290.00				SP = Suma de Prestaciones	194.06
Tp /TI = DIAS PAG. / DIAS LAB.	1.315517	**Tp / TI = 1.315517**			Ps= Obligación Obrero-Patronal	
FSBC=(Tp-Te) / DICAL	1.045205	Ps x (Tp-Te) / TI = 0.375470			**Ps = Sp / SBC**	**0.285416**

FACTOR DE SALARIO REAL Fsr= [Ps(Tp-Te)/TI]+ (Tp/TI)+Otros cargos **1.690987**

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
NOMBRE DE LA EMPRESA O PERSONA FÍSICA

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES: C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
NOMBRE, CARGO Y FIRMA DEL SIGNATARIO

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No: ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

Lugar: COL. LIBERTADORES
Ciudad: ACAPULCO DE JUÁREZ, GUERRERO

TABULADOR DE SALARIO BASE DE MANO DE OBRA E INTREGRACION DE SALARIOS

Código	Concepto	Unidad	Salario Base por Jornal	Factor Salario Real	Salario Real
MO011	PEON	JOR	$ 364.22	1.715999	$ 625.00
MO021	AYUDANTE GENERAL	JOR	$ 349.13	1.718561	$ 600.00
MO031	AYUDANTE ESPECIALIZADO	JOR	$ 370.84	1.715025	$ 636.00
MO041	OFICIAL ALBAÑIL	JOR	$ 590.24	1.694231	$ 1,000.00
MO051	OFICIAL FIERRERO	JOR	$ 605.92	1.693299	$ 1,026.00
MO052	OFICIAL CARPINTERO DE O. NEGRA	JOR	$ 617.36	1.692698	$ 1,045.00
MO053	OFICIAL PINTOR	JOR	$ 572.17	1.695304	$ 970.00
MO061	OFICIAL HERRERO	JOR	$ 587.21	1.694450	$ 995.00
MO063	OFICIAL AZULEJERO	JOR	$ 614.36	1.692822	$ 1,040.00
MO064	OFICIAL COLOCADOR	JOR	$ 617.36	1.692698	$ 1,045.00
MO066	OFICIAL VIDRIERO	JOR	$ 619.18	1.692567	$ 1,048.00
MO067	OPERADOR DE MAQUINARIA MENOR	JOR	$ 466.07	1.703605	$ 794.00
MO081	OFICIAL ALUMINIERO	JOR	$ 600.49	1.693610	$ 1,017.00
MO082	MANDO INTERMEDIO	JOR	$ 680.66	1.689538	$ 1,150.00
MO084	OFICIAL ELECTRICISTA	JOR	$ 638.46	1.691571	$ 1,080.00
MO091	OFICIAL SOLDADOR	JOR	$ 650.51	1.690987	$ 1,100.00
MO111	TECNICO ESPECIALIZADO	JOR	$ 798.19	1.685067	$ 1,345.00

JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES:
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA

XIV.- ANALISIS DE INDIRECTOS Y UTILIDAD

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. LIBERTADORES, ,

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO:

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,090,709.38

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	23,850.00	2.4998%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	11,400.04	1.1949%	29,760.16	3.1193%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	17,586.12	1.8433%	23,672.96	2.4813%
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	**52,836.16**		**53,433.12**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,908.14	0.2000%	954.07	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	954.07	0.1000%	1,431.10	0.1500%
c. Bodegas	715.55	0.0750%	1,431.10	0.1500%
d. Instalaciones Generales	763.25	0.0800%	954.07	0.1000%
e. Muebles y enseres	429.33	0.0450%	477.03	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	572.44	0.0600%	1,431.10	0.1500%
g. Campamentos			954.07	0.1000%
SUBTOTALES	**5,342.78**		**7,632.54**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,908.14	0.2000%
b. Estudios e Investigación	954.07	0.1000%	954.07	0.1000%
SUBTOTALES	**954.07**		**2,862.21**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			683.57	0.071648%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,812.73	0.1900%
SUBTOTALES			**2,496.30**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,144.88	0.1200%	667.85	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	858.66	0.0900%	95.41	0.0100%
c. equipo de computación	763.25	0.0800%		
d. Situación de fondos	477.03	0.0500%		
e. Copias y duplicados	238.52	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	572.44	0.0600%	95.41	0.0100%
g. Gastos de la licitación	620.14	0.0650%		
SUBTOTALES	**4,674.92**		**858.67**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**810.96**	0.0850%	**95.41**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**810.96**	0.0850%	**95.41**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,431.10	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	1,431.10	0.1500%	6,008.86	0.6298%
SUBTOTALES	**2,862.20**		**6,008.86**	
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			572.44	0.0600%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			763.25	0.0800%
SUBTOTALES			**1,335.69**	
TOTALES	68,292.05	7.1580%	74,818.21	7.8420%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

TOTALES $ 143,110.26 **% INDIRECTO 15.0000%**

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar: COL. LIBERTADORES, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		954,068.42	
CI	I.-INDIRECTO		143,110.26	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 954,068.42 + $ 143,110.26 + $ 0.00) x 10% =	$109,717.87	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$109,717.87	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 109,717.87 / ($ 954,068.42 + $ 143,110.26 + $ 0.00)] * 100%		**10.0000%**

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Dependencia: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

DOCUMENTO
ART. 27 A.V rlop
ART. 181 y 182 rlop

Lugar: COL. LIBERTADORES, ,

INICIO:	TERMINACION:	PLAZO:

DESGLOSE DE COSTOS INDIRECTOS

MONTO DE LA OBRA A COSTO DIRECTO $ 1,090,709.38

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	23,850.00	2.4998%		
b. Personal técnico incluye: Prestaciones	11,400.04	1.1949%	29,760.16	3.1193%
c. Personal administrativo incluye: Prestaciones	17,586.12	1.8433%	23,672.96	2.4813%
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	**52,836.16**		**53,433.12**	
II. DEPRECIACION, MANTENIMIENTO Y RENTAS				
a. Edificios y Locales	1,908.14	0.2000%	954.07	0.1000%
b. Locales de Mantenimiento y Guarda	954.07	0.1000%	1,431.10	0.1500%
c. Bodegas	715.55	0.0750%	1,431.10	0.1500%
d. Instalaciones Generales	763.25	0.0800%	954.07	0.1000%
e. Muebles y enseres	429.33	0.0450%	477.03	0.0500%
f. Depreciación o Renta, y Operación de Vehículos	572.44	0.0600%	1,431.10	0.1500%
g. Campamentos			954.07	0.1000%
SUBTOTALES	**5,342.78**		**7,632.54**	
III. SERVICIOS				
a. Consultores,Asesores,Servicio y Laboratorios			1,908.14	0.2000%
b. Estudios e Investigación	954.07	0.1000%	954.07	0.1000%
SUBTOTALES	**954.07**		**2,862.21**	
IV. FLETES Y ACARREOS				
a. De Campamentos			683.57	0.071648%
b. De Equipo de Construcción				
c. De Plantas y elementos para Instalaciones				
d. De mobiliario			1,812.73	0.1900%
SUBTOTALES			**2,496.30**	
V. GASTOS OFICINA				
a. Papelería y útiles de escritorio	1,144.88	0.1200%	667.85	0.0700%
b. Correos, fax, teléfonos, telégrafos, radio.	858.66	0.0900%	95.41	0.0100%
c. equipo de computación	763.25	0.0800%		
d. Situación de fondos	477.03	0.0500%		
e. Copias y duplicados	238.52	0.0250%		
f. Luz, gas y otros consumos	572.44	0.0600%	95.41	0.0100%
g. Gastos de la licitación	620.14	0.0650%		
SUBTOTALES	**4,674.92**		**858.67**	
VI. CAPACITACION Y ADIESTRAMIENTO	**810.96**	0.0850%	**95.41**	0.0100%
VII. SEGURIDAD E HIGIENE	**810.96**	0.0850%	**95.41**	0.0100%
VIII. SEGUROS Y FIANZAS				
a. Primas por Seguro	1,431.10	0.1500%		
b. Primas por Fianzas	1,431.10	0.1500%	6,008.86	0.6298%
SUBTOTALES	**2,862.20**		**6,008.86**	
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			572.44	0.0600%
2. De equipo de construcción				
3. De plantas y elementos para instalaciones				
4. Letrero nominativo de obra			763.25	0.0800%
SUBTOTALES			**1,335.69**	
TOTALES	68,292.05	7.1580%	74,818.21	7.8420%

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO	**TOTALES $**	**143,110.26**	**% INDIRECTO**	**15.0000%**
C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA				
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES				

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO

Cliente: H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS
DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS

Concurso No. ADJUDICACIÓN DIRECTA

Obra: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)

DOCUMENTO
ART. 27 A.VII rlop
ART. 188, 189 rlop

Lugar: COL. LIBERTADORES, ,

DETERMINACION DEL CARGO POR UTILIDAD

CLAVE	CONCEPTO	FORMULA	IMPORTE	%
CD	COSTO DIRECTO		954,068.42	
CI	I.-INDIRECTO		143,110.26	15.0000%
CF	II.-FINANCIAMIENTO			
Up%	**UTILIDAD PROPUESTA**			6.2000%
	PTU= PARTICIPACION DE LOS TRABAJADORES EN LA UTILIDAD		10.00%	
	ISR= IMPUESTO SOBRE LA RENTA		28.00%	
%U	UTILIDAD NETA = Up% / [1- (PTU+ISR)]	%U =6.2 % / [1- (10%+ 28%)]		10.0000%
CU	CARGO POR UTILIDAD (COSTO DIRECTO+ COSTO INDIRECTO+ COSTO FINANCIAMIENTO) x % UTILIDAD NETA			
		($ 954,068.42 + $ 143,110.26 + $ 0.00) x 10% =	$109,717.87	
	IMPORTE TOTAL UTILIDAD		$109,717.87	
	PORCENTAJE TOTAL DE UTILIDAD (%=Total utilidad * 100 / (CD+CI+CF))			
		[$ 109,717.87 / ($ 954,068.42 + $ 143,110.26 + $ 0.00)] * 100%		**10.0000%**

C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA
JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACIONES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS DIRECCIÓN DE OBRAS PÚBLICAS	LICITACION ADJUDICACION DIRECTA QUE SE CELEBRARA EN LUGAR DE CELEBRACION ACAPULCO DE JUÁREZ EL DIA: OBRA: REHABILITACION DE AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL) LUGAR: COL. LIBERTADORES, ,	DOCUMENTO ART. 27 A.VI rlop ART. 183 y 185 rlop
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO Razón Social delLicitante	C. JOSÉ ANTONIO CARRILLO ZAMORA JEFE DEL DEPTO. DE COSTOS PRESUPUESTOS Y LICITACION	FIRMA

DETERMINACION DEL PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO (COSTO DIRECTO + INDIRECTO DE OBRA)

Inicio: Terminacion: Duracion:

COSTO DIRECTO DE LA OBRA:	954,068.42	TASA DE INTERES USADA (Anual)=	0.5493%	% APLICABLE AL PERIODO
INDIRECTO DE OBRA:	15.0000%	+ PUNTOS DEL BANCO=	10.0000%	1.1850%
COSTO DIRECTO +INDIRECTO:	1,097,178.68	TASA DE INTERES DIARIA =	0.0289%	LOP ART. 54 P. 1 y 2
MONTO TOTAL DE LA OBRA:	1,206,896.55	DIAS PARA PAGO DE ESTIMACIONES:	41	

ANTICIPOS	
EJERCICIO	
30.00%	0.00%

MONTO A EJERCER		IMPORTE DE ANTICIPOS		INDICADOR ECONOMICO
EJERCICIO		EJERCICIO		TIIE
1,097,178.68	0.00	329,153.60	0.00	

%Am1= AMORTIZACION1
EJERCICIO
%Am1= (Anticipo / 1er + 2do Ejercicio)
30.0000%

	%Am2= AMORTIZACION2
$329,153.60	
$1,097,178.68	%Am2= Spa1 / Ipe2 0.0000%

PERIODO SEGUN PROGRAMA	PERIODO	INGRESOS					EGRESOS		IMPORTES		FINANCIAMIENTO
		ANTICIPOS	ESTIMACIONES	TASA DE AMORTIZACION	AMORTIZACION	COBROS	GASTOS DE OBRA (CD+I)	ANTICIPO PROVEEDORES *	DIFERENCIA	DIFERENCIA ACUMULADA	
		329,153.60				329,153.60	0.00	0.00	329,153.60	329,153.60	0.00
1	Semana1	0.00	11,838.56	0.0000	0.00	0.00	11,838.56	0.00	-11,838.56	317,315.04	0.00
2	Semana2	0.00	37,742.95	0.0000	0.00	0.00	37,742.95	0.00	-37,742.95	279,572.09	0.00
3	Semana3	0.00	33,222.57	0.3000	3,551.57	8,286.99	33,222.57	0.00	-24,935.58	254,636.51	0.00
4	Semana4	0.00	47,595.61	0.3000	11,322.89	26,420.06	47,595.61	0.00	-21,175.55	233,460.96	0.00
5	Semana5	0.00	37,183.39	0.3000	9,966.77	23,255.80	37,183.39	0.00	-13,927.59	219,533.37	0.00
6	Semana6	0.00	18,004.70	0.3000	14,278.68	33,316.93	18,004.70	0.00	15,312.23	234,845.60	0.00
7	Semana7	0.00	11,531.35	0.3000	11,155.02	26,028.37	11,531.35	0.00	14,497.02	249,342.62	0.00
8	Semana8	0.00	70,943.57	0.3000	5,401.41	12,603.29	70,943.57	0.00	-58,340.28	191,002.34	0.00
9	Semana9	0.00	121,205.33	0.3000	3,459.41	8,071.94	121,205.33	0.00	-113,133.39	77,868.95	0.00
10	Semana10	0.00	56,932.60	0.3000	21,283.07	49,660.50	56,932.60	0.00	-7,272.10	70,596.85	0.00
11	Semana11	0.00	64,557.99	0.3000	36,361.60	84,843.73	64,557.99	0.00	20,285.74	90,882.59	7,970.06
12	Semana12	0.00	227,379.31	0.3000	17,079.78	39,852.82	227,379.31	0.00	-187,526.49	-96,643.90	-1,145.23
13	Semana13	0.00	280,976.49	0.3000	19,367.40	45,190.59	280,976.49	0.00	-235,785.90	-332,429.80	-3,939.29
	0	0.00	0.00	0.3000	68,213.79	159,165.52	0.00	0.00	159,165.52	-173,264.28	-2,885.54
	0	0.00	0.00	0.3000	84,292.95	196,683.54	0.00	0.00	196,683.54	23,419.26	0.00
	TOTALES	329,153.60	1,019,114.42		305,734.34	1,042,533.68	1,019,114.42	0.00			0.00

PORCENTAJE DE FINANCIAMIENTO= 0.00 / GASTOS DE OBRA (COSTO DIRECTO +INDIRECTO) 1,097,178.68 = 0.00 %= 0.0000%

* ANEXAR COMPROBANTES (CEDULA DE GASTOS DE ANTICIPOS)

XV.- CROQUIS DE MACRO Y MICROLOCALIZACION

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

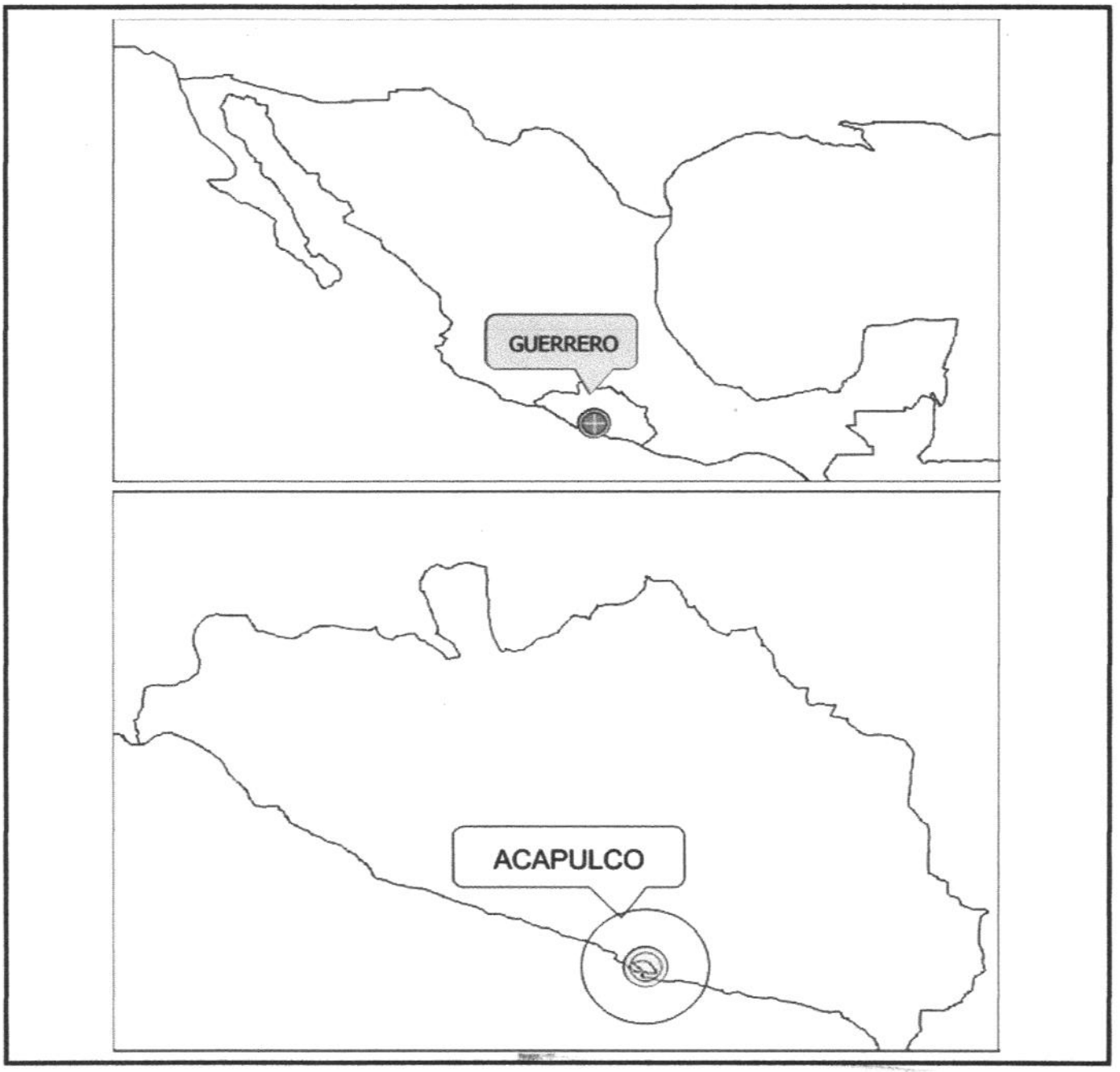
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

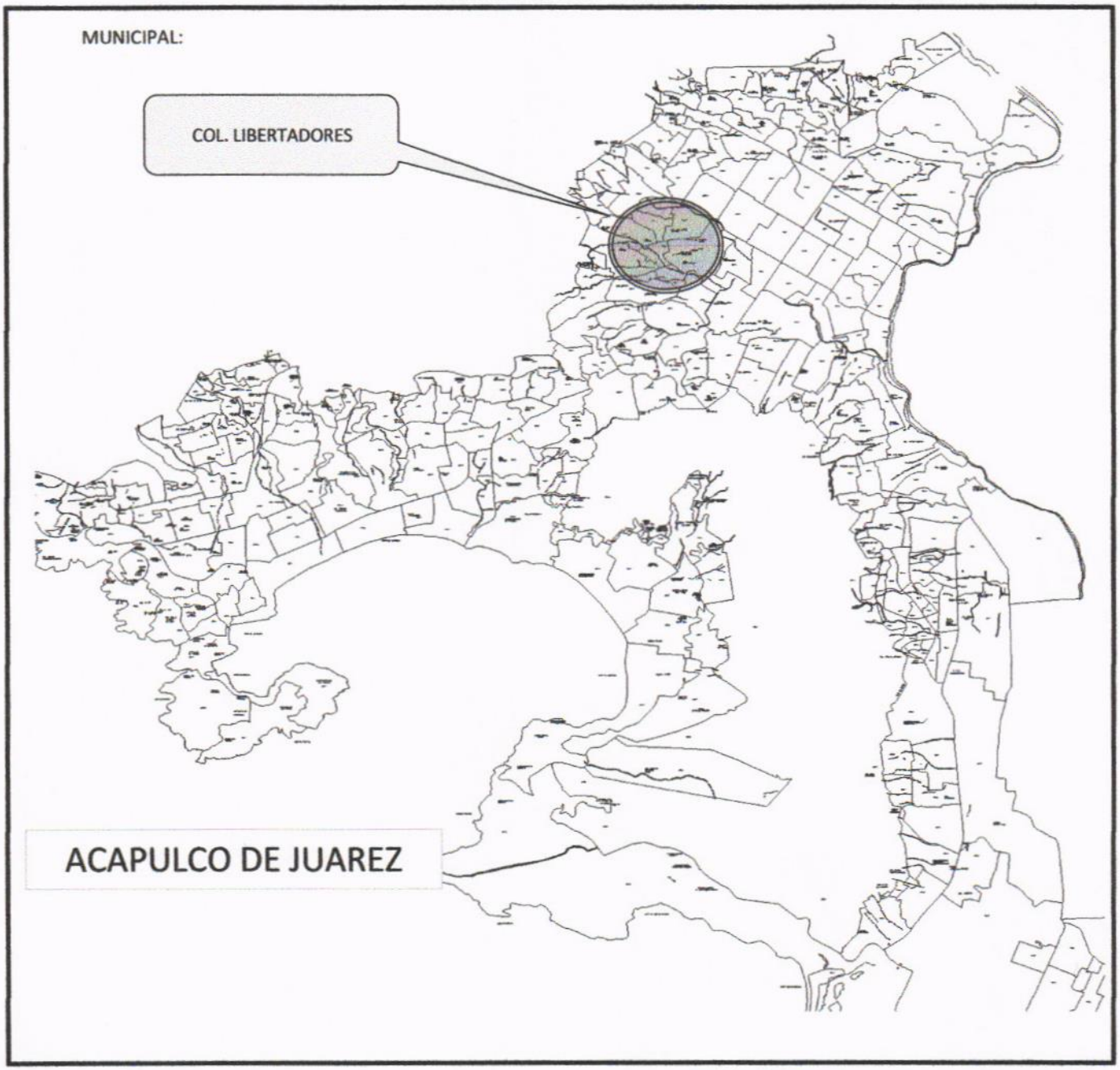
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

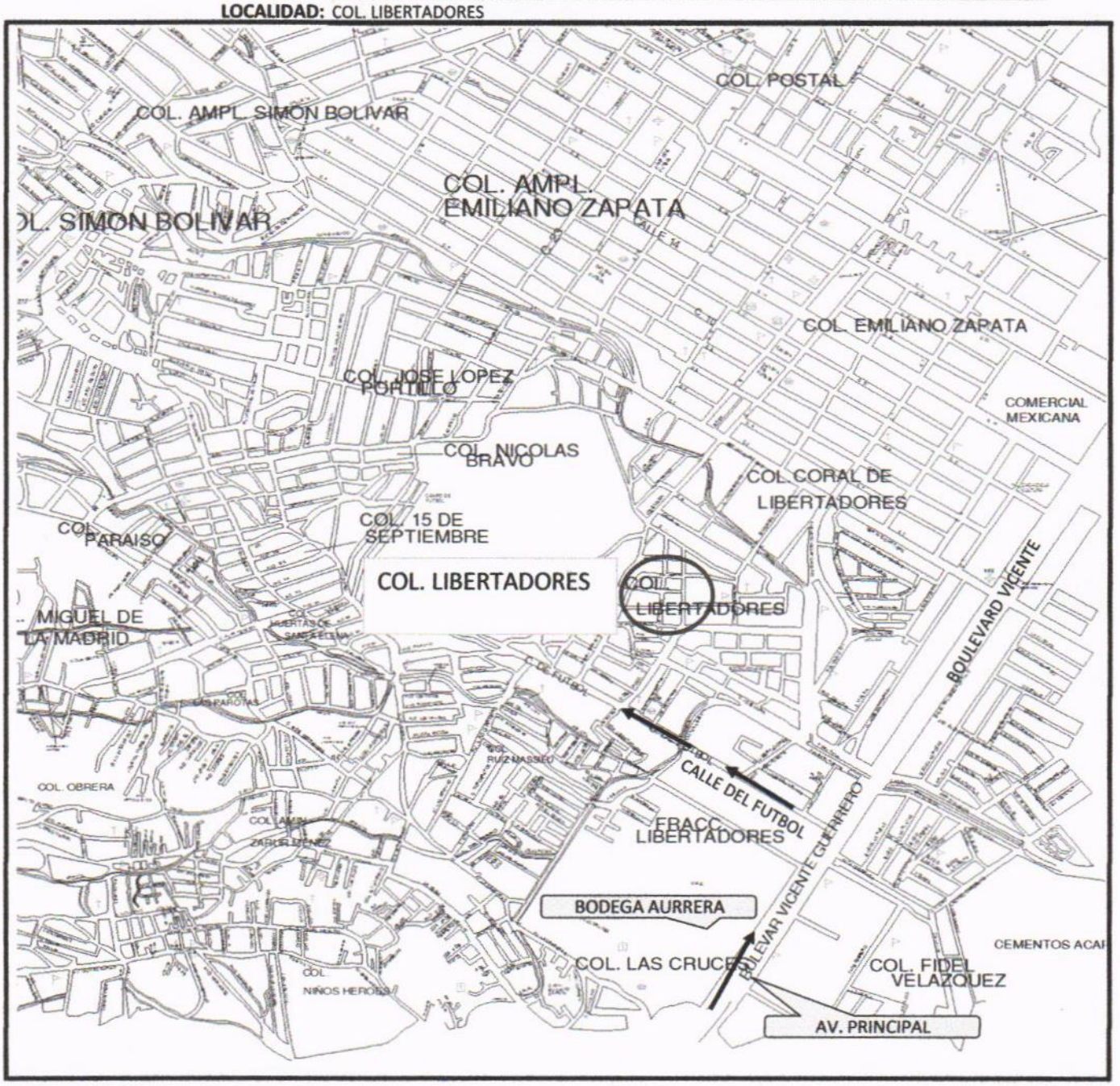
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

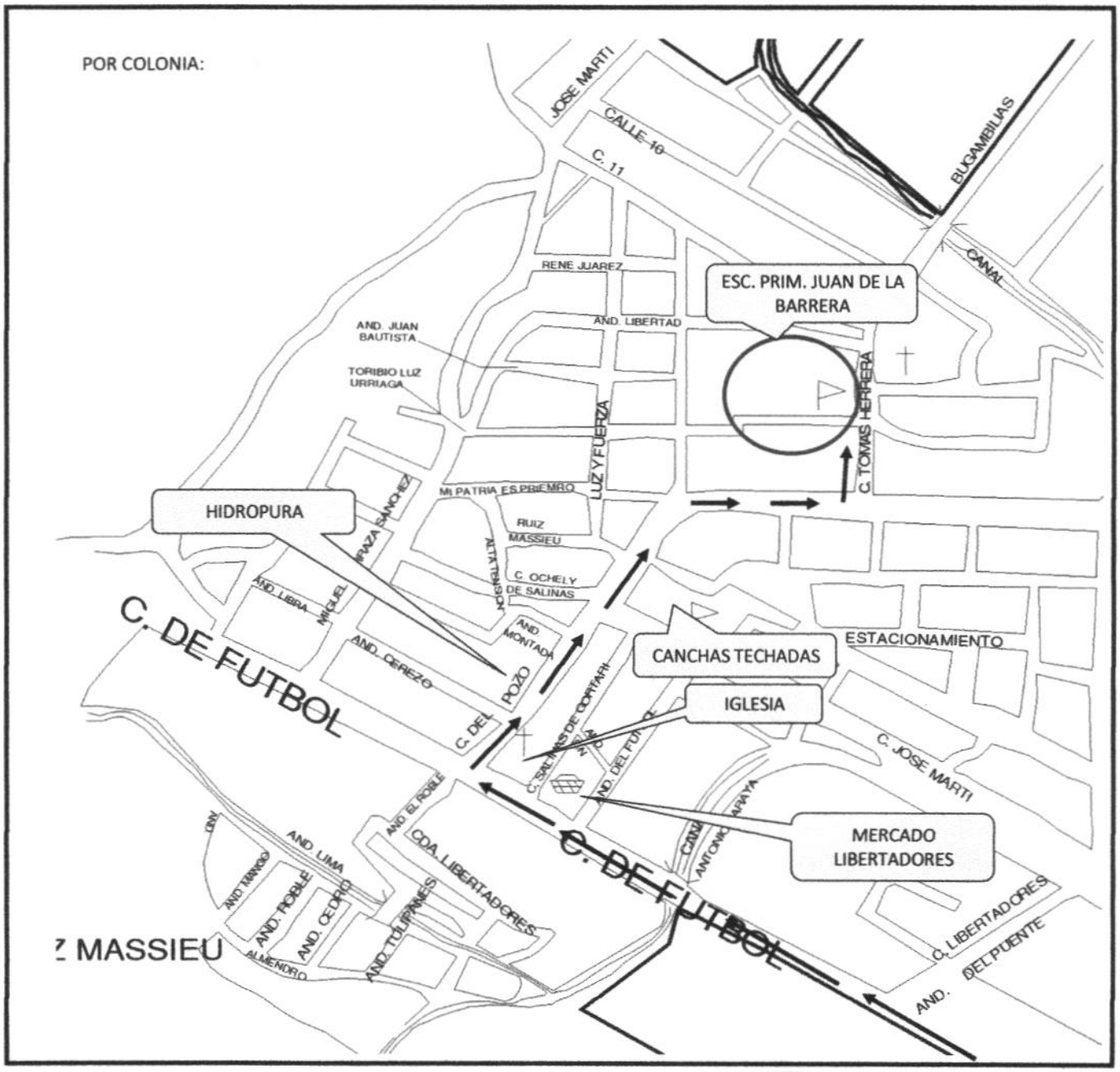
DIRECCION DE OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES

POR COLONIA:



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL DE ACAPULCO DE JUAREZ

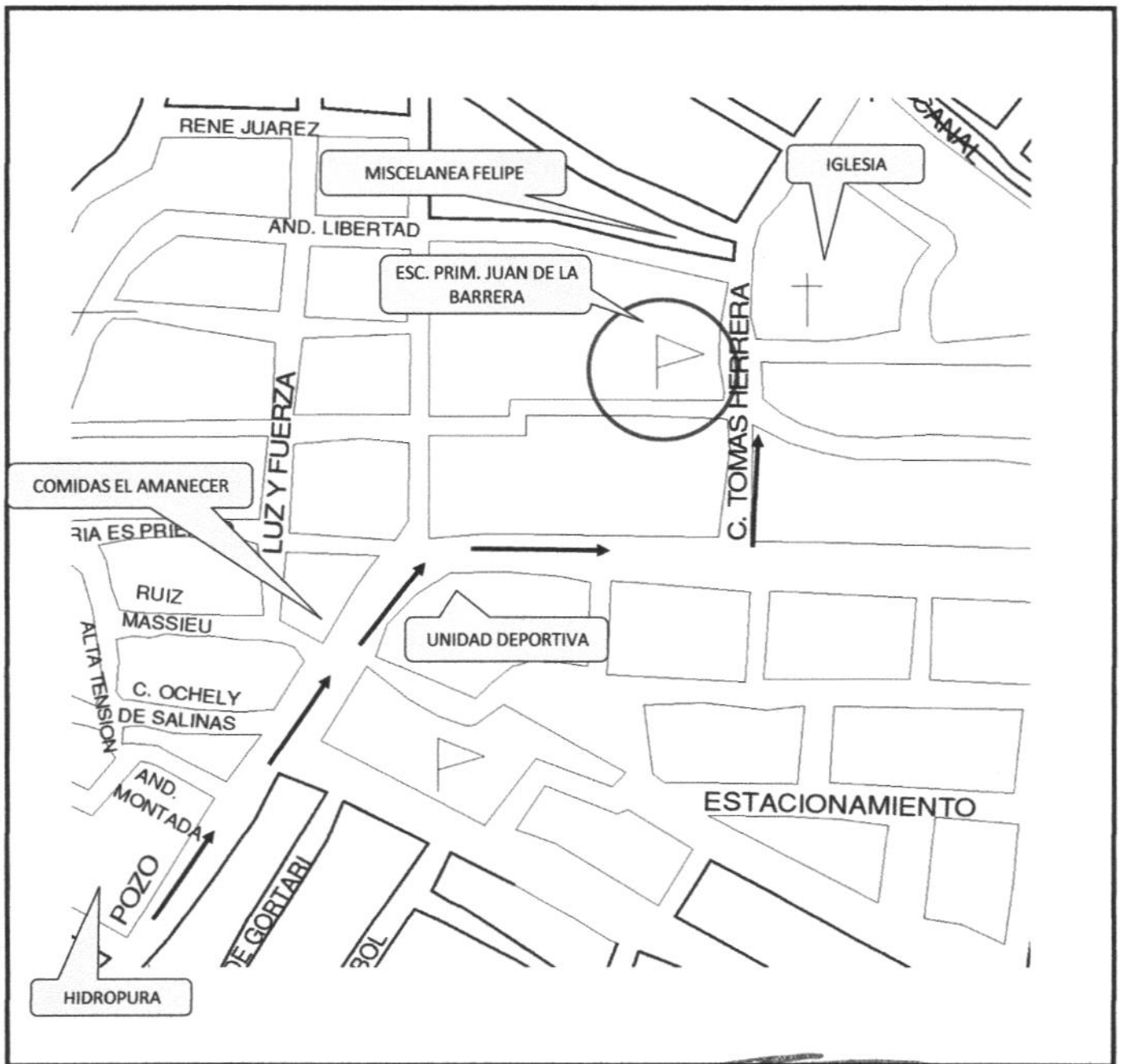
SECRETARIA DE DESARROLLO URBANO Y OBRAS PUBLICAS

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 AULAS EN ESC. PRIM. JUAN DE LA BARRERA (GLOBAL)
REGION: 07 ACAPULCO
MUNICIPIO: 01 ACAPULCO
LOCALIDAD: COL. LIBERTADORES



INICIO: LATITUD: 16°53'45.1"N
LONGITUD: 99°50'15.2"W

JEFE DE OBRA PUBLICA URBANA Y SUBURBANA: ARQ. CARLOS ALEJANDRO RODRIGUEZ ROBLES

XVI.- PLANOS Y PROYECTOS